

1924

2024

**CATÁLOGO
TARIFA DE
ILUMINACIÓN
PROFESIONAL
2024**

100TH
SYLVANIA
ANNIVERSARY

Lighting the path
for **sustainability***



* Iluminando el camino
hacia la **sostenibilidad**

Digital | Lighting | Solutions

SYLVANIA**Concord**

Para mandarnos los **pedidos**, tenemos un buzón dedicado donde el equipo de atención al cliente lo tramitará de la manera más eficaz. Cualquier asunto relacionado con los pedidos, modificación, y sobre todo ampliaciones de pedidos, la dirección VIP de correo es: pedidos.es@sylvania-lighting.com

Lo tenemos todo calculado, pero aún así, hay veces que las cosas no salen como nos gustaría. Para esas pocas ocasiones en las que esto ocurre, ponemos a vuestra disposición el buzón: postventa.es@sylvania-lighting.com

Aquí los compañeros de **Atención al Cliente** darán máxima prioridad para resolverlos lo antes posible. Solicitud de plazos de entrega, solicitud de duplicados de facturas, estado de los pedidos, información de condición de entrega, información sobre precios... Estaremos encantados de responderte lo antes posible. Puedes también llamarnos al número **916 699 010** donde nuestro equipo de atención al cliente te atenderá para estas o cualquier otra consulta que puedas tener.



Pero la estrella de la compañía es nuestro departamento de **proyectos**; no solo por su rapidez en las respuestas y su especial simpatía, sino por la calidad de sus entregables, que están adquiriendo fama en el sector. Puedes comunicarte con ellos a través de proyectos.es@sylvania-lighting.com

También estarán encantados de responderte a cualquier duda en el teléfono **91 669 90 05**.



Si lo que quieres es hablarnos sobre aspectos **financieros** y/o **contables**, nuestros compañeros del departamento te atenderán en: contabilidad.es@sylvania-lighting.com

También te atienden en el **91 669 90 20**, muy amablemente, por cierto.



Listas de precios, material disponible, hojas de producto, aspectos técnicos, normativas, anuncios, videos, certificados de conformidad, imagen corporativa... Todos estos aspectos los gestiona el equipo de **marketing** desde el buzón: marketing.es@sylvania-lighting.com

Si lo prefieres puedes hablar directamente con el departamento en el **91 669 90 05**.



Central Portugal

Feilo Sylvania Portugal Lda
Avenida do Atlântico 16 – 11.º
Escritório 11 Parque das Nações
1990-019 Lisboa

info.pt@sylvania-lighting.com
encomendas.pt@sylvania-lighting.com
posvenda.pt@sylvania-lighting.com
finance.pt@sylvania-lighting.com

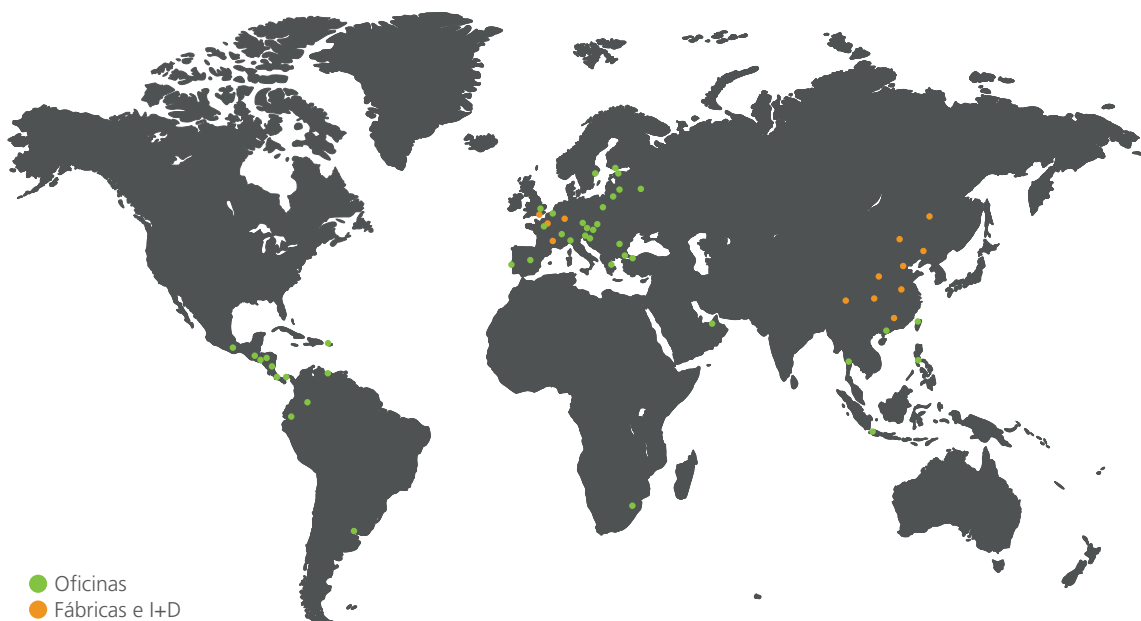
Estamos encantados de poder solucionar cualquier duda que tengas.

Si crees que la información que te hemos comentado no termina de solucionar tus dudas, siempre puedes comunicarte con info.es@sylvania-lighting.com o bien al **91 669 90 00** donde nuestros compañeros de centralita te dirigirán a la mejor persona para ayudarte, o simplemente si nos tienes que hacer una sugerencia.

Nos encanta mejorar siempre. Gracias por trabajar con nosotros.
Y recuerda que en Sylvania no solo vendemos productos, sino que damos forma a la luz.

Garantía europea a su servicio

Sylvania, proveedor líder de soluciones integrales de iluminación profesional y arquitectónica. Con más de 100 años de experiencia en la producción de luminarias y lámparas, posee una amplia oferta para los sectores público, privado y comercial.



Made in Europe

Estamos orgullosos de contar con instalaciones locales de investigación y desarrollo y producción en toda Europa. Nuestras fábricas y unidades de producción están situadas en Francia, Inglaterra y Alemania. Nuestras oficinas de I+D son una parte destacada de nuestra estructura y nos permiten estar a la vanguardia de las innovaciones tecnológicas y estar constantemente atentos a los nuevos avances, ya se trate de usos emergentes por parte de los ocupantes, de retos medioambientales o del cumplimiento de nuevas normas reglamentarias. Esta estructura empresarial es una garantía de calidad y un reflejo de nuestro firme compromiso social, laboral y medioambiental. En este sentido, el proceso de fabricación y el enfoque de diseño europeo reducen significativamente la huella de carbono de nuestros productos.

Toda la estructura Sylvania para un apoyo personalizado

Con un enfoque ágil y flexible, Sylvania diseña soluciones a medida adaptadas a las necesidades individuales de nuestros clientes. Adaptándonos a cualquier «intención lumínica», nuestro trabajo consiste en crear y desarrollar soluciones de iluminación ecoeficientes para dar respuesta a cada uno de sus proyectos



Producción en
nuestro centro
de Erlangen
(Alemania)

Centros de producción

- **42000 m²**
en nuestras fábricas
de Francia 🇫🇷
(Saint-Etienne),
Inglaterra 🇬🇧
(Newhaven) y
Alemania 🇩🇪
(Erlangen)



Experiencia

- Más de **100 años**
de fabricación
- Personalización
en productos de
iluminación
- Control de calidad
en cada uno de
los procesos



Compromiso RSE Sylvania

Soluciones de iluminación sostenibles

Cada vez que desarrollamos un nuevo producto o servicio, aplicamos prácticas sostenibles para ofrecer soluciones de iluminación óptimas y así minimizar nuestro impacto medioambiental. Empleamos protocolos de conservación de residuos y de energía que implican a todos los miembros de la empresa y se extienden a todas las áreas de nuestras operaciones. Creemos que una empresa responsable es, a la vez, sana y es por ello que la prosperidad de éstas depende de su relación con la sociedad.

Nuestra misión es aunar tecnología, creatividad e innovación a través de nuestros productos, servicios y personas para aumentar la eficiencia energética, mejorar la sostenibilidad, incrementar la conectividad y promover el bienestar.

Movilizando nuestra fuerza colectiva y compromisos estratégicos para centrarnos en la creación de comunidades y un medio ambiente sanos, podemos conseguir valor a largo plazo y tener un impacto positivo en la sociedad.

Reconocidos por nuestra contribución

Sylvania posee una cultura que sitúa a su gente en el centro de todo lo que hace. Ofrecemos un entorno profesional e incluso que ayuda a nuestros empleados a destacar en todo lo que hacen, con políticas para asegurar que seguimos evolucionando y adaptándonos al mundo que nos rodea. Queremos que una carrera con Sylvania sea desafiante, gratificante y satisfactoria, donde nuestra gente pueda alcanzar su potencial tanto personal como profesionalmente. Somos una empresa global progresista e innovadora dedicada a ofrecer excelentes productos y servicios a nuestros clientes y un entorno de trabajo inclusivo para nuestros empleados.

Valoramos a nuestra gente, su experiencia, sus ideas y su contribución, y prosperamos potenciándonos mutuamente para poder crecer y desarrollarnos juntos.

Nuestro enfoque de la creación de una empresa integradora y sostenible se reconoce a través de la certificación de plata



Iluminación inteligente para nuestro futuro

Sylvania invierte en ofrecer soluciones avanzadas que mejoran la vida de las personas y ayudan a crear mejores entornos. Innovaciones como Helios y Helios Flex ofrecen mucho más que unas soluciones de iluminación de calidad, representan los cimientos sobre los que se puede construir la innovación futura y ofrecen una eficiencia energética y de costes sostenible.

de Ecovadis, una de las clasificaciones de sostenibilidad empresarial más reconocidas del mundo. Esta certificación mide los sistemas de gestión no financiera y se suma a nuestros indicadores internos, que evaluamos en comparación con las mejores prácticas del sector en un contexto global y aplicamos principios de mejora continua para garantizar que seguimos a la cabeza del mercado.





Fabricado en Europa

Nuestra herencia como fabricante líder de soluciones de iluminación se remonta a más de 120 años y estamos orgullosos de nuestra historia de producción europea. Con instalaciones de fabricación e i+D situadas en Francia, Alemania y Reino Unido, podemos diseñar, desarrollar y producir soluciones de iluminación innovadoras y comercializarlas con rapidez y agilidad, al tiempo que reducimos significativamente nuestra huella de carbono. Nuestras instalaciones europeas cuentan con las certificaciones ISO9001, ISO14001 e ISO50001, lo que subraya nuestra alineación con los principios de fabricación responsable y nuestro compromiso continuo con la reducción de emisiones y la gestión de nuestros residuos.

Asumimos la responsabilidad de gestionar el ciclo de vida completo de los productos y tenemos planes para adoptar los principios de la economía circular en nuestro enfoque de la sostenibilidad en futuros proyectos de desarrollo de productos. Poner mayor énfasis en el diseño de los productos nos ayuda a reducir las emisiones y gestionar los residuos, y fomentar su consumo sostenible hace que se mantengan en su vida en activo durante más tiempo. Los componentes intercambiables de nuestros productos aumentan su ciclo de vida y los hacen acordes con nuestra idea de economía circular.

Compromiso de RSE de Sylvania de aquí a 2030



Convertirse en una empresa de emisiones netas cero



Todos los coches de empresa serán eléctricos



Crear y aplicar un modelo empresarial de economía circular



“Sylvania es una empresa responsable. Nos esforzamos por cumplir las normas de calidad más estrictas cuando se trata de nuestros empleados, clientes, socios y el medio ambiente. El compromiso con nuestra nueva estrategia de RSC es mejorar y aumentar la sostenibilidad de la empresa y de todas nuestras partes interesadas basándonos en tres pilares principales: medio ambiente, social y gobernanza (ESG). Tenemos una visión clara de nuestro futuro, contamos con la gente para hacer el cambio y creo firmemente que colectivamente podemos convertirnos en una empresa con emisiones netas cero para 2030. Lo haremos por nosotros y por las generaciones venideras.”

Eduardo Fuentes, Director de Medio Ambiente y Sostenibilidad para EMEA

Índice

Presentación del Grupo Sylvania	3
Garantía europea a su servicio	4
Compromiso RSE Sylvania	6
Descubre nuestras novedades	16
Soluciones y servicios digitales	19
Luminarias	31

Paneles

Officelyte  page 32	Optix Empotrable  page 32	Optix 4 Cells  page 34	Optix Empotrable Asimétrica  page 34
Rana Neo Empotrable  page 35	Rana Helios  page 36	Tubos LED Helios  page 36	OptiClip  page 39
Quadro  page 40	Quadro - 2024  page 40 NEW	Quantum  page 43 NEW	START Panel IP65  page 43
START Panel IP54 TW  page 45 NEW	START Panel Backlit SSA  page 45 NEW	START Panel  page 46	START Panel - 2024  page 46 NEW
START Panel Eco  page 48 NEW			

Luminarias de superficie y suspensión

**Optix
Superficie**



page
48

**Optix
Superficie
MPO**



page
50

**Optix
Superficie
Asimétrica**



page
51

Colossal



page
51

**Rana Neo
Superficie**



page
56

Sylmaster



page
57 

Deltawing



page
58 

**Areum
Suspended**



page
58 

Areum Wall



page
59 

Luminarias de pie

Areum Floor



page
59 

Luminaria lineal continua

**Mini
Continuum II**



page
61

**Optix Lineal
Empotrable**



page
63

**Optix Lineal
Superficie**



page
65

**Rana Lineal
Empotrable**



page
66

**Rana Lineal
Superficie**



page
67

Sistemas de iluminación continua

Isoline



page
69

RTS



page
70

Downlights

Equinox



page
72

NEW

Solstice



page
74

NEW

Insaver Slim



page
76

**Insaver
Topper 150
HE**



page
77

**START
Downlight
IP44**



page
79

**START
Downlight
5in1**



page
80

**START
Downlight
Flat**



page
81

**START
Downlight
Eco**



page
81

**Adapting
Ring**



page
82

NEW

Accent downlight

Myriad V



page
83

Ludospot



page
86

Obico



page
88

**START Spot
Alu**



page
88

START Spot



page
89

**START Spot
Fire**



page
89

SylFire GU10



page
90

Inset Trend



page
90

Instar Trend



page
91

Appliques de pared y superficie

Cassini



page
91

Giotto



page
92

**START
Surface IP54**



page
93

**START
Surface IP44**



page
94

**START
Surface IP44
Multipower**



page
94

NEW

Luminarias de suspensión

Nilo



page
95

NEW

TubiXx



page
95

Sistemas LED flexibles

Flex Pro



page
96

Perfiles



page
98

Controladores
Flex Pro

page
99

Proyectoros

Beacon LED
Muse II

page
101

Beacon LED
Muse - 2024

page
101 **NEW**

Beacon LED
XL Muse

page
102

Proyector
LED Beacon

page
102

Beacon LED



page
103

Beacon LED
XL

page
104

Beacon LED
XXL

page
105

Beacon LED
Accent

page
106

Beacon LED -
2024

page
106 **NEW**

Beacon LED
XL Accent

page
107

Beacon
Wallwash
LED

page
107

Lenzo



page
109 **NEW**

Pixo Line



page
109 **NEW**

Pixo



page
111

Carriles

OneTrack



page
112 **NEW**

Estancas

Resisto



page
118

Resisto GRP



page
119

START
Waterproof
Tubular

page
120

START
Waterproof
Slim

page
122

START
Waterproof
Slim - 2024

page
122 **NEW**

START
Waterproof
Housing

page
123

Regletas industriales

WayLine



page
124

START
Batten -
2024

page
124 **NEW**

Iluminación a gran altura

KubiXx
 page
126 **NEW**
Granit
 page
127
**START
Highbay**
 page
129
**START
Highbay
Multipower 2024**
 page
129 **NEW**
SportsBay
 page
131 **NEW**

Luminarias ATEX

FloodEx
 page
131 **NEW**
WaterproofEx
 page
131 **NEW**

Proyectores de exterior

Raiden
 page
133
Kalani IP66
 page
135
**START Flood
Flat IP65**
 page
136
**START Flood
IP65 - 2024**
 page
136 **NEW**

Luminaria viales

Zephyr
 page
138

Luminarias de exterior para superficie

Inverto
 page
139
**Inverto -
2024**
 page
140 **NEW**
**Muro
Surface**
 page
141
**START
Surface IP66**
 page
142
**START
Surface Wall
Cube**
 page
142
Sterling
 page
143

Luminarias de exterior

Interrata
 page
143
**START
Bollard**
 page
144

Emergencia

LiFeSafe
Downlightpage
145LiFeSafe
Surface
Roundpage
145LiFeSafe
Bulkheadpage
146LiFeSafe Exit
Signpage
146LiFeSafe
Multifix Exit
Signpage
146

Sensores

Sensores

page
148

Control de iluminación SylSmart

SylSmart

page
148SylSmart
Standalonepage
150SylSmart
Connectedpage
150SylSmart
Connected
Propage
150

Lámparas

151

Smart Lamps

Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ RGBWpage
153Lámparas
inteligentes
RefLED™ TWpage
153Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ TWpage
153Lámparas
inteligentes
ToLEDo™ Vintage TWpage
154Lámparas
inteligentespage
154

RefLED™

RefLED™
Platinum
Retro ES50page
155RefLED™
Superia
Retro ES50page
155RefLED™
ES50page
156RefLED™
Superia
Retro MR16page
156RefLED™
Retro MR11page
157RefLED™
Retro ES111page
157RefLED™
Retro PARpage
157RefLED™ R39
/ R50 / R63
/ R80page
158

ToLEDo™

ToLEDo™ Platinum Retro page 158 NEW 	ToLEDo™ Retro GLS page 160 	ToLEDo™ Retro Vela page 160 	ToLEDo™ Esférica Retro page 161 
ToLEDo™ Retro Globo page 161 	ToLEDo™ Retro ST64 page 162 	ToLEDo™ Retro T25 page 162 	ToLEDo™ Retro Pygmy page 162 
ToLEDo™ Retro Chroma page 163 	ToLEDo™ GLS page 163 	ToLEDo™ Vela page 164 	ToLEDo™ Esférica page 164 
ToLEDo™ Globo page 164 	ToLEDo™ Stick page 164 	ToLEDo™ Lynx page 165 NEW 	ToLEDo™ Retro R7s page 166 
ToLEDo™ R7s page 166 	ToLEDo™ Retro G9 page 166 	ToLEDo™ G9 page 166 	ToLEDo™ GY6.35 page 167 
ToLEDo™ G4 page 167 	ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53 page 168 	ToLEDo™ Striplight page 168 	ToLEDo™ Mirage page 168 
ToLEDo™ Vintage page 170 			

SylPendant

SylPendant
lámparas colgantes
decorativas

page
170



ToLEDo™

ToLEDo™ Superia T8 Universal page 171 	ToLEDo™ Superia T8 CCG page 171  NEW	ToLEDo™ Avant T8 CCG page 171  NEW	ToLEDo™ Avant 8 CCG Longitudes especiales page 173  NEW
ToLEDo™ Neos T8 CCG page 173  NEW	ToLEDo™ Superia T5 ECG page 173 	ToLEDo™ Superia T5 AC page 174  NEW	ToLEDo™ Performer page 174 

Lámparas Especiales

PAR56



page
175

Índice	176
Índice numérico	178
Clasificaciones de protección IP e IK	193
Guía de símbolos	194
Condiciones de venta	195
Nuestras garantías	207

Descubre nuestras novedades 2024



Nilo
Página 95



Pixo Line
Página 109



OneTrack
Página 112



New Beacon
Página 101



START Bollard IP65
Página 144



Inverto
Página 140



LifeSafe
Página 145



START Spot Alu
Página 88



Atex
Página 131



START Highbay
Página 129



Kalani G2
Página 135



Quantum
Página 43



START Panel
Página 46



Kubixx
Página 126



SportsBay
Página 131



Solstice
Página 74



Areum
Página 58



SylSmart Connected Pro
Página 150



SylSmart Home
Toledo GLS RGBW
Página 153

Impulsamos tu camino hacia el Net Zero



**SylSmart
Energy**

SylSmart Energy es la plataforma más avanzada de supervisión y análisis de la energía que permite a las empresas tomar medidas en relación con sus emisiones de carbono y su consumo de energía.

- + Comprender su situación actual
- + Identificar las áreas de mejora potenciales
- + Crear y aplicar estrategias de reducción energética
- + Visualizar, controlar y verificar esas estrategias
- + Adaptarse a fuentes de energía ecológicas



SYLVANIA

www.nortecnica.pt

Concord

SOLUCIONES Y SERVICIOS DIGITALES



SylSmart Connected

Descubra el edificio inteligente

SylSmart Connected presenta un sistema de control de iluminación inalámbrico e inteligente que establece una solución y un ecosistema sostenibles para todo tipo de edificios



Sistemas y controles inteligentes

- sistema operativo descentralizado basado en red de malla que ofrece una cobertura de movimiento excepcional
- conjunto completo de controles inteligentes: detección de ocupación y luz diurna, agrupación y escenas, Tunable White regulable de forma manual



Instalación rápida y escalable

- Preconfiguración fuera de las instalaciones, y optimización in situ
- Sin cableado adicional y fácil de escalar con parámetros preconfigurados



Mantenimiento sencillo

- Vista en planta, mantenimiento preventivo
- Adaptabilidad a los cambios de disposición



Ciberseguro, interoperable y robusto

- Sin puntos de fallo únicos y ciberseguro
- Control de iluminación en red Bluetooth®

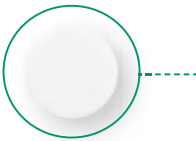
Configuración 1

Luminaria con sensor inteligente integrado



Configuración 2

Combinar dispositivos con sensores integrados + nodo controlador integrado



Configuración 3

Utilizar el sensor integrado para integrar varios dispositivos DALI



Configuración 4

Kit de sensor independiente (DSK)



Configuración 5

Convertor QBM

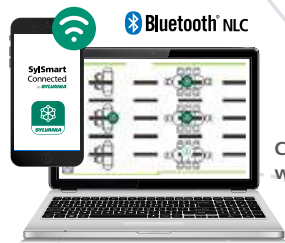


- DSK con DALI o driver integrado
- Convertor QBM con alimentación DALI

SylSmart Connected
Infraestructura de iluminación
basada en Qualified
Bluetooth Mesh

Control manual
Interruptor de pared
con captación de
energía

**Control via
web y app**



Partner tecnológico: **SILVAIR**



SylSmart Connected Pro

Abriendo camino a la eficiencia basada en los datos

SylSmart Connected Pro, la solución complementaria de Sylmart Connected

Un mundo de nuevas propuestas digitales



Gestione sus activos desde cualquier lugar

- Supervisión global de sus instalaciones, por ejemplo, vista del panel de control, vista del plano, estado de los activos
- Controle a distancia con comodidad y aplique reglas y notificaciones avanzadas, incluida la programación de la iluminación



Amplíe el conocimiento sobre el funcionamiento de su empresa

- Recopilar datos históricos con detalle, utilizar herramientas de análisis para optimizar su sistema de iluminación
- Explorar datos contextuales para impulsar la ocupación del edificio, la gestión del espacio o el rendimiento medioambiental



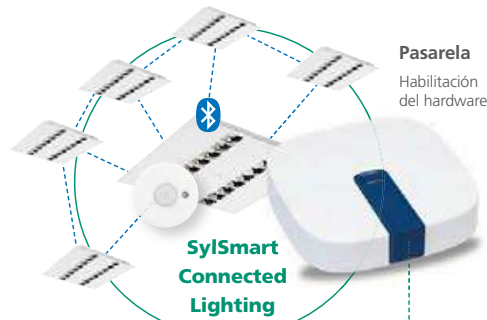
Un mundo de opciones de conectividad

- Conectividad basada en la nube (API abierta) con BMS y servicios IoT de terceros



Ciberseguridad

- Seguro desde diseño: desarrollado de acuerdo con las guías de buenas prácticas más prestigiosas (OWASP2021; Azure defender)



SylSmart Connected Pro
Servicios de valor añadido

SYLVANIA

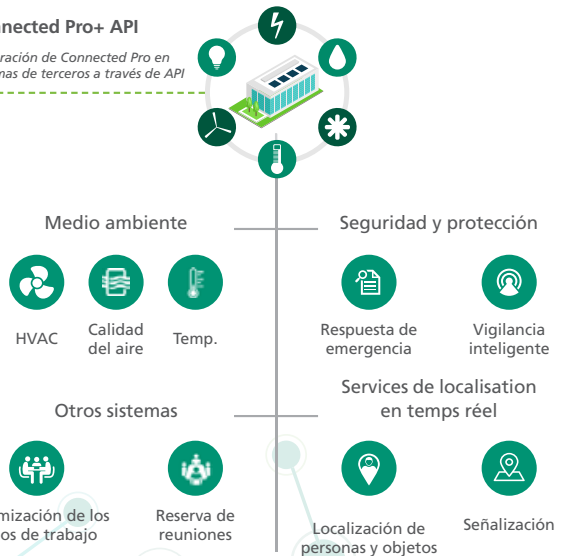
Connected Pro+ API

Integración de Connected Pro en sistemas de terceros a través de API



Claves

- Bluetooth NLC
- Conectividad Bluetooth
- Conexión a Internet
- Conexión a la nube
- Conexión API



SYLVANIA

SylSmart

SylSmart Connected

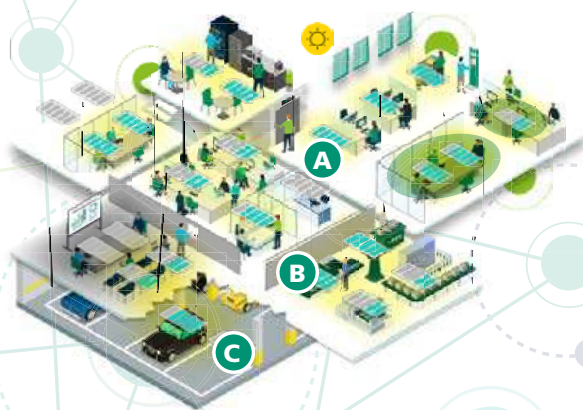
Descubra el edificio inteligente

Entornos de aplicación

Oficinas	Enseñanza	Centros de datos
Industria	Aparcamientos	Comercios
Logística		

Flexible y eficiente

Soluciones de iluminación inteligentes para su espacio



Control de iluminación a medida para espacios personalizados

Nuestra avanzada tecnología de control de la iluminación garantiza una iluminación óptima al tiempo que permite a los ocupantes personalizar el ambiente según sus preferencias. Experimente el máximo confort en espacios perfectamente adaptados.

A Oficinas

B Espacio industrial

C Aparcamientos



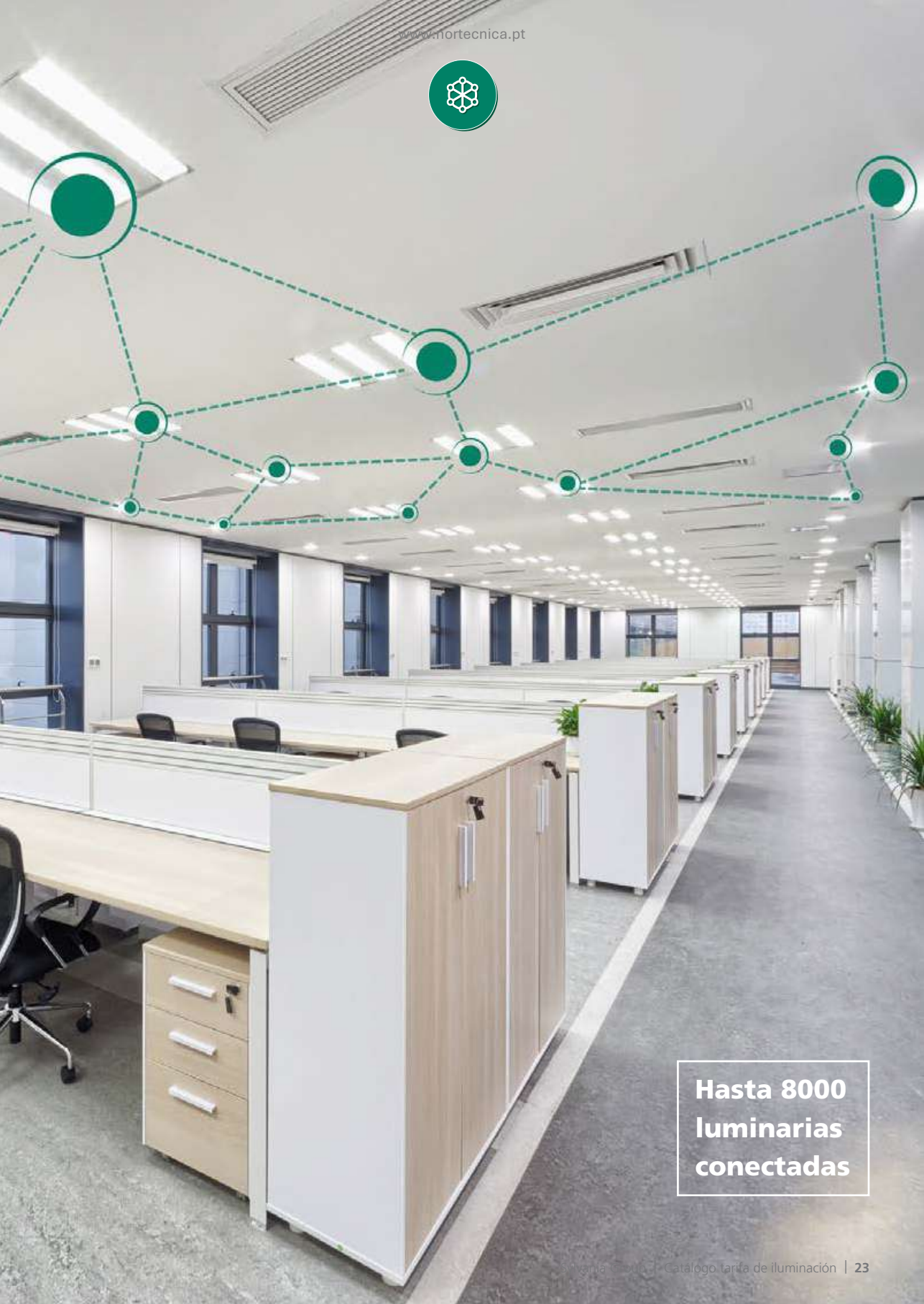
Más información:
sylvania-lighting.com/connected

Descubra las luminarias con control de iluminación SylSmart Connected

Paneles	Páginas
OFFICELYTE	32
OPTIX EMPOTRABLE	32
RANA NEO EMPOTRABLE	35
OPTICLIP	39
START PANEL BACKLIT SSA	45
Luminarias de superficie y suspensión	
OPTIX SUPERFICIE	48
OPTIX SUPERFICIE MPO	50
COLOSSAL	52
RANA NEO SUPERFICIE	56
AREUM SUSPENDED	58
Luminaria lineal continua	
OPTIX LINEAL EMPOTRABLE	63
OPTIX LINEAL SUPERFICIE	65
RANA LINEAL EMPOTRABLE	66
RANA LINEAL SUPERFICIE	67
Downlights	
SOLSTICE	74
Estancas	
RESISTO	119
Iluminación a gran altura	
KUBIXX	126
GRANIT	127
Control de iluminación SylSmart	
SYLSMART CONNECTED	150
SYLSMART CONNECTED PRO	150



VC 737955 2021



**Hasta 8000
luminarias
conectadas**

SYLVANIA

SylSmart



SylSmart Standalone

La mejor luz, en el lugar adecuado,
en el momento adecuado

Máximo control y mínima instalación

Entornos de aplicación

Comercio y hostelería

Industria y logística



Programación sencilla y manejo intuitivo

Con configuración de escenas, creación de grupos y muchos otros cambios: todo con sólo pulsar un botón.



Opciones de iluminación dinámicas

Con temporizadores, horarios, agrupamientos, control ajustable del blanco y el color, ritmo circadiano y luz dinámica animada.



Control inalámbrico fiable y sólido

Inteligencia distribuida, cada luminaria tiene su propio cerebro artificial. Si cualquiera de los componentes falla, el sistema seguirá funcionando para usted. Todo lo que tiene que hacer es sustituir la luminaria averiada.



Flexibilidad

Añada y mueva dispositivos si la habitación ha cambiado. Los controles están integrados en la luminaria y utilizan redes inalámbricas de malla conectándose entre las luminarias. No es necesario recablear ni realizar reprogramaciones complejas.

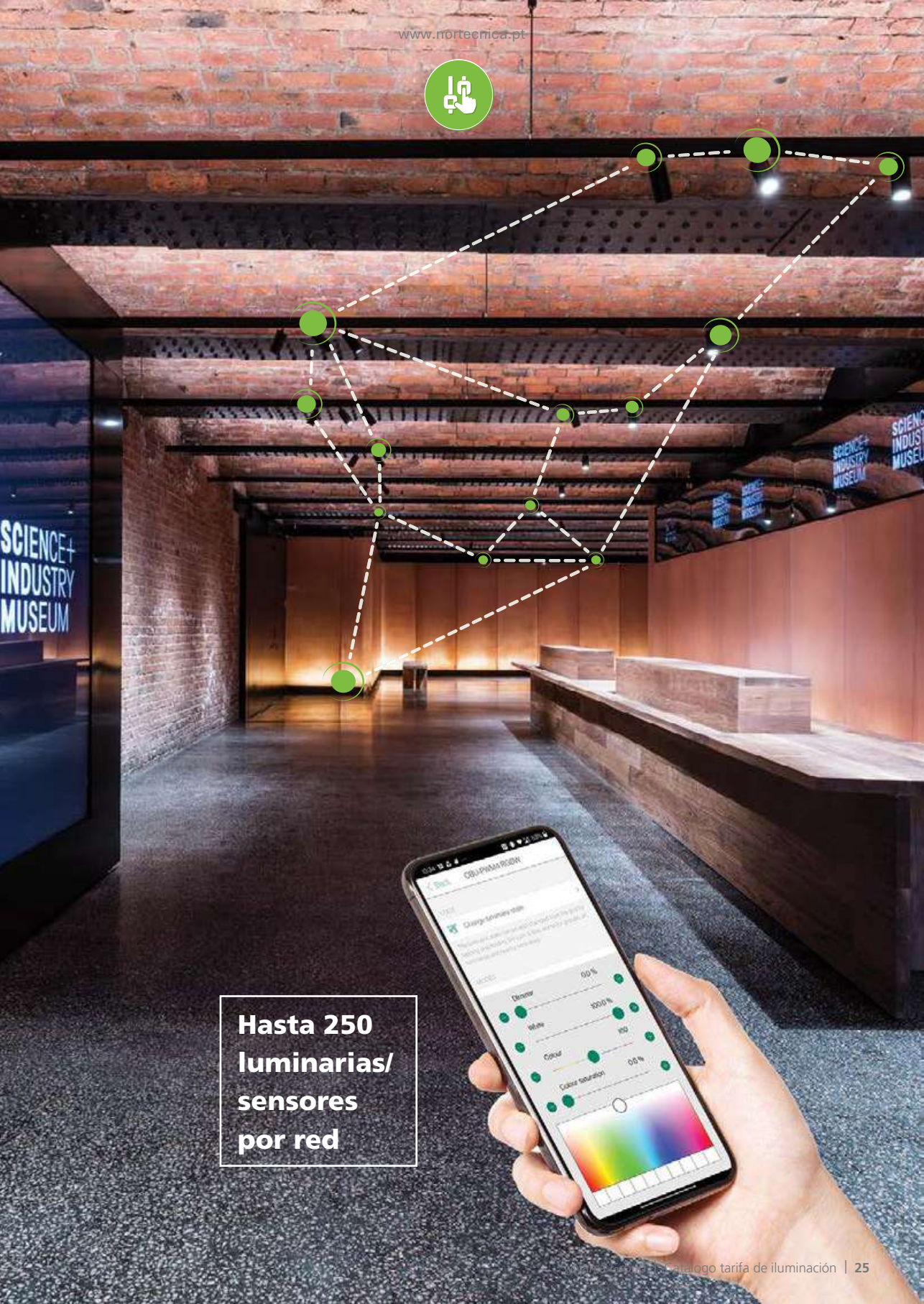
Descubra nuestras luminarias con
SylSmart Standalone

Paneles	Páginas
OFFICELYTE	32
OPTIX EMPOTRABLE	33
OPTIX EMPOTRABLE ASIMÉTRICA	34
RANA NEO EMPOTRABLE	35
OPTICLIP	39
QUADRO	40
QUANTUM	43
START PANEL IP54 TW	45
Luminarias de superficie y suspensión	
OPTIX SUPERFICIE	48
OPTIX SUPERFICIE MPO	50
OPTIX SUPERFICIE ASIMÉTRICA	51
COLOSSAL	51
RANA NEO SUPERFICIE	56
AREUM SUSPENDED	58
AREUM WALL	59
DELTAWING	58
Luminaria lineal continua	
OPTIX LINEAL EMPOTRABLE	63
OPTIX LINEAL SUPERFICIE	65
RANA LINEAL EMPOTRABLE	66
RANA LINEAL SUPERFICIE	67
Downlights	
EQUINOX	72
SOLSTICE	74
INSAVER SLIM	76
START DOWNLIGHT IP44	79
Sistemas LED flexibles	
CONTROLADORES FLEX PRO	99
Proyectores	
BEACON LED MUSE II	101
BEACON LED MUSE - 2024	101
BEACON LED XL MUSE	102
Estancas	
RESISTO	119
Control de iluminación SylSmart	
SYLSMART STANDALONE	150



Más información:

sylvania-lighting.com/standalone



**Hasta 250
luminarias/
sensores
por red**



SYLVANIA

SylSmart

SylSmart Energy

Impulse un negocio eficiente y sin emisiones de carbono

Fundamente sus decisiones estratégicas en la medición de energía en tiempo real, además de con la medición de todas las fuentes de energía, ya sea electricidad o gas.

Más allá del cumplimiento de sus obligaciones y las normativas, puede cuantificar y evaluar su ahorro energético conociendo el perfil de carbono de su consumo.



Identifique los costes

- + Acceda a los datos de consumo energético de su instalación
- + Descubra las zonas de costes elevados, analice el consumo y controle sus instalaciones



Crear estrategias

- + Planifique medidas de ahorro para maximizar la eficiencia energética mediante mejoras en las infraestructuras
- + Revise y ajuste los ahorros previstos
- + Informe sobre el rendimiento anual



Obtener visualizaciones y supervisiones

- + Comparta sus informes de consumo de energía y cumpla sus obligaciones en la obtención de subvenciones/relativas a normativas
- + Visualice la reducción de OPEX y el ahorro de carbono mediante análisis en tiempo real
- + Habilite alertas y notificaciones para mantenerse informado en todo momento



Maximizar la descarbonización

- + Desarrolle una estrategia a largo plazo para alcanzar el cero neto con un flujo de caja mejorado
- + Incorpore un enfoque sostenible con una única plataforma digital

SUPERVISIÓN SENCILLA Y ANÁLISIS EXHAUSTIVOS



PLATAFORMA WEB

Un entorno seguro, flexible, sofisticado e interoperable que permite a los usuarios interactuar sin esfuerzo con sus servicios



Mediciones y comprobaciones

Realice la medición a partir de su punto de referencia y compruebe la eficiencia de sus nuevas instalaciones o estrategias de ahorro energético.



Informes de RSC

Informes detallados y exportables sobre su consumo energético enviados directamente a su bandeja de entrada.



Reglas y notificaciones

Reciba notificaciones si su instalación consume demasiada energía o si se detecta un funcionamiento anómalo.



Información ecológica

Analice el rendimiento de su instalación solar y visualice fácilmente las emisiones de carbono de su(s) instalación(es).



Análítica

Obtenga una visión detallada del consumo energético de su instalación. Planifique y revise sus estrategias de reducción de carbono y establezca sus objetivos. Compare el rendimiento actual con el de referencia.



Más información:
sylvania-lighting.com/energy



360 Services

Un ecosistema completo y eficaz para ayudarle en sus proyectos



Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener soporte personalizado para el proyecto.



Guía de pedidos

La gama de productos «360 Services» de Sylvania sirve como guía completa para su proyecto, ya que le lleva por cada etapa clave, desde la concepción hasta una implementación con éxito. Con su diseño para facilitar los proyectos de cualquier escala y complejidad, este conjunto de herramientas le proporciona la garantía de una gestión sin ningún problema y con toda tranquilidad. Permita que Sylvania equipe a su organización con las herramientas inteligentes que necesita. Le mostraremos el camino.

Código del artículo	Descripción	Descripción
---------------------	-------------	-------------

Evaluación

V990003	Venta de productos prototipo (STE)	
V990007	Venta de productos prototipo (NHV)	Diseñe y fabrique un producto personalizado basado en sus especificaciones.
V990008	Venta de productos prototipo (ERL)	
V990051	Honorarios de auditoría (INT)	Evaluamos <i>in situ</i> la situación de la iluminación actual con la que usted cuenta, elaboramos un inventario, comprobamos el cumplimiento de la normativa e identificamos posibles ahorros.
V990052	Planificación de la iluminación (INT)	Nuestros expertos diseñan soluciones de iluminación que garantizan el cumplimiento de la normativa y la eficiencia energética de su instalación.
V990004	Cobro de subvenciones (INT)	El equipo de Sylvania puede ayudarle en la obtención de subvenciones y financiación para su proyecto.

Gestión

V990027	Almacenamiento de mercancías (INT)	Podemos almacenar artículos en nuestras instalaciones o con nuestros socios y entregarlas <i>in situ</i> según sus necesidades.
V990032	Almacenamiento de artículos (EXT)	
V990028	Reciclaje y recogida de residuos (EXT)	Podemos organizar el tratamiento adecuado de materiales obsoletos.
V990071	Gastos de envío en GBP estándar (EXT)	Podemos facilitar entregas personalizadas para los plazos de su proyecto.
V990072	Gastos en GBP para envío en 48 h (EXT)	
V990073	Gastos en GBP para envío en 24 h (EXT)	
V990068	Gastos de envío en EUR estándar (EXT)	
V990069	Gastos en EUR con envío en 48 h (EXT)	
V990070	Gastos en EUR con envío en 24 h (EXT)	
V990048	Gestión de proyectos (INT)	Nuestros gestores de proyectos especializados trabajan en red con equipos interempresariales para completar los proyectos en consonancia con los plazos y presupuestos establecidos.

Puesta en marcha

V990011	Instalación (EXT)	Nuestros socios autorizados ofrecen una instalación profesional y sin complicaciones de sus productos, garantizando una configuración y funcionalidad adecuadas y ahorrando tiempo y esfuerzo.
V990012	Instalación en GBP (EXT)	
V990053	Presupuesto de instalación (INT)	Tenemos un presupuesto indicativo para la instalación de los aparatos propuestos (sujeto a inspección final). Código sólo para presupuestos iniciales.
V990066	Presupuesto de instalación en GBP (INT)	
V990018	Puesta en servicio en EUR (EXT)	Nuestros reconocidos especialistas garantizan una puesta en marcha eficaz y óptima para su empresa.
V990019	Puesta en servicio en GBP (EXT)	
V990039	Puesta en servicio (INT)	Nuestro equipo interno de especialistas garantiza una puesta en marcha eficaz y óptima para su empresa.
V990047	Pruebas eléctricas y puesta en servicio (EXT)	Pruebas de instalaciones eléctricas realizadas por terceros.

Asistencia postventa

V990005	Actualización de software (INT)	Nuestro equipo interno o nuestros socios autorizados le garantizan las últimas funciones y actualizaciones de seguridad.
V990006	Actualización de software (EXT)	
V990049	Servicio de mantenimiento (EXT)	Nuestros proveedores de servicios pueden ayudarle a mantener su sistema en perfectas condiciones para garantizar un funcionamiento continuo y eficiente.
V990038	Servicio de formación (INT)	Adquiera conocimientos a través de la formación impartida por el equipo de expertos de Sylvania.
V990091	GARANTÍA AMPLIADA: 5 AÑOS	Para clientes que desean una garantía de servicio que supere la garantía estándar del producto. La garantía debe ser aprobada por Sylvania antes de ser ofrecida al cliente.
V990092	GARANTÍA AMPLIADA: 6 AÑOS	
V990093	GARANTÍA AMPLIADA: 7 AÑOS	
V990094	GARANTÍA AMPLIADA: 8 AÑOS	
V990095	GARANTÍA AMPLIADA: 9 AÑOS	
V990096	GARANTÍA AMPLIADA: 10 AÑOS	

Más información:

sylvania-lighting.com/en-int/smart-solutions/360-services



Requerimiento del Real Decreto RAEE 110/2015

sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos

Con motivo de la implementación del nuevo requisito establecido en el Real Decreto RAEE 110/2015, a partir del 1 de enero de 2019, los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de productos se clasifican de la siguiente manera. La modificación más significativa se aplica a las luminarias LED, los equipos electrónicos, lámparas LED y los dispositivos electrónicos, mientras que las lámparas tradicionales no experimentan ningún cambio.

RAEE Lámparas:

-  **F: Lámparas LED Retrofit (0,11 €)**
-  **T: Tubo de LED (0,30 €)**
-  **H: Lámparas E40 LED (0,30 €)**

RAEE Luminarias:

-  **A: < 0,75 kg. (0,08 €)**
-  **D: 0,76 - 2 kg. (0,50 €)**
-  **F: >2 kg. (0,90 €)**

RAEE Baterías

-  **ALCALINAS <=20 gr (0,007 €)**
-  **ALCALINAS > 20-50 gr (0,009 €)**
-  **(Ni.Cd) A < 50 gr. (0,02 €)**
-  **(Ni.Cd) B 51-170 gr. (0,05 €)**
-  **(Ni.Cd) C 171- 380 gr. (0,20 €)**
-  **(Ni.Cd) D 381-499 gr. (0,30 €)**
-  **(Ni.Cd) E 500-999 gr. (0,50 €)**
-  **(Ni.Mh) A < 50 gr. (0,019 €)**
-  **(Ni.Mh) B 51-170 gr. (0,046 €)**
-  **(Ni.Mh) C 171-380 gr. (0,175 €)**
-  **(Ni.Mh) D 381-499 gr. (0,276 €)**
-  **(Ni.Mh) E 500-999 gr. (0,46 €)**

Categorías ECORAE para dispositivos electrónicos

PESO	€
Menos de 159 g	0,01
Entre 160 y 265 g	0,02
Entre 266 y 372 g	0,03
Entre 373 y 478 g	0,04
Entre 479 y 585 g	0,05
Entre 586 y 691 g	0,06
Entre 692 y 797 g	0,07
Entre 798 y 904 g	0,08
Entre 905 y 1010 g	0,09
Entre 1011 y 1117 g	0,10
Entre 1118 y 1223 g	0,11
Entre 1224 y 1329 g	0,12
Entre 1330 y 1436 g	0,13
Entre 1437 y 1542 g	0,14
Entre 1543 y 1648 g	0,15
Entre 1649 y 1755 g	0,16
Entre 1756 y 1861 g	0,17
Entre 1862 y 1968 g	0,18
Entre 1969 y 2074 g	0,19
Entre 2075 y 2180 g	0,20
Entre 2181 y 2287 g	0,21
Entre 2288 y 2393 g	0,22



Responsabilidades:

- Genérica. Todos los agentes que intervienen a lo largo del ciclo de vida de la lámpara comparten la responsabilidad medioambiental.
- Financiera. La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización queda centrado en el productor, que podrá asumirla de forma individual o mediante su participación en un Sistema Integrado de Gestión.

Concepto de Productor

“Productor” es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- Fabrique o venda lámparas con marca propia
- Ponga en el mercado con marca propia lámparas fabricadas por terceros (marcas blancas)

Todos los productores de lámparas deberán estar inscritos en el Registro.

Directiva RoHS

La Directiva RoHS de la Unión Europea aborda, entre otros aspectos, el empleo de mercurio en los productos de iluminación. En la primavera de 2022, la Comisión Europea revisó las excepciones establecidas en el Anexo III de la directiva. Sylvania Group le proporciona información completa sobre su sector de iluminación y presenta una extensa variedad de lámparas y luminarias diseñadas para cumplir con las futuras regulaciones.

- Prohibición de todas las lámparas fluorescentes T5 y T8 a partir de 25 de agosto de 2023
- Prohibición de todas las lámparas CFLni a partir de 25 de febrero 2023
- Ampliación de la excepción de las lámparas HPD de 3 a 5 años
- Ampliación de la excepción de lámparas especiales de 3 a 5 años

Sylvania desempeña un papel clave como socio fundador de AMBILAMP, una asociación sin ánimo de lucro que agrupa a las principales empresas de iluminación. Su objetivo es desarrollar un sistema integral para la recopilación y tratamiento de residuos de lámparas y luminarias, conocidos como RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

SYLVANIA

www.nortecnica.pt

Concord

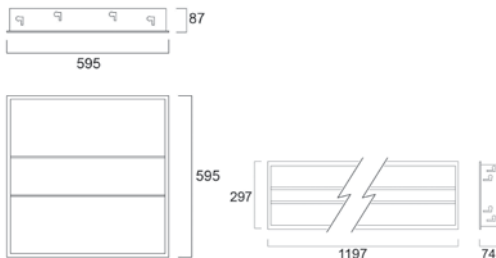


LUMINARIAS

Officelyte



- Luminaria LED empotrable arquitectónica de alto rendimiento y gran confort visual (UGR<19)
- Óptica micropismática con una distribución semidirecta de la luz para conseguir una transición suave entre las superficies iluminadas y el techo
- Versión de elevada eficacia (HE) de hasta 144lm/W - Versión de alto rendimiento en lm (HO) de hasta 136lm/W
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0, CRI>80 y baja tasa de parpadeo <5%
- Versión en 3000K y 4000K
- Su diseño cerrado en acabado blanco, reduce la entrada de polvo y mejora significativamente el factor de mantenimiento de la luminaria
- Regulable mediante interruptor estándar con cable (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Vida media: 58.000 horas (L80)20
- 5 años de garantía



Officelyte 600x600

			€	
2069000	Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830	F	618,98	P
2069241	Officelyte 600 HE 24W 3250lm 830 DALI	F	654,50	P
2069320	Officelyte 600 HE 25W 3250lm 830 SSA	F	**	P
2069243	Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840	F	608,83	P
2069246	Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 EM	F D	1011,45	P
2069244	Officelyte 600 HE 24W 3375lm 840 DALI	F	654,50	P
2069245	Officelyte 600 HE 27W 3375lm 840 DALI EMPR	F E	1043,58	P
2069270	Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSC	F	675,09	P
2069322	Officelyte 600 HE 25W 3375lm 840 SSA	F	**	P
2069252	Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830	F	610,52	P
2069253	Officelyte 600 HO 32W 4200lm 830 DALI	F	656,20	P
2069321	Officelyte 600 32W 4200lm 830 SSA	F	**	P
2069255	Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840	F	610,52	P
2069258	Officelyte 600 HO 35W 4350lm 840 EM	F D	1006,37	P
2069256	Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 DALI	F	656,20	P
2069272	Officelyte 600 HO 33W 4350lm 840 SSC	F	675,09	P
2069323	Officelyte 600 HO 32W 4350lm 840 SSA	F	**	P

Officelyte 1200x300

		€	
2069264	Officelyte 1200 HE 24W 3350lm 830 DALI	F	771,23 P
2069324	Officelyte 1200 HE 25W 3350lm 830 SSA	F	** P
2069266	Officelyte 1200 HE 24W 3450lm 840 DALI	F	771,23 P
2069267	Officelyte 1200 HE 27W 3450lm 840 DALI EMPR	F E	1265,20 P
2069325	Officelyte 1200 HE 25W 3450lm 840 SSA	F	** P

Accesorio

	€
2069281 Lumafix accesorio para andaje en techos de escayola	34,38 P

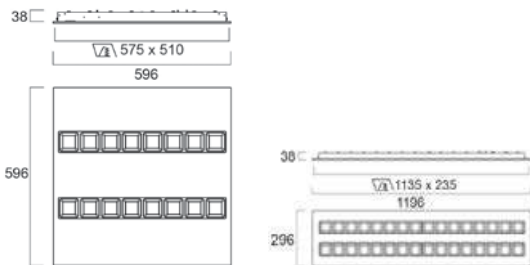
Concord

Optix Empotrable

Concord



- Gama completa de luminarias empotrables de elevado rendimiento con excelente confort visual
- Óptica de bajo deslumbramiento con difusores y reflectores optimizados. Acabado en color blanco o aluminizado. Luminosidad extremadamente baja (<200 cd/m² a 65°) en el modelo aluminizado, ideal para trabajos prolongados frente a una pantalla y para limitar la fatiga ocular
- Elevado rendimiento de hasta 147lm/W
- Versiones en 3000K, 4000K y Tunable White
- Versiones disponible On/Off, DALI y SylSmart Connected
- OPTIX versión LumiNature, con la última novedad en tecnología LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules, y logrando un excepcional CRI>97 de reproducción cromática (LUMI). Los modelos HCL (Human Centric Lighting) equipados con SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Conexión por conector Linect® de serie
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin pilas (SylSmart). Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Vida media: 107.500 horas (L80)20, LumiNature: 68.000 horas (L80)20 para las versiones LumiNature HCL
- 5 años de garantía



Optix 600x600 - Rendimiento estándar

		€	
2023590	Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU	F	343,23 P
2023592	Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WHT	F	333,08 P
2023591	Optix R 600 2L 23W 2900lm 830 ALU DALI	F	368,62 P
2023593	Optix R 600 2L 21W 2800lm 830 WHT DALI	F	358,47 P
2023594	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU	F	343,23 P
2023599	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT	F	333,08 P
2023595	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI	F	368,62 P
2023600	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT DALI	F	358,47 P
2023917	Optix R 600 2L 22W 2800lm 840 ALU SSA	F	526,79 P
2023918	Optix R 600 2L 21W 2850lm 840 WHT SSA	F	513,16 P
2023597	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU EM	F C	593,60 P
2023602	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT EM	F C	585,15 P
2023596	Optix R 600 2L 21W 2800lm 840 ALU DALI EM	F C	684,95 P
2023601	Optix R 600 2L 20W 2850lm 840 WHT DALI EM	F C	676,50 P
2023632	Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU	F	434,58 P
2023634	Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WHT	F	419,37 P
2023633	Optix R 600 3L 21W 2900lm 840 ALU DALI	F	461,65 P
2023635	Optix R 600 3L 20W 2900lm 840 WHT DALI	F	444,73 P

	LumiNature		€
2023832	Optix R 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU	F	342,40 P
2023833	Optix R 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI	F	376,50 P
2023834	Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSC	F	565,60 P
2023941	Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA	F	521,64 P
2023835	Optix R 600 2L LUMI HCL 32W 2780lm ALU DALI	F	503,60 P
2023836	Optix R 600 2L LUMI HCL 33W 2780lm ALU SSC	F	691,14 P

Optix 600x600 - Rendimiento medio		€
2023570	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 ALU	F 333,08 P
2023572	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 WHT	F 324,63 P
2023571	Optix R 600 2L 26W 3200lm 830 ALU DALI	F 365,23 P
2023573	Optix R 600 2L 26W 3450lm 830 WHT DALI	F 353,38 P
2023604	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 ALU	F 417,67 P
2023606	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 WHT	F 400,75 P
2023605	Optix R 600 3L 26W 3250lm 830 ALU DALI	F 456,58 P
2023607	Optix R 600 3L 26W 3550lm 830 WHT DALI	F 441,35 P
2023574	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU	F 333,08 P
2023585	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WHT	F 333,08 P
2023575	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU DALI	F 365,23 P
2023586	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WHT DALI	F 358,47 P
2023915	Optix R 600 2L 27W 3400lm 840 ALU SSA	F 526,79 P
2023916	Optix R 600 2L 24W 3400lm 840 WHT SSA	F 513,16 P
2023577	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU EM	F C 600,37 P
2023588	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WHT EM	F C 585,15 P
2023576	Optix R 600 2L 26W 3400lm 840 ALU DALI EM	F C 684,95 P
2023587	Optix R 600 2L 23W 3350lm 840 WHT DALI EM	F C 676,50 P
2023608	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU	F 417,67 P
2023613	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WHT	F 419,37 P
2023609	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI	F 456,58 P
2023614	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WHT DALI	F 444,73 P
2023612	Optix R 600 3L 27W 3600lm 840 ALU SSC	F 636,90 P
2023617	Optix R 600 3L 25W 3450lm 840 WHT SSC	F 622,94 P
2023611	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM	F C 673,12 P
2023616	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WHT EM	F C 657,88 P
2023610	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM	F C 759,38 P
2023615	Optix R 600 3L 24W 3450lm 840 WHT DALI EM	F C 747,55 P
2023579	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU	F 355,08 P
2023582	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WHT	F 344,93 P
2023580	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU DALI	F 373,68 P
2023583	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WHT DALI	F 363,53 P
2023581	Optix R 600 2L 30W 3550lm 940 ALU EM	F C 603,75 P
2023584	Optix R 600 2L 28W 3500lm 940 WHT EM	F C 593,60 P

Optix 600x600 - Rendimiento medio - TW		€
2023636	Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI	F 664,65 P
2023638	Optix R 600 3L TW 30W 3600lm WHT DALI	F 649,43 P
2023637	Optix R 600 3L TW 31W 3400lm ALU SSC	F 864,74 P
2023639	Optix R 600 3L TW 31W 3600lm WHT SSC	F 849,24 P

	LumiNature		€
2023842	Optix R 600 3L LUMI 37W 3750lm 940 ALU	F	415,24 P
2023843	Optix R 600 3L LUMI 37W 3750lm 940 ALU DALI	F	449,34 P
2023844	Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC	F	641,54 P
2023943	Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSA	F	603,01 P
2023845	Optix R 600 3L LUMI HCL 37W 3510lm ALU DALI	F	585,74 P
2023846	Optix R 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC	F	774,84 P

Optix 600x600 - Rendimiento elevado		€
2023618	Optix R 600 3L 36W 4450lm 830 ALU	F 422,75 P
2023620	Optix R 600 3L 34W 4600lm 830 WHT	F 429,52 P
2023619	Optix R 600 3L 36W 4450lm 830 ALU DALI	F 458,27 P
2023621	Optix R 600 3L 34W 4600lm 830 WHT DALI	F 448,12 P
2023622	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU	F 444,73 P
2023627	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WHT	F 429,52 P
2023623	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU DALI	F 463,35 P
2023628	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WHT DALI	F 448,12 P
2023920	Optix R 600 3L 34W 4500lm 840 ALU SSA	F 611,66 P
2023921	Optix R 600 3L 32W 4550lm 840 WHT SSA	F 591,29 P

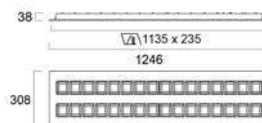
Optix 600x600 - Rendimiento elevado		€
2023625	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU EM	F C 673,12 P
2023630	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WHT EM	F C 657,88 P
2023624	Optix R 600 3L 33W 4500lm 840 ALU DALI EM	F C 756,00 P
2023629	Optix R 600 3L 31W 4550lm 840 WHT DALI EM	F C 744,17 P

	LumiNature		€
2023876	Optix R 600 4L LUMI 43W 4500lm 940 ALU	F	505,26 P
2023877	Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU DALI	F	543,17 P
2023878	Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC	F	706,09 P
2023879	Optix R 600 4L LUMI HCL 45W 4350lm ALU DALI	F	658,76 P
2023880	Optix R 600 4L LUMI HCL 46W 4350lm ALU SSC	F	778,50 P

Optix 1200x300 - Rendimiento medio		€
2023654	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 ALU	F 358,47 P
2023655	Optix R 1200 1L 26W 3200lm 830 ALU DALI	F 395,68 P
2023660	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 ALU	F 514,10 P
2023662	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 WHT	F 512,40 P
2023661	Optix R 1200 2L 26W 3250lm 830 ALU DALI	F 553,00 P
2023663	Optix R 1200 2L 26W 3550lm 830 WHT DALI	F 532,70 P
2023656	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU	F 355,08 P
2023657	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI	F 395,68 P
2023659	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU EM	F C 617,28 P
2023658	Optix R 1200 1L 27W 3400lm 840 ALU DALI EM	F C 701,87 P
2023664	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU	F 514,10 P
2023676	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WHT	F 512,40 P
2023665	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI	F 553,00 P
2023677	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WHT DALI	F 537,78 P
2023669	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSC	F 737,64 P
2023681	Optix R 1200 2L 25W 3450lm 840 WHT SSC	F 717,50 P
2023924	Optix R 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSA	F 674,03 P
2023925	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 840 WHT SSA	F 673,76 P
2023667	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM	F C 761,08 P
2023679	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WHT EM	F C 739,08 P
2023666	Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM	F C 845,67 P
2023678	Optix R 1200 2L 24W 3450lm 840 WHT DALI EM	F C 830,43 P
2023670	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU	F 546,23 P
2023673	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WHT	F 500,57 P
2023671	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU DALI	F 564,85 P
2023674	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WHT DALI	F 537,78 P
2023672	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM	F C 774,62 P
2023675	Optix R 1200 2L 25W 3500lm 940 WHT EM	F C 754,32 P

Optix 1200x300 - Rendimiento medio - TW		€
2023682	Optix R 1200 2L TW 30W 3200lm ALU DALI	F 766,15 P
2023684	Optix R 1200 2L TW 30W 3600lm WHT DALI	F 745,85 P
2023683	Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC	F 960,84 P
2023685	Optix R 1200 2L TW 31W 3600lm WHT SSC	F 942,24 P

	LumiNature		€
2023837	Optix R 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU	F	508,24 P
2023838	Optix R 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU DALI	F	545,44 P
2023839	Optix R 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSC	F	736,10 P
2023942	Optix R 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA	F	698,17 P
2023840	Optix R 1200 2L LUMI HCL 36W 3500lm ALU DALI	F	689,60 P
2023841	Optix R 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC	F	875,60 P



Accesorios	€
2021710 Kit de brazos techo de escayola	43,82 P
2021711 Optix Kit de montaje en superficie 600X600	207,90 P
0047416 Marco de montaje en escayola 600X600	92,46 P
0047418 Marco de montaje en escayola 1200X300	108,88 P

Optix 4 Cells

Concord

Optix Empotrable
Asimétrica

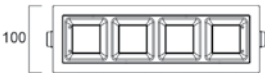
Concord



- Módulo LED empotrable para complementar proyectos realizados con otras luminarias de la gama Optix
- Ideal para espacios reducidos como salas pequeñas o zonas de circulación
- Eficacia luminosa de hasta 122lm/W
- Versiones UGR<18 en aluminio y UGR<22 en blanco
- Temperaturas de color 3000K y 4000K
- Gestión de la iluminación On/Off y DALI
- Vida media: 96.500 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



- Luminaria LED empotrada arquitectónica con óptica asimétrica, ideal para iluminar pizarras o paredes
- Eficacia luminosa de hasta 116 lm/W
- CRI>80 - SDCM<3
- Versiones en 3000K y 4000K
- Diseño minimalista y discreto para una integración perfecta
- Gestión de la iluminación: On/Off, regulación DALI y SylSmart SSC
- Driver con certificado ENEC
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix Asimétrico Empotrable 3000K			€
2021682	Optix R Asymmetric 1200 30W 3380lm 830	F	341,55 P
2021683	Optix R Asymmetric 1200 30W 3380lm 830 DALI	F	385,53 P
2021684	Optix R Asymmetric 1200 31W 3380lm 830 SSC	F	529,94 P

Optix Asimétrico Empotrable 4000K			€
2021685	Optix R Asymmetric 1200 30W 3480lm 840	F	341,55 P
2021686	Optix R Asymmetric 1200 30W 3480lm 840 DALI	F	385,53 P
2021687	Optix R Asymmetric 1200 31W 3480lm 840 SSC	F	529,94 P

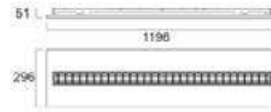
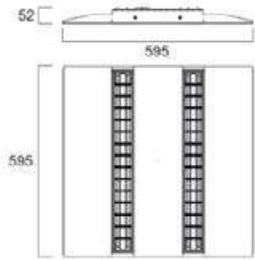
Optix Recessed 4 Celdas 3000K			€
2021688	Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU	A	224,82 P
2021690	Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA	A	221,43 P
2021689	Optix R 4 Cells 9W 962lm 830 ALU DALI	A	285,72 P
2021691	Optix R 4 Cells 9W 1059lm 830 BLA DALI	A	284,03 P

Optix Recessed 4 Celdas 4000K			€
2021692	Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU	A	224,82 P
2021694	Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 BLA	A	221,43 P
2021693	Optix R 4 Cells 9W 1010lm 840 ALU DALI	A	285,72 P
2021695	Optix R 4 Cells 9W 1098lm 840 BLA DALI	A	284,03 P

Rana Neo Empotrable

SYLVANIA


- Luminaria LED empotrable para conseguir un gran confort visual
- Óptica de una o dos filas en aluminio satinado de baja luminosidad ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ a 65°) y $UGR < 19$ conforme a las recomendaciones de la normativa EN 12 464-1
- Eficacia luminosa de hasta 125 lm/W
- Gestión de la iluminación: On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected SSA y SylSmart Standalone SSC
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado
- Disponible versión emergencia
- Vida media: 96.000 horas (L80B20)
- 5 años de garantía



Rana Neo 1200x300

			€	
0052588	Rana Neo R 1200 2L 30W 3572lm 830	F	331,40	P
0052590	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI	F	372,00	P
0052592	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSC	F	504,37	P
0044677	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA	F	515,16	P
0052594	Rana Neo R 1200 2L 32W 3572lm 830 EM	F C	607,13	P
0052596	Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 DALI EM	F C	727,25	P
0052598	Rana Neo R 1200 2L 33W 3572lm 830 SSC EM	F C	769,66	P
0052589	Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840	F	331,40	P
0052591	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 DALI	F	372,00	P
0052593	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC	F	504,37	P
0044678	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSA	F	515,16	P
0052595	Rana Neo R 1200 2L 32W 3761lm 840 EM	F C	607,13	P
0052597	Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM	F C	727,25	P
0052599	Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 SSC EM	F C	769,66	P

Accesorios

	€
0047416 Marco de montaje en escayola 600X600	92,46 P
0047418 Marco de montaje en escayola 1200X300	108,88 P

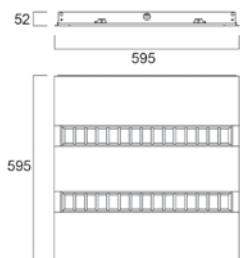
Rana Neo 600x600

			€	
0052576	Rana Neo R 600 2L 30W 3350lm 830	F	294,18	P
0052578	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI	F	375,38	P
0052580	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSC	F	478,33	P
0044674	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 SSA	F	454,00	P
0052582	Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM	F C	618,98	P
0052584	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM	F C	693,42	P
0052586	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 SSC EM	F C	732,21	P
0052577	Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840	F	294,18	P
0052579	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 DALI	F	375,38	P
0052581	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC	F	478,33	P
0044675	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSA	F	454,00	P
0052583	Rana Neo R 600 2L 32W 3572lm 840 EM	F C	618,98	P
0052585	Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 DALI EM	F C	693,42	P
0052587	Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM	F C	732,21	P

Rana Helios



- Luminaria empotrada eco-responsable de fácil mantenimiento en usos comerciales
- Apto para equipar tubos LED Helios T5, se suministra por separado
- Elevada eficacia luminosa de hasta 145lm/W, UGR<19
- Flujo luminoso: 3100lm en el modelo de 2 tubos, 4500lm en el modelo de 3 tubos (medido con los tubos Helios T5 CRI85, 4000K)
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado
- Disponible versión emergencia
- Vida media: 50.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Rana Helios 600x600 2L, sin tubos

			€	
0044994	Rana Helios R 600 2L Louv+Pri	⊗ F	258,65	P
⚠ 0044990	Rana Helios R 600 2L Louv+Pri DALI	⊗ F	275,57	P

Rana Helios 600x600 3L, sin tubos

			€	
0044995	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri	⊗ F	262,03	P
⚠ 0044991	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI	⊗ F	278,95	P

SYLVANIA

Tubos LED Helios

SYLVANIA



- Tecnología de filamento LED para un haz de 360° y una eficacia luminosa excepcional de hasta más de 160lm/W
- Amplia gama de flujos luminosos, temperaturas de color, CRI y espectros de luz para aplicaciones de iluminación generales y especiales (horticultura, inspección de superficies, conservación de vinos, producción de semiconductores, etc.)
- Contacte con el equipo Sylvania para más información

Tubos Helios LED T5 Claro

			€	
0085260	Helios T5 LED 549mm 10W 1525lm 927 Asimétrico	T	79,65	P
0085263	Helios T5 LED 549mm 10W 1600lm 940 Asimétrico	T	79,65	P

SYLVANIA

NOVEDAD

Rana Helios

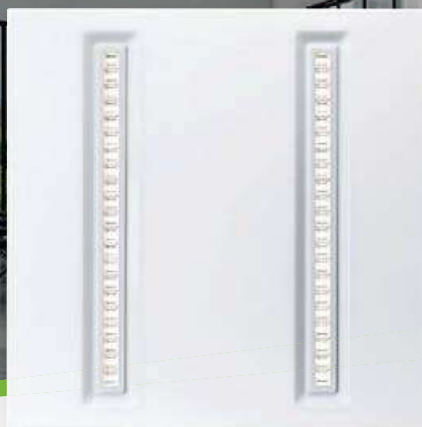
Luminaria empotrada **ecosostenible** con tubos LED reemplazables **Helios** para reducir la huella medioambiental.

- Excelente control del deslumbramiento con **UGR<19**, ideal para oficinas y entornos educativos
- **Elevada eficacia luminosa** de hasta 145lm/W
- Innovadores tubos LED de filamento Helios, **tecnología exclusiva de Sylvania**, disponibles en **IRC85** o **IRC95**
- Vida media de 50.000 horas (L80)
- **Garantía de 5 años**

SYLVANIA

OptiClip

LUMINARIA ECORRESPONSABLE
CON MÓDULOS LED REEMPLAZABLES



ECO-RESPONSABLE

- > Fácil mantenimiento y revisión
- > Reducción de residuos
- > Elevada vida media



RENDIMIENTO Y DISEÑO

- > > Bajo deslumbramiento UGR<19
- > Elevada eficacia de hasta 129 lm/W
- > Diseño elegante y versátil



GARANTÍA EUROPEA

- > Fabricación en Francia
- > Solución 100% personalizable

Luminaria con un
diseño depurado



¡Sustitución de
módulos LED con
un sólo 1 clip!



OptiClip

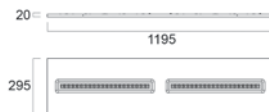
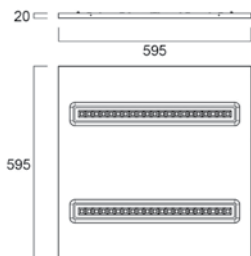
SYLVANIA



SylSmart



- Luminaria empotrada eco-responsable de fácil mantenimiento y gran confort visual
- Módulos LED sustituibles: Fácil mantenimiento gracias al sistema de clip modular y a la sencilla conexión Enchufar y listo
- Luminaria totalmente personalizable con un diseño elegante
- Alta eficacia luminosa: hasta 132 lm/W, UGR<17/19
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
 - Regulable mediante interruptor por cable estándar (versiones DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin pilas (versiones SylSmart)
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (Lilo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR1
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 62.500 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



OptiClip 1200x300

			€
0044012	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830	F	184,22 P
0044013	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 DALI	F	240,05 P
0043006	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830	F	289,10 P
0043007	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4250lm 830 DALI	F	326,32 P
0044014	OptiClip 1200 1L 26W 3100lm 830 SSC	F	364,10 P
0044048	OptiClip 1200 1L 27W 3100lm 830 SSA	F	379,37 P
0044004	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840	F	184,22 P
0044005	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 DALI	F	240,05 P
0043002	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840	F	289,10 P
0043003	OptiClip 1200 HO 1L 34W 4500lm 840 DALI	F	326,32 P
0044006	OptiClip 1200 1L 24W 3100lm 840 SSC	F	364,10 P
0044046	OptiClip 1200 1L 25W 3100lm 840 SSA	F	379,37 P
0044020	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940	F	194,37 P
0044021	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 DALI	F	248,50 P
0044022	OptiClip 1200 1L 29W 3250lm 940 SSC	F	371,84 P
0044050	OptiClip 1200 1L 30W 3250lm 940 SSA	F	389,00 P

Módulos de luz OptiClip

	€
0044035	OptiClip Light E 840 1DC WH
0044036	OptiClip Light E 840 2DC WH
0044037	OptiClip Light E 830 1DC WH
0044038	OptiClip Light E 830 2DC WH
0044043	OptiClip Light E 940 1DC WH
0044044	OptiClip Light E 940 2DC WH

Controladores OptiClip

	€
0044039	Osram Driver FIT 30W Set to 650mA + DC
0044040	Osram Driver FIT 30W Set to 700mA + DC
0044041	Tridonic Driver LCA 45W Set to 650mA + DC
0044042	Tridonic Driver LCA 45W Set to 700mA + DC

Accesorios de montaje

	€
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm

Kits de emergencia

		€
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	280,28 P

OptiClip 600x600

			€
0044008	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830	F	177,45 P
0044009	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 DALI	F	228,20 P
0043004	OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830	F	187,60 P
0043005	OptiClip 600 HO 2L 33W 3925lm 830 DALI	F	245,12 P
0044010	OptiClip 600 2L 26W 3100lm 830 SSC	F	350,14 P
0044047	OptiClip 600 2L 27W 3100lm 830 SSA	F	369,07 P
0044000	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840	F	177,45 P
0044001	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 DALI	F	228,20 P
0043000	OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830	F	187,60 P
0043001	OptiClip 600 HO 2L 33W 4150lm 830 DALI	F	245,12 P
0044002	OptiClip 600 2L 26W 3300lm 840 SSC	F	350,14 P
0044045	OptiClip 600 2L 27W 3300lm 840 SSA	F	369,07 P
0044016	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940	F	189,30 P
0044017	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 DALI	F	240,05 P
0044018	OptiClip 600 2L 29W 3250lm 940 SSC	F	368,74 P
0044049	OptiClip 600 2L 30W 3250lm 940 SSA	F	378,60 P



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

En stock

Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 39

Quadro

SYLVANIA

Quadro - 2024

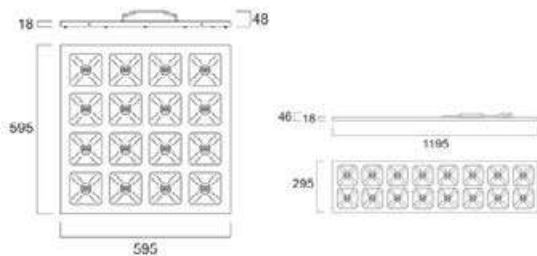
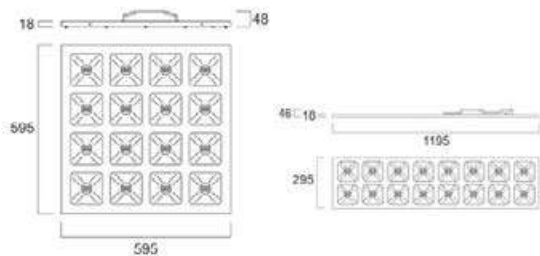
SYLVANIA



- Luminaria empotrable arquitectónica con versión multipower para satisfacer todas las necesidades de iluminación de un espacio con un solo producto
- 8 flujos luminosos y potencias ajustables en el driver (interruptor DIP de 6 posiciones) para conseguir un excelente confort visual: desde 15W 2050lm/2250lm a 34W 4500lm/4650lm
- Cumple con la normativa EN12464-1 para la iluminación de puestos de trabajo informáticos, con una luminosidad $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ a 65°
- Óptica compuesta por lentes LED con cuerpo de acero de una sola pieza en acabado blanco
- Alta eficacia luminosa de hasta 150lm/W, SDCM < 3
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (LiLo)
- Versión multipower, regulable DALI y SylSmart
- Certificación ENEC
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 77.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



- Luminaria empotrable arquitectónica de potencia variable para cubrir todas las necesidades de iluminación de un espacio en una sola referencia de producto
- 8 flujos luminosos y potencias ajustables en el driver (interruptor DIP de 6 posiciones) para conseguir un excelente confort visual: desde 15W 2050lm/2250lm a 34W 4500lm/4650lm
- Cumple con la normativa EN12464-1 para la iluminación de puestos de trabajo informáticos, con una luminosidad $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ a 65°
- Óptica compuesta por lentes LED con cuerpo de acero de una sola pieza en acabado blanco
- Alta eficacia luminosa de hasta 150lm/W, SDCM < 3
- Equipada con un bloque de terminales para facilitar el cableado (LiLo)
- Versión multipower, regulable DALI y SylSmart
- Certificación ENEC
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 88.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

Quadro 600x600 Multipower

			€
0047251	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	F	101,12 S
0047250	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2250-4650lm 840	F	101,12 S

Quadro 1200x300 Multipower

			€
0047126	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830	F	151,67 S
0047127	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2200-4650lm 840	F	151,67 S

Quadro 600x600 DALI

			€
0047253	Quadro R 600 36W 4450lm 830 DALI	F	189,58 S
0047252	Quadro R 600 36W 4600lm 840 DALI	F	189,58 S

Quadro 600x600 SylSmart Standalone

			€
0047026	Quadro R 600 36W 4450lm 830 SSC	F	498,21 S

NOVEDADES

Quadro 600x600 - Versión 2024

			€
0044700	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	F	88,47 S
0044701	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	F	88,47 S

Quadro 1200x300 - Versión 2024

			€
0044708	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2100-4500lm 830	F	* S
0044709	Quadro R 1200 MultiP 15-34W 2300-4650lm 840	F	132,73 S

Quadro 600x600 DALI - Versión 2024

			€
0044702	Quadro R 600 34W 4500lm 830 DALI	F	* S
0044703	Quadro R 600 34W 4650lm 840 DALI	F	149,15 S

Quadro 1200x300 DALI - Versión 2024

			€
0044710	Quadro R 1200 34W 4500lm 830 DALI	F	* S
0044711	Quadro R 1200 34W 4650lm 840 DALI	F	194,65 S

Accesorios

			€
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm		44,12 S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm		63,66 S
0047416	Marco de montaje en escayola 600X600		92,46 S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200X300		108,88 S
0047547	Kit de suspensión START Panel		13,40 S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28 P

PANEL ARQUITECTÓNICO

QUADRO

ENTRA EN LA NUEVA ERA DE LA ILUMINACIÓN



EXCELENTE CONFORT VISUAL

- Luminancia $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ a 65°
- Muy bajo deslumbramiento $UGR < 14$
- Elevada eficacia luminosa de hasta 150 lm/W



FLEXIBILIDAD MULTIPOTENCIA

- 1 driver = 8 potencias ajustables
- Cumple todos los requisitos normativos de iluminación



DISEÑO INNOVADOR

- Tecnología innovadora de ópticas LED
- Iluminación directa uniforme
- Cuerpo de acero IK08

100% CONFORME CON LAS RECOMENDACIONES DE LA NORMA EN 12 464-1
SOBRE ILUMINACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO CON PANTALLAS



SYLVANIA

NOVEDAD

Panel Quantum

Panel LED de elevada eficacia para iluminación de aplicaciones en oficinas, pasillos, etc.

- Excelente uniformidad de la luz y confort visual optimizado con **UGR<19**
- Elevada eficacia de hasta **161lm/W**
- **Versión multipotencia** para ajustar fácilmente la potencia durante la instalación, según se precise
- Clasificación **IP54**
- Vida media de **70.000 horas (L80)**
- Garantía de **5 años**

Quantum

SYLVANIA

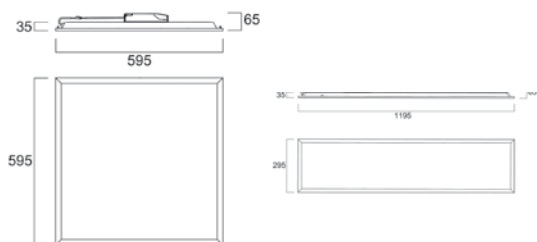
START Panel IP65

SYLVANIA

NEW PRÓXIMAMENTE



- Panel LED retroiluminado backlight
- Elevada eficacia de hasta 161lm/W
- Solución perfecta para aplicaciones que requieran un alto nivel de protección IP: hospitales, laboratorios, cocinas profesionales, etc.
- UGR<19, SDCM<3
- Funcionalidad multipotencia que permite adaptar el flujo luminoso de la luminaria a las necesidades del lugar durante la instalación con sólo ajustar un selector rápido.
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 95.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Quantum 600x600

			€	
0044658	Quantum 600x600 Multipower 4300lm 830	F	*	S
0044640	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 840	F	120,83	S
0044659	Quantum 600x600 DALI 4300lm 830	F	*	S
0044644	Quantum 600x600 DALI 4500lm 840	F	169,17	S
0044653	Quantum 600x600 4500lm 840 SSC	F	**	S
0044648	Quantum 600x600 Multipower 4500lm 940	F	132,92	S
0044649	Quantum 600x600 DALI 4500lm 940	F	181,25	S

Quantum 1200x300

			€	
0044660	Quantum 1200x300 Multipower 4300lm 830	F	*	S
0044641	Quantum 1200x300 Multipower 4500lm 840	F	132,92	S
0044645	Quantum 1200x300 DALI 4500lm 840	F	181,25	S
0044654	Quantum 1200x300 4500lm 840 SSC	F	**	S

Quantum 1200x600

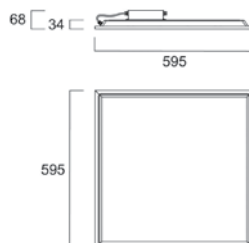
			€	
0044643	Quantum 1200x600 Multipower 6000lm 840	F	205,42	S
0044647	Quantum 1200x600 DALI 6000lm 840	F	241,67	S

Accesorios

			€	
0047046	Clips de montaje START Panel 4 uds.		7,42	S
0047416	Marco de montaje en escayola 600x600		92,46	S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200x300		108,88	S
0047547	Kit de suspensión START Panel		13,40	S
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm		44,12	S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm		63,66	S
0047269	Kit de montaje en superficie 1200x600x70mm		79,08	S
0079403	Caja de conexión "LiLo" de 5 hilos 4 polos		9,06	S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47	P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28	P



- Panel LED retroiluminado backlight
- Alta eficiencia con hasta 122 lm/W
- Idónea para recintos que requieren un alto nivel de protección IP: hospitales, laboratorios, cocinas profesionales, etc.
- UGR<19, SDCM<3
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI)
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida útil: 83.000 horas (L80|B20)
- Panel con protección frontal y trasera IP65
- Driver con protección IP65
- 5 años de garantía



Panel START IP65 600x600

			€	
0042691	START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840	F	189,58	S
0042692	START Panel IP65 UGR19 600 44W 4400lm 940	F	202,23	S
0042693	START Panel IP65 UGR19 600 37W 4400lm 840 DALI	F	300,83	S
0042694	START Panel IP65 UGR19 600 45W 4400lm 940 DALI	F	313,45	S



Panel START IP65 1200x300

			€	
0042695	START Panel IP65 UGR19 1200 36W 4300lm 840	F	214,88	S
0042696	START Panel IP65 UGR19 1200 44W 4300lm 940	F	*	S
0042697	START Panel IP65 UGR19 1200 37W 4300lm 840 DALI	F	315,98	S
0042698	START Panel IP65 UGR19 1200 45W 4300lm 940 DALI	F	*	S

Accesorios

			€	
0047472	IP68 LILO Junction Box 3P 5P	F	20,40	S
0047523	IP65 Connector 30cm For EM 0046600-01		5,68	S
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm		44,12	S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm		63,66	S
0047416	Marco de montaje en escayola 600x600		92,46	S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200x300		108,88	S
0047547	Kit de suspensión START Panel		13,40	S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47	P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28	P

SYLVANIA



START Panel IP65

START Panel IP65 está especialmente diseñado para instalaciones que requieren un alto nivel de protección contra el polvo y el agua, como hospitales, laboratorios, cocinas profesionales...

- **Fácil de limpiar:** protección IP65 en la parte frontal y trasera del panel
- **Certificado para su uso en salas blancas,** clase 3 - 9 según ISO 14644-1:2015
- **Confort visual,** con bajo deslumbramiento UGR<19
- **Adecuada para hospitales,** IRC80 y IRC90
- **Larga vida media** con 83.000 horas (L80)
- **Garantía de 5 años**

START Panel IP54 TW

SYLVANIA

START Panel Backlit SSA

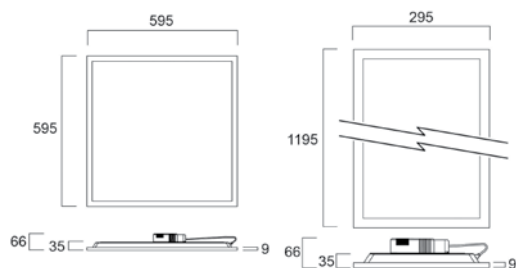
SYLVANIA

NEW



IP54 IK03 6500°C SylSmart

- Panel LED retroiluminado backlight
- Alta eficiencia con hasta 120 lm/W
- Temperatura de color ajustable de 3000-5700K (5400K para SSC)
- UGR<19, SDCM<3
- Versiones regulables DALI DT8 (doble canal) para ajustar la luz al nivel adecuado que se necesita para realizar una tarea concreta
- Cable de seguridad incluido de serie
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 61.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Panel START IP54 Tunable White 600x600

				€
0042705	START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI	F		176,97 S
0042706	START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC	D		420,71 S

Panel START IP54 Tunable White 1200x300

			€
0042707	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI	F	214,88 S
0042708	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 38W 4300lm SSC	D	465,00 S

Accesorios

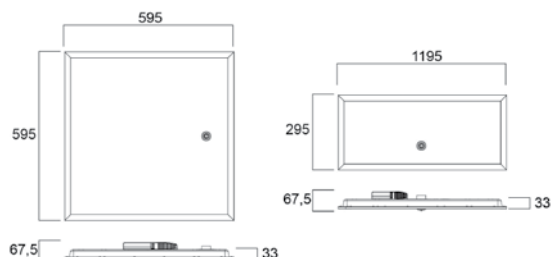
		€
0047046	Clips de montaje START Panel 4 uds.	7,42 S
0047416	Marco de montaje en escayola 600X600	92,46 S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200X300	108,88 S
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm	44,12 S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm	63,66 S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	280,28 P
0047547	Kit de suspensión START Panel	13,40 S

NEW

PRÓXIMAMENTE IP40 IK03 6500°C SylSmart



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 111lm/W
- Gran confort visual: UGR<19, SDCM <3
- Versión SylSmart Connected (SSA) con sensor integrado en el panel
- Interruptor piezoeléctrico inalámbrico regulable sin baterías (modelos SylSmart)
- Montaje empotrable, en superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 71.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



START Panel SSA 600x600

			€
0042682	START Panel 600 UGR19 36W 3800lm 830 SSA	F	391,56 S
0042683	START Panel 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA	F	391,56 S
0042684	START Panel 600 UGR19 43W 4600lm 830 SSA	F	460,24 S
0042685	START Panel 600 UGR19 43W 4800lm 840 SSA	F	410,76 S

START Panel SSA 1200x300

			€
0042688	START Panel 1200 UGR19 36W 3600lm 830 SSA	F	393,49 S
0042689	START Panel 1200 UGR19 36W 3800lm 840 SSA	F	393,49 S

Accesorios

		€
0047046	Clips de montaje START Panel 4 uds.	7,42 S
0047416	Marco de montaje en escayola 600X600	92,46 S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200X300	108,88 S
0047547	Kit de suspensión START Panel	13,40 S
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm	44,12 S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm	63,66 S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	280,28 P



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock
P Bajo pedido

* Consultar condiciones
** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 45

START Panel

SYLVANIA

START Panel - 2024

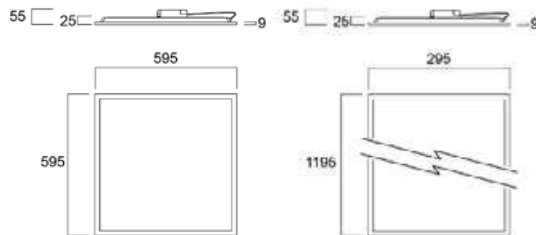
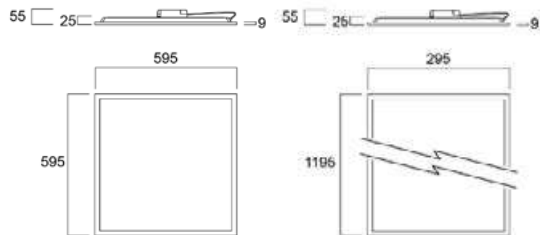
SYLVANIA



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 111 lm/W, UGR<19, SDCM <3
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI con Driver certificado ENEC)
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 71.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 133 lm/W, UGR<19, SDCM <3
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI con Driver certificado ENEC)
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 76.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Panel 600x600

			€
0042869	START Panel 600 36W 3800lm 830 LILO	F	67,60 S
0042870	START Panel 600 36W 4000lm 840 LILO	F	67,60 S
0042882	START Panel 600 36W 4000lm 840 DALI	F	* S

START Panel 600x600 UGR19

			€
0042824	START Panel UGR19 600 36W 3400lm 830 LILO	D	68,96 S
0042827	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 LILO	D	75,58 S
0042825	START Panel UGR19 600 36W 3600lm 840 LILO	D	68,96 S
0042828	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 LILO	D	75,58 S
0042851	START Panel UGR19 600 36W 3800lm 830 DALI	D	139,03 S
0042852	START Panel UGR19 600 36W 4000lm 840 DALI	D	139,03 S

START Panel 1200x300 UGR19

			€
0042836	START Panel UGR19 1200 36W 3600lm 830 LILO	D	82,17 S
0042837	START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 LILO	D	82,17 S
0042861	START Panel UGR19 1200 36W 3800lm 840 DALI	F	164,32 S

NOVEDADES

START Panel 600x600 - Versión 2024

			€
0044635	START Panel 600 30W 3800lm 830 LILO	F	52,72 S
0044636	START Panel 600 30W 4000lm 840 LILO	F	52,72 S
0044637	START Panel 600 30W 4000lm 840 DALI	F	* S

START Panel 600x600 UGR19 - Versión 2024

			€
0044626	START Panel UGR19 600 27W 3400lm 830 LILO	F	56,78 S
0044656	START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830	F	59,48 S
0044627	START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 LILO	F	56,78 S
0044638	START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 LILO	F	59,48 S
0044657	START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI	F	114,92 S
0044628	START Panel UGR19 600 27W 3600lm 840 DALI	F	110,86 S
0044639	START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840 DALI	F	114,92 S

START Panel 1200x300 UGR19 - Versión 2024

			€
0044629	START Panel UGR19 1200 29W 3600lm 830 LILO	F	67,60 S
0044630	START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 LILO	F	67,60 S
0044631	START Panel UGR19 1200 29W 3800lm 840 DALI	F	123,02 S

Accesorios

			€
0047046	Clips de montaje START Panel 4 uds.		7,42 S
0047416	Marco de montaje en escayola 600x600		92,46 S
0047418	Marco de montaje en escayola 1200x300		108,88 S
0047547	Kit de suspensión START Panel		13,40 S
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm		44,12 S
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70mm		63,66 S
0047269	Kit de montaje de superficie 1200x600x70mm		79,08 S
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28 P
0079403	Caja de conexión "LiLo" de 5 hilos 4 polos		9,06 S

SYLVANIA

Start Panel UGR<19 SylSmart

Panel LED backlit retroiluminado para la iluminación de aplicaciones comerciales y de oficina. Versión con sensor inteligente **SylSmart Connected SSA** para maximizar el ahorro energético

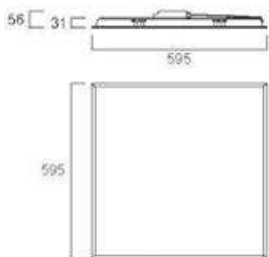
- Buena uniformidad de la luz gracias a los LED situados sobre toda la superficie del panel.
- Confort visual optimizado con bajo deslumbramiento **UGR<19**.
- **SylSmart Connected (SSA)**, sistema de control de la **iluminación inteligente e inalámbrico** que ofrece una solución sostenible para aplicaciones de oficina
- Vida media de **76.000 horas (L80)**.
- Garantía de **5 años**

START Panel Eco

NEW



- Panel retroiluminado LED, ideal para iluminar zonas con mucho tránsito, pasillos y espacios comerciales u oficinas
- Rendimiento de hasta 110 lm/W
- Versión UGR<19 disponible para un elevado nivel de confort visual
- Versiones 3000K, 4000K y 6500K disponibles
- Montaje empotrable, de superficie o suspendido con accesorios
- Cable de seguridad incluido de serie
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico G0
- Vida media: 76.000 horas (L80|B20)
- 3 años de garantía



START Panel Eco 600x600

			€
0044623	START Panel Eco 600 29W 3200lm 830 LILO	F	40,18 S
0044624	START Panel Eco 600 29W 3200lm 840 LILO	F	40,18 S
0044625	START Panel Eco 600 29W 3200lm 865 LILO	F	40,18 S
0044622	START Panel Eco UGR19 600 29W 3200lm 840 LILO	F	48,68 S

Accesorios

	€
0047416	Marco de montaje en escayola 600X600
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70mm

SYLVANIA

Optix Superficie

Concord



- Luminaria LED de superficie con excelente confort visual
- Reflectores en aluminio satinado (UGR <16 y luminosidad <200 cd/m² a 65°, conforme a la norma EN 12 464-1 para trabajos en puestos informáticos) o blanco (UGR<19 y luminosidad <2500 cd/m²) y versiones con difusor microprismático (UGR<19)
- Versiones de iluminación directa o directa/indirecta (70/30%) disponibles para instalaciones suspendidas
- Rendimiento lumínico de hasta 7000lm; eficacia luminosa hasta 164lm/W; CRI>80 o >90; SDCM: 3
- Temperaturas de color en 3000K, 4000K y Tunable White
- Versiones On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected (SSA) o con sensor independiente SylSmart Standalone (SSC)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional CRI>97. Los modelos HCL (iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Vida media: 120.000 horas (L80|B20), versión LumiNature HCL: 68-000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa

			€
2023700	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU	F	536,08 P
2023702	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WHT	F	532,70 P
2023701	Optix S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU DALI	F	578,38 P
2023703	Optix S 1200 2L 23W 3400lm 830 WHT DALI	F	563,15 P
2023704	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU	F	536,08 P
2023714	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WHT	F	532,70 P
2023705	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI	F	578,38 P
2023715	Optix S 1200 2L 23W 3600lm 840 WHT DALI	F	563,15 P
2023709	Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSC	F	788,80 P
2023719	Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WHT SSC	F	771,74 P
2023928	Optix S 1200 2L 27W 3600lm 840 ALU SSA	F	726,84 P
2023930	Optix S 1200 2L 24W 3600lm 840 WHT SSA	F	689,31 P
2023707	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU EM	F C	852,43 P
2023717	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WHT EM	F C	827,05 P
2023706	Optix S 1200 2L 29W 3600lm 840 ALU DALI EM	F C	877,80 P
2023716	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 WHT DALI EM	F C	859,20 P
2023710	Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI	F	593,60 P
2023712	Optix S 1200 2L 27W 3700lm 940 WHT DALI	F	573,30 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa				€
2023711	Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI EM	F	C	881,18 P
2023713	Optix S 1200 2L 30W 3700lm 940 WHT DALI EM	F	C	862,58 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa - Tunable White				€
2023764	Optix S 1200 2L TW 30W 3200lm ALU DALI	F		816,90 P
2023768	Optix S 1200 2L TW 30W 3600lm WHT DALI	F		794,92 P
2023766	Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC	F		991,84 P
2023770	Optix S 1200 2L TW 31W 3600lm WHT SSC	F		971,70 P
2023765	Optix S 1200 2L TW 33W 3200lm ALU DALI EM	F	C	1160,32 P
2023769	Optix S 1200 2L TW 33W 3600lm WHT DALI EM	F	C	1138,32 P
2023767	Optix S 1200 2L TW 34W 3200lm ALU SSC EM	F	C	1306,50 P
2023771	Optix S 1200 2L TW 34W 3600lm WHT SSC EM	F	C	1286,34 P

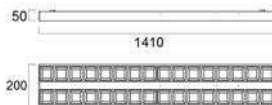
LumiNature				€
2023827	Optix S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU	F		537,70 P
2023828	Optix S 1200 2L LUMI 36W 3810lm 940 ALU DALI	F		576,44 P
2023829	Optix S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSC	F		768,64 P
2023940	Optix S 1200 2L LUMI 37W 3810lm 940 ALU SSA	F		724,74 P
2023830	Optix S 1200 2L LUMI HCL 36W 3500lm ALU DALI	F		719,04 P
2023831	Optix S 1200 2L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC	F		905,04 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa/indirecta				€
2023720	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 ALU	F		652,82 P
2023722	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 WHT	F		630,82 P
2023721	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 ALU DALI	F		722,17 P
2023723	Optix S 1200 2L 29W 4000lm D/I 830 WHT DALI	F		698,48 P
2023724	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 840 ALU	F		652,82 P
2023734	Optix S 1200 2L 25W 4100lm D/I 840 WHT	F		630,82 P
2023725	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 840 ALU DALI	F		722,17 P
2023735	Optix S 1200 2L 25W 4100lm D/I 840 WHT DALI	F		698,48 P
2023729	Optix S 1200 2L 30W 4100lm D/I 840 ALU SSC	F		846,14 P
2023739	Optix S 1200 2L 26W 4100lm D/I 840 WHT SSC	F		826,00 P
2023931	Optix S 1200 2L 30W 4100lm D/I 840 ALU SSA	F		801,41 P
2023932	Optix S 1200 2L 26W 4100lm D/I 840 WHT SSA	F		765,54 P
2023727	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 840 ALU EM	F	C	1014,83 P
2023737	Optix S 1200 2L 28W 4100lm D/I 840 WHT EM	F	C	991,15 P
2023726	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 840 ALU DALI EM	F	C	1068,97 P
2023736	Optix S 1200 2L 28W 4100lm D/I 840 WHT DALI EM	F	C	1045,28 P
2023730	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 940 ALU DALI	F		754,32 P
2023732	Optix S 1200 2L 29W 4100lm D/I 940 WHT DALI	F		732,32 P
2023731	Optix S 1200 2L 35W 4100lm D/I 940 ALU DALI EM	F	C	1114,63 P
2023733	Optix S 1200 2L 32W 4100lm D/I 940 WHT DALI EM	F	C	1090,95 P
2023756	Optix S 1200 2L TW 31W 3700lm D/I ALU DALI	F		864,27 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento medio - Iluminación directa/indirecta - Tunable White				€
2023760	Optix S 1200 2L TW 31W 3900lm D/I WHT DALI	F		842,28 P
2023758	Optix S 1200 2L TW 32W 3700lm D/I ALU SSC	F		1043,00 P
2023762	Optix S 1200 2L TW 32W 3900lm D/I WHT SSC	F		991,84 P
2023757	Optix S 1200 2L TW 34W 3700lm D/I ALU DALI EM	F	C	1217,83 P
2023761	Optix S 1200 2L TW 34W 3900lm D/I WHT DALI EM	F	C	1195,83 P
2023759	Optix S 1200 2L TW 35W 3700lm D/I ALU SSC EM	F	C	1370,04 P
2023763	Optix S 1200 2L TW 35W 3900lm D/I WHT SSC EM	F	C	1348,34 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento elevado - Iluminación directa/indirecta				€
2023740	Optix S 1200 2L 36W 5100lm D/I HO 830 ALU	F		674,80 P
2023742	Optix S 1200 2L 33W 5100lm D/I HO 830 WHT	F		630,82 P

Optix 1200x200mm - Rendimiento elevado - Iluminación directa/indirecta				€
2023741	Optix S 1200 2L 36W 5100lm D/I HO 830 ALU DALI	F		727,25 P
2023743	Optix S 1200 2L 33W 5100lm D/I HO 830 WHT DALI	F		698,48 P
2023744	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 ALU	F		674,80 P
2023750	Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 WHT	F		630,82 P
2023745	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI	F		727,25 P
2023751	Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 WHT DALI	F		698,48 P
2023749	Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC	F		850,80 P
2023755	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 WHT SSC	F		824,44 P
2023933	Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU SSA	F		805,79 P
2023934	Optix S 1200 2L 36W 5600lm D/I HO 840 WHT SSA	F		779,39 P
2023747	Optix S 1200 2L 39W 5600lm D/I HO 840 ALU EM	F	C	1036,82 P
2023753	Optix S 1200 2L 38W 5600lm D/I HO 840 WHT EM	F	C	987,77 P
2023746	Optix S 1200 2L 39W 5600lm D/I HO 840 A. DALI EM	F	C	1075,73 P
2023752	Optix S 1200 2L 38W 5600lm D/I HO 840 W. DALI EM	F	C	1043,58 P



Optix 1500x200mm - Rendimiento elevado - Iluminación directa/indirecta				€
2023772	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 ALU DALI	D		845,67 P
2023777	Optix S 1500 2L 44W 7000lm D/I HO 840 WHT DALI	D		820,28 P
2023776	Optix S 1500 2L 46W 7000lm D/I HO 840 ALU SSC	D		1005,80 P
2023781	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 WHT SSC	D		981,00 P
2023935	Optix S 1500 2L 46W 7000lm D/I HO 840 ALU SSA	F		911,73 P
2023936	Optix S 1500 2L 45W 7000lm D/I HO 840 WHT SSA	F		915,06 P
2023774	Optix S 1500 2L 48W 7000lm D/I HO 840 ALU EM	D	C	1146,78 P
2023779	Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 WHT EM	D	C	1119,72 P
2023773	Optix S 1500 2L 48W 7000lm D/I HO 840 A. D. EM	D	C	1205,98 P
2023778	Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 W. D. EM	D	C	1178,92 P

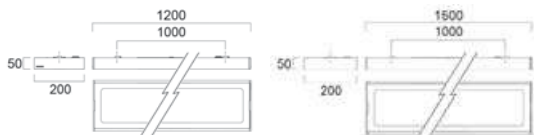
Accesorios		€
5050568	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W	84,42 P
5050571	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W	114,87 P
5050574	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T	106,40 P
5050577	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T	158,85 P
5050604	Rana Acc Ceiling Rose	30,28 P
2021721	Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2	18,43 P
2021722	Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2	20,13 P
2021723	Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2	21,82 P
2021724	Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2	20,13 P
2021727	Optix Lin Acc Thr Wre 3x1,5 1500mm	20,13 P
2021728	Optix Lin Acc Thr Wre 4x1,5 1500mm	23,52 P
2021729	Optix Lin Acc Thr Wre 3x1,5+2x0,5 1500mm	26,90 P
2021730	Optix Lin Acc Thr Wre 2x0,5+2x0,5 1500mm	20,13 P
2021712	Optix S Plastic Joining Kit	31,97 P
2021713	Optix S 2L Infill 600mm	192,68 P
2021714	Optix S 2L Infill 900mm	245,12 P
2021715	Optix S 2L Infill 1200mm	255,27 P
2021716	Optix S 2L Infill 1500mm	263,73 P
5054686	Kit de suspensión universal 1,5M	65,80 P

Optix Superficie MPO

Concord



- Luminaria LED de superficie con excelente confort visual
- Difusor microprismático (UGR<19)
- Versiones de iluminación directa o indirecta (70/30%) disponibles para instalaciones suspendidas
- Redimiento luminoso de hasta 4350lm (versión directa) y de 6650lm (versión directa/indirecta)
- Eficacia luminosa de hasta 124lm/W (versión directa) y 136lm/W (versión directa/indirecta)
- Versiones On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected (SSA) o con sensor independiente SylSmart Standalone (SSC)
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 130.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix MPO 1200 Directa

			€
2021672	Optix S 1200 MPO D 23W 2863lm 840	F	498,87 P
2021673	Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 EM	F C	766,15 P
2021674	Optix S 1200 MPO D 24W 2863lm 840 DALI	F C	527,63 P
2021675	Optix S 1200 MPO D 26W 2863lm 840 DALI EM	F C	798,30 P
2021664	Optix S 1200 MPO D HO 30W 3550lm 840	F	458,27 P
2021665	Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 EM	F C	893,03 P
2021666	Optix S 1200 MPO D HO 31W 3550lm 840 DALI	F	519,17 P
2021667	Optix S 1200 MPO D HO 33W 3550lm 840 DALI EM	F C	788,15 P

Optix MPO 1500 Directa

			€
2021702	Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840	F	571,62 P
2021703	Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 EM	F C	838,90 P
2021704	Optix S 1500 MPO D 36W 4350lm 840 DALI	F	615,60 P
2021705	Optix S 1500 MPO D 38W 4350lm 840 DALI EM	F C	887,95 P
2021706	Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSC	F	751,60 P
2023911	Optix S 1500 MPO D 37W 4350lm 840 SSA	F	698,11 P

Optix MPO 1200 Directa/Indirecta

			€
2021668	Optix S 1200 MPO D/I 36W 4900lm 840	F	549,62 P
2021669	Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 EM	F C	823,67 P
2021670	Optix S 1200 MPO D/I 37W 4900lm 840 DALI	F	612,22 P
2021671	Optix S 1200 MPO D/I 39W 4900lm 840 DALI EM	F C	889,65 P
2021660	Optix S 1200 MPO D/I HO 44W 5770lm 840	F	551,32 P
2021661	Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 EM	F C	825,37 P
2021662	Optix S 1200 MPO D/I HO 45W 5770lm 840 DALI	F	613,90 P
2021663	Optix S 1200 MPO D/I HO 47W 5770lm 840 DALI EM	F C	891,33 P

Optix MPO 1500 Directa/Indirecta

			€
2021696	Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840	F	651,12 P
2021697	Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 EM	F C	920,10 P
2021698	Optix S 1500 MPO D/I 49W 6650lm 840 DALI	F	693,42 P
2021699	Optix S 1500 MPO D/I 51W 6650lm 840 DALI EM	F C	964,08 P
2021700	Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSC	F	826,00 P
2023910	Optix S 1500 MPO D/I 50W 6650lm 840 SSA	F	772,34 P

Accesorios

	€
2021712 Kit de unión Optix S de plástico	31,97 P
2021713 Optix S 2L Infill 600mm	192,68 P
2021714 Optix S 2L Infill 900mm	245,12 P
2021715 Optix S 2L Infill 1200mm	255,27 P
2021716 Optix S 2L Infill 1500mm	263,73 P
5054686 Kit de suspensión universal 1,5M	65,80 P
5050568 Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W	84,42 P
5050571 Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W	114,87 P
5050574 Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T	106,40 P
5050577 Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T	158,85 P
5050604 Rana Acc Ceiling Rose	30,28 P
2021721 Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2	18,43 P
2021722 Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2	20,13 P
2021723 Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2	21,82 P
2021724 Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2	20,13 P
2021727 Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5 1500mm	20,13 P
2021728 Optix Lin Acc Thr Wire 4x1,5 1500mm	23,52 P
2021729 Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5 1500mm	26,90 P
2021730 Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5 1500mm	20,13 P

Optix Superficie

Asimétrica

Concord

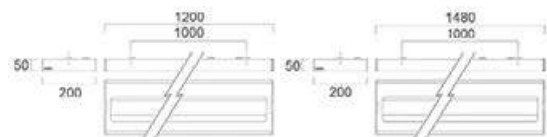
Colossal

Concord



IP20 IK07 $\frac{1}{2}$ 850°C SylSmart

- Luz de techo LED de baja luminosidad disponible en 1200x200mm o 1500x200mm. Ideal para iluminar pizarras escolares
- Rendimiento de hasta 116 lm/W
- Rango luminico desde 3400lm hasta 4250lm
- CRI>80 - SDCM<3
- Versiones 3000K y 4000K disponibles
- Diseño minimalista y discreto para una integración perfecta
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Optix Superficie Asimétrica 1200

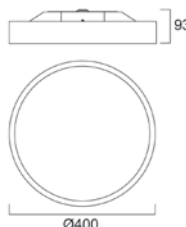
			€
2021676	Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830	F	434,58 P
2021677	Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830 DALI	F	490,42 P
2021678	Optix Asymmetric S 1200 30W 3380lm 830 SSC	F	688,04 P
2021679	Optix Asymmetric S 1200 30W 3480lm 840	F	434,58 P
2021680	Optix Asymmetric S 1200 30W 3480lm 840 DALI	F	490,42 P
2021681	Optix Asymmetric S 1200 31W 3480lm 840 SSC	F	688,04 P

Optix Superficie Asimétrica 1500

			€
2021734	Optix Asymmetric S 1500 37W 4250lm 840	F	453,65 P
2021735	Optix Asymmetric S 1500 37W 4250lm 840 DALI	F	507,22 P
2021736	Optix Asymmetric S 1500 38W 4250lm 840 SSC	F	751,61 P

Accesorios

2021712	Optix S Plastic Joining Kit	31,97	P
2021713	Optix S 2L Infill 600mm	192,68	P
2021714	Optix S 2L Infill 900mm	245,12	P
2021715	Optix S 2L Infill 1200mm	255,27	P
2021716	Optix S 2L Infill 1500mm	263,73	P
0044100	Wall Brackets	209,60	P
5054686	Kit de suspensión universal 1,5M	65,80	P
5050568	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W	84,42	P
5050571	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W	114,87	P
5050574	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T	106,40	P
5050577	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T	158,85	P
5050604	Rana Acc Ceiling Rose	30,28	P
2021721	Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2	18,43	P
2021722	Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2	20,13	P



IP40 IK07 $\frac{1}{2}$ 650°C SylSmart

- Luminaria arquitectural de diseño circular
- Flujo luminoso de hasta 22.175 lm con eficacia de hasta 144 lm/W
- Versiones con luz directa y directa/indirecta (efecto halo) y disponibles en 4 diámetros : 400, 600, 900 y 1200mm
- Montaje en suspensión o en superficie (en pared para los versiones de 400 y 600mm)
- Disponible con difusor opal y prismático (prismática UGR<19) - Disponible en versiones CRI80 y CRI90 - SDCM<3
- Versiones con regulación DALI y SylSmart Connected (con sensor)
- Gama Colossal 900 y 1200mm con cable de suspensión incluido, versiones 400 y 600 mediante accesorio opcional
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 145.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía

Colossal 400mm opal - Directa CRI80

			€
2071101	Colossal 400 21W 2460lm 830 Opal Dir	F	899,80 P
2071102	Colossal 400 22W 2460lm 830 Opal Dir EM	F B	1260,12 P
2071103	Colossal 400 20,7W 2460lm 830 Opal Dir DALI	F	953,93 P
2071104	Colossal 400 21,7W 2460lm 830 Opal Dir DALI EM	F B	1290,57 P
2071105	Colossal 400 20,5W 2460lm 830 Opal Dir SSC	F	1021,30 P
2071111	Colossal 400 21W 2580lm 840 Opal Dir	F	899,80 P
2071112	Colossal 400 22W 2580lm 840 Opal Dir EM	F B	1260,12 P
2071113	Colossal 400 20,7W 2580lm 840 Opal Dir DALI	F	953,93 P
2071114	Colossal 400 21,7W 2580lm 840 Opal Dir DALI EM	F B	1290,57 P
2071115	Colossal 400 20,5W 2580lm 840 Opal Dir SSC	F	1021,30 P
2071329	Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opal Dir	F	899,80 P
2071330	Colossal 400 27,9W 3435lm Ho 840 Opal Dir EM	F B	1260,12 P
2071331	Colossal 400 27W 3435lm HO 840 Op. Dir DALI	F	953,93 P
2071332	Colossal 400 28W 3435lm HO 840 Op. Dir DALI EM	F B	1290,57 P

Colossal 400mm opal - Directa CRI90

			€
2071121	Colossal 400 21W 2200lm 940 Opal Dir	F	826,00 P
2071122	Colossal 400 22W 2200lm 940 Opal Dir EM	F B	1260,12 P
2071123	Colossal 400 20,7W 2200lm 940 Opal Dir DALI	F	953,93 P
2071124	Colossal 400 21,7W 2200lm 940 Opal Dir DALI EM	F B	1290,57 P
2071125	Colossal 400 20,5W 2200lm 940 Opal Dir SSC	F	1021,30 P

Colossal 400mm opal - Directa+Halo - CRI80

			€
2071131	Colossal 400 21W 2550lm 830 Opal D+H	F	942,08 P
2071132	Colossal 400 22W 2550lm 830 Opal D+H EM	F B	1302,42 P
2071133	Colossal 400 20,7W 2550lm 830 Opal D+H DALI	F	996,22 P
2071134	Colossal 400 21,7W 2550lm 830 Opal D+H DALI EM	F B	1334,55 P
2071135	Colossal 400 20,5W 2550lm 830 Opal D+H SSC	F	1061,60 P
2071141	Colossal 400 21W 2680lm 840 Opal D+H	F	942,08 P
2071142	Colossal 400 22W 2680lm 840 Opal D+H EM	F B	1302,42 P

Colossal 400mm opal - Directa+Halo - CRI80				€
2071143	Colossal 400 20,7W 2680lm 840 Opal D+H DALI	F		996,22 P
2071144	Colossal 400 21,7W 2680lm 840 Opal D+H DALI EM	F B		1334,55 P
2071145	Colossal 400 20,5W 2680lm 840 Opal D+H SSC	F		1061,60 P
2071333	Colossal 400 27W 3560lm HO 840 Op. D+H	F		942,08 P
2071334	Colossal 400 28W 3560lm HO 840 Op. D+H EM	F B		1302,42 P
2071335	Colossal 400 27W 3560lm HO 840 Op. D+H DALI	F		996,22 P
2071336	Colossal 400 28W 3560lm HO 840 Op. D+H D. EM	F B		1334,55 P

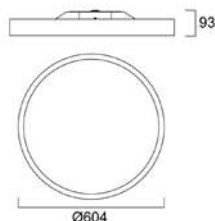
Colossal 400mm opal - Directa+Halo - CRI90				€
2071151	Colossal 400 21W 2280lm 940 Opal D+H	F		943,78 P
2071152	Colossal 400 22W 2280lm 940 Opal D+H EM	F B		1302,42 P
2071153	Colossal 400 20,7W 2280lm 940 Opal D+H DALI	F		996,22 P
2071154	Colossal 400 21,7W 2280lm 940 Opal D+H DALI EM	F B		1334,55 P
2071155	Colossal 400 20,5W 2280lm 940 Opal D+H SSC	F		1061,60 P

Colossal 400mm prismática - Directa CRI80				€
2071106	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir	F		925,17 P
2071107	Colossal 400 17,2W 1845lm 830 Prism Dir EM	F B		1283,80 P
2071108	Colossal 400 16W 1845lm 830 Prism Dir DALI	F		1001,30 P
2071109	Colossal 400 17W 1845lm 830 Prism Dir DALI EM	F B		1341,32 P
2071110	Colossal 400 15,9W 1845lm 830 Prism Dir SSC	F		1053,84 P
2071116	Colossal 400 16W 1935lm 840 Prism Dir	F		925,17 P
2071117	Colossal 400 17,2W 1935lm 840 Prism Dir EM	F B		1283,80 P
2071118	Colossal 400 16W 1935lm 840 Prism Dir DALI	F		1001,30 P
2071119	Colossal 400 17W 1935lm 840 Prism Dir DALI EM	F B		1341,32 P
2071120	Colossal 400 15,9W 1935lm 840 Prism Dir SSC	F		1053,84 P

Colossal 400mm prismática - Directa CRI90				€
2071126	Colossal 400 16W 1650lm 940 Prism Dir	F		925,17 P
2071127	Colossal 400 17,2W 1650lm 940 Prism Dir EM	F B		1283,80 P
2071128	Colossal 400 16W 1650lm 940 Prism Dir DALI	F		1002,98 P
2071129	Colossal 400 17W 1650lm 940 Prism Dir DALI EM	F B		1341,32 P
2071130	Colossal 400 15,9W 1650lm 940 Prism Dir SSC	F		1053,84 P

Colossal 400mm prismática - Directa+Halo CRI80				€
2071136	Colossal 400 16W 1920lm 830 Prism D+H	F		967,47 P
2071137	Colossal 400 17,2W 1920lm 830 Prism D+H EM	F B		1327,78 P
2071138	Colossal 400 16W 1920lm 830 Prism D+H DALI	F		1045,28 P
2071139	Colossal 400 17W 1920lm 830 Prism D+H DALI EM	F B		1383,62 P
2071140	Colossal 400 15,9W 1920lm 830 Prism D+H SSC	F		1092,60 P
2071146	Colossal 400 16W 2015lm 840 Prism D+H	F		967,47 P
2071147	Colossal 400 17W 2015lm 840 Prism D+H EM	F B		1327,78 P
2071148	Colossal 400 16W 2015lm 840 Prism D+H DALI	F		1045,28 P
2071149	Colossal 400 17W 2015lm 840 Prism D+H DALI EM	F B		1383,62 P
2071150	Colossal 400 15,9W 2015lm 840 Prism D+H SSC	F		1092,60 P

Colossal 400mm prismática - Directa+Halo CRI90				€
2071156	Colossal 400 16W 1715lm 940 Prism D+H	F		967,47 P
2071157	Colossal 400 17,2W 1715lm 940 Prism D+H EM	F B		1327,78 P
2071158	Colossal 400 16W 1715lm 940 Prism D+H DALI	F		1045,28 P
2071159	Colossal 400 17W 1715lm 940 Prism D+H DALI EM	F B		1383,62 P
2071160	Colossal 400 15,9W 1715lm 940 Prism D+H SSC	F		1092,60 P



Colossal 600mm opal - Directa CRI80				€
2071161	Colossal 600 40,6W 5075lm 830 Opal Dir	F		1427,60 P
2071162	Colossal 600 41,5W 5075lm 830 Opal Dir EM	F B		1774,38 P
2071163	Colossal 600 40,1W 5075lm 830 Opal Dir DALI	F		1463,12 P
2071164	Colossal 600 42W 5075lm 830 Opal Dir DALI EM	F B		1811,60 P
2071400	Colossal 600 39,7W 5075lm 830 Opal Dir SSA	F		1242,10 P
2071166	Colossal 600 40,1W 5075lm 830 Opal Dir SSC	F		1557,60 P
2071173	Colossal 600 40,6W 5330lm 840 Opal Dir	F		1427,60 P
2071174	Colossal 600 41,5W 5330lm 840 Opal Dir EM	F B		1774,38 P
2071175	Colossal 600 40,1W 5330lm 840 Opal Dir DALI	F		1463,12 P
2071176	Colossal 600 42W 5330lm 840 Opal Dir DALI EM	F B		1811,60 P
2071402	Colossal 600 39,7W 5330lm 840 Opal Dir SSA	F		1242,10 P
2071178	Colossal 600 40,1W 5330lm 840 Opal Dir SSC	F		1557,60 P

Colossal 600mm opal - Directa CRI90				€
2071185	Colossal 600 40,6W 4535lm 940 Opal Dir	F		1430,98 P
2071186	Colossal 600 41,5W 4535lm 940 Opal Dir EM	F B		1777,77 P
2071187	Colossal 600 40,1W 4535lm 940 Opal Dir DALI	F		1466,50 P
2071188	Colossal 600 41W 4535lm 940 Opal Dir DALI EM	F B		1816,68 P
2071404	Colossal 600 39,7W 4535lm 940 Opal Dir SSA	F		1246,93 P
2071190	Colossal 600 40,1W 4535lm 940 Opal Dir SSC	F		1562,24 P

Colossal 600mm opal - Directa+Halo CRI80				€
2071197	Colossal 600 40,6W 5190lm 830 Opal D+H	F		1474,97 P
2071198	Colossal 600 41,5W 5190lm 830 Opal D+H EM	F B		1816,68 P
2071199	Colossal 600 40,1W 5190lm 830 Opal D+H DALI	F		1512,18 P
2071200	Colossal 600 42W 5190lm 830 Opal D+H DALI EM	F B		1853,90 P
2071406	Colossal 600 39,7W 5190lm 830 Opal D+H SSA	F		1290,00 P
2071202	Colossal 600 40,1W 5190lm 830 Opal D+H SSC	F		1602,54 P
2071209	Colossal 600 40,6W 5445lm 840 Opal D+H	F		1474,97 P
2071210	Colossal 600 41,5W 5445lm 840 Opal D+H EM	F B		1816,68 P
2071211	Colossal 600 40,1W 5445lm 840 Opal D+H DALI	F		1512,18 P
2071212	Colossal 600 42W 5445lm 840 Opal D+H DALI EM	F B		1853,90 P
2071408	Colossal 600 39,7W 5445lm 840 Opal D+H SSA	F		1290,00 P
2071214	Colossal 600 40,1W 5445lm 840 Opal D+H SSC	F		1602,54 P

Colossal 600mm opal - Directa+Halo CRI90				€
2071221	Colossal 600 40,6W 4635lm 940 Opal D+H	F		1480,03 P
2071222	Colossal 600 41,5W 4635lm 940 Opal D+H EM	F B		1820,07 P
2071223	Colossal 600 40,1W 4635lm 940 Opal D+H DALI	F		1515,57 P
2071224	Colossal 600 41W 4635lm 940 Opal D+H DALI EM	F B		1858,97 P
2071410	Colossal 600 39,7W 4635lm 940 Opal D+H SSA	F		1294,76 P
2071226	Colossal 600 40,1W 4635lm 940 Opal D+H SSC	F		1607,20 P

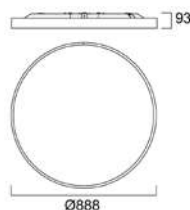
Colossal 600mm prismática - Directa CRI80				€
2071167	Colossal 600 31,3W 3805lm 830 Prism Dir	F		1510,48 P
2071168	Colossal 600 32,1W 3805lm 830 Prism Dir EM	F B		1857,28 P
2071169	Colossal 600 31,3W 3805lm 830 Prism Dir DALI	F		1559,55 P
2071170	Colossal 600 32,8W 3805lm 830 Prism Dir DALI EM	F B		1909,72 P
2071401	Colossal 600 30,7W 3805lm 830 Prism Dir SSA	F		1313,07 P
2071172	Colossal 600 31,3W 3805lm 830 Prism Dir SSC	F		1647,50 P

Colossal 600mm prismática - Directa CRI80				€
2071179	Colossal 600 31,3W 3995lm 840 Prism Dir	F		1510,48 P
2071180	Colossal 600 32,1W 3995lm 840 Prism Dir EM	F B		1857,28 P
2071181	Colossal 600 31,3W 3995lm 840 Prism Dir DALI	F		1559,55 P
2071182	Colossal 600 32,8W 3995lm 840 Prism Dir DALI EM	F B		1909,72 P
2071403	Colossal 600 30,7W 3995lm 840 Prism Dir SSA	F		1313,07 P
2071184	Colossal 600 31,3W 3995lm 840 Prism Dir SSC	F		1647,50 P

Colossal 600mm prismática - Directa CRI90				€
2071191	Colossal 600 31,3W 3400lm 940 Prism Dir	F		1513,87 P
2071192	Colossal 600 32,1W 3400lm 940 Prism Dir EM	F B		1860,67 P
2071193	Colossal 600 31,3W 3400lm 940 Prism Dir DALI	F		1564,62 P
2071194	Colossal 600 32,8W 3400lm 940 Prism Dir DALI EM	F B		1913,10 P
2071405	Colossal 600 30,7W 3400lm 940 Prism Dir SSA	F		1317,73 P
2071196	Colossal 600 31,3W 3400lm 940 Prism Dir SSC	F		1650,60 P

Colossal 600mm prismática - Directa+Halo CRI80				€
2071203	Colossal 600 31,3W 3900lm 830 Prism D+H	F		1556,17 P
2071204	Colossal 600 32,1W 3900lm 830 Prism D+H EM	F B		1897,88 P
2071205	Colossal 600 31,3W 3900lm 830 Prism D+H DALI	F		1608,60 P
2071206	Colossal 600 32,8W 3900lm 830 Prism D+H DALI EM	F B		1946,93 P
2071407	Colossal 600 30,7W 3900lm 830 Prism D+H SSA	F		1360,57 P
2071208	Colossal 600 31,3W 3900lm 830 Prism D+H SSC	F		1690,90 P
2071215	Colossal 600 31,3W 4090lm 840 Prism D+H	F		1556,17 P
2071216	Colossal 600 32,1W 4090lm 840 Prism D+H EM	F B		1897,88 P
2071217	Colossal 600 31,3W 4090lm 840 Prism D+H DALI	F		1608,60 P
2071218	Colossal 600 32,1W 4090lm 840 Prism D+H DALI EM	F B		1946,93 P
2071409	Colossal 600 30,7W 4090lm 840 Prism D+H SSA	F		1360,57 P
2071220	Colossal 600 31,3W 4090lm 840 Prism D+H SSC	F		1690,90 P

Colossal 600mm prismática - Directa+Halo CRI90				€
2071227	Colossal 600 31,3W 3485lm 940 Prism D+H	F		1561,23 P
2071228	Colossal 600 32,1W 3485lm 940 Prism D+H EM	F B		1901,27 P
2071229	Colossal 600 31,3W 3485lm 940 Prism D+H DALI	F		1611,98 P
2071230	Colossal 600 32,8W 3485lm 940 Prism D+H DALI EM	F B		1950,32 P
2071411	Colossal 600 30,7W 3485lm 940 Prism D+H SSA	F		1365,33 P
2071232	Colossal 600 31,3W 3485lm 940 Prism D+H SSC	F		1694,00 P



Colossal 900mm opal - Directa CRI80				€
2071233	Colossal 900 76,8W 10375lm 830 Opal Dir DALI	F		2960,25 P
2071234	Colossal 900 77,6W 10375lm 830 Opal Dir DALI EM	F B		3293,50 P
2071412	Colossal 900 76,8W 10375lm 830 Opal Dir SSA	F		2435,34 P
2071236	Colossal 900 76,8W 10375lm 830 Opal Dir SSC	F		2921,60 P
2071241	Colossal 900 76,8W 10890lm 840 Opal Dir DALI	F		2960,25 P
2071242	Colossal 900 77,6W 10890lm 840 Opal Dir DALI EM	F B		3293,50 P
2071414	Colossal 900 76,8W 10890lm 840 Opal Dir SSA	F		2435,34 P
2071244	Colossal 900 76,8W 10890lm 840 Opal Dir SSC	F		2921,60 P

Colossal 900mm opal - Directa CRI90				€
2071249	Colossal 900 76,8W 9275lm 940 Opal Dir DALI	F		2963,63 P
2071250	Colossal 900 77,6W 9275lm 940 Opal Dir DALI EM	F B		3296,88 P
2071416	Colossal 900 76,8W 9275lm 940 Opal Dir SSA	F		2444,46 P
2071252	Colossal 900 76,8W 9275lm 940 Opal Dir SSC	F		2926,24 P

Colossal 900mm opal - Directa+Halo CRI80				€
2071257	Colossal 900 76,8W 10505lm 830 Opal D+H DALI	F		3011,00 P
2071258	Colossal 900 77,6W 10505lm 830 Opal D+H DALI EM	F B		3344,25 P
2071418	Colossal 900 76,8W 10505lm 830 Opal D+H SSA	F		2493,01 P
2071260	Colossal 900 76,8W 10505lm 830 Opal D+H SSC	F		2963,44 P
2071265	Colossal 900 76,8W 11025lm 840 Opal D+H DALI	F		3011,00 P
2071266	Colossal 900 77,6W 11025lm 840 Opal D+H DALI EM	F B		3344,25 P
2071420	Colossal 900 76,8W 11025lm 840 Opal D+H SSA	F		2493,01 P
2071268	Colossal 900 76,8W 11025lm 840 Opal D+H SSC	F		2963,44 P

Colossal 900mm opal - Directa+Halo CRI90				€
2071273	Colossal 900 76,8W 9390lm 940 Opal D+H DALI	F		3014,38 P
2071274	Colossal 900 77,6W 9390lm 940 Opal D+H DALI EM	F B		3347,63 P
2071422	Colossal 900 76,8W 9390lm 940 Opal D+H SSA	F		2491,03 P
2071276	Colossal 900 76,8W 9390lm 940 Opal D+H SSC	F		2966,54 P

Colossal 900mm prismática - Directa CRI80				€
2071237	Colossal 900 58,7W 7785lm 830 Prism Dir DALI	F		3159,87 P
2071238	Colossal 900 59,4W 7785lm 830 Prism Dir DALI EM	F B		3493,12 P
2071413	Colossal 900 59,4W 7785lm 830 Prism Dir SSA	F		2511,44 P
2071240	Colossal 900 58,7W 7785lm 830 Prism Dir SSC	F		3104,50 P
2071245	Colossal 900 58,7W 8170lm 840 Prism Dir DALI	F		3159,87 P
2071246	Colossal 900 59,4W 8170lm 840 Prism Dir DALI EM	F B		3493,12 P
2071415	Colossal 900 59,4W 8170lm 840 Prism Dir SSA	F		2511,44 P
2071248	Colossal 900 58,7W 8170lm 840 Prism Dir SSC	F		3104,50 P

Colossal 900mm prismática - Directa CRI90				€
2071253	Colossal 900 58,7W 6955lm 940 Prism Dir DALI	F		3163,25 P
2071254	Colossal 900 59,4W 6955lm 940 Prism Dir DALI EM	F B		3496,50 P
2071417	Colossal 900 59,4W 6955lm 940 Prism Dir SSA	F		2520,59 P
2071256	Colossal 900 58,7W 6955lm 940 Prism Dir SSC	F		3107,60 P

Colossal 900mm prismática - Directa+Halo CRI80				€
2071261	Colossal 900 58,7W 7895lm 830 Prism D+H DALI	F		3208,92 P
2071262	Colossal 900 59,4W 7895lm 830 Prism D+H DALI EM	F B		3542,18 P
2071419	Colossal 900 59,4W 7895lm 830 Prism D+H SSA	F		2569,01 P
2071264	Colossal 900 58,7W 7895lm 830 Prism D+H SSC	F		3144,80 P
2071269	Colossal 900 58,7W 8285lm 840 Prism D+H DALI	F		3208,92 P
2071270	Colossal 900 59,4W 8285lm 840 Prism D+H DALI EM	F B		3542,18 P
2071421	Colossal 900 59,4W 8285lm 840 Prism D+H SSA	F		2569,01 P
2071272	Colossal 900 58,7W 8285lm 840 Prism D+H SSC	F		3144,80 P

Colossal 900mm prismática - Directa+Halo CRI90				€
2071277	Colossal 900 58,7W 7055lm 940 Prism D+H DALI	F		3214,00 P
2071278	Colossal 900 59,4W 7055lm 940 Prism D+H DALI EM	F B		3547,25 P
2071423	Colossal 900 59,4W 7055lm 940 Prism D+H SSA	F		2578,20 P
2071280	Colossal 900 58,7W 7055lm 940 Prism D+H SSC	F		3149,44 P



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected

SylSmart Standalone

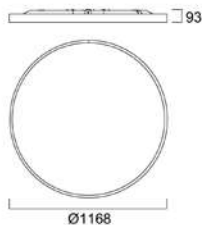
S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 53



Colossal 1200mm opal - Directa CRI80

				€	
2071281	Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir DALI	F		4048,44	P
2071282	Colossal 1200 153,3W 20975lm 830 Opal Dir DALI EM	F B		4361,54	P
2071424	Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir SSA	F		3447,20	P
2071284	Colossal 1200 153,6W 20975lm 830 Opal Dir SSC	F		4263,90	P
2071289	Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir DALI	F		4418,47	P
2071290	Colossal 1200 153,3W 22015lm 840 Opal Dir DALI EM	F B		4760,18	P
2071426	Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir SSA	F		3447,27	P
2071292	Colossal 1200 153,6W 22015lm 840 Opal Dir SSC	F		4263,90	P

Colossal 1200mm opal - Directa CRI90

				€	
2071297	Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir DALI	F		4430,30	P
2071298	Colossal 1200 153,3W 18745lm 940 Opal Dir DALI EM	F B		4770,33	P
2071428	Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir SSA	F		3466,09	P
2071300	Colossal 1200 153,6W 18745lm 940 Opal Dir SSC	F		4273,20	P

Colossal 1200mm opal - Directa+Halo CRI80

				€	
2071305	Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H DALI	F		4469,22	P
2071306	Colossal 1200 153,3W 21130lm 830 Opal D+H DALI EM	F B		4809,23	P
2071430	Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H SSA	F		3532,11	P
2071308	Colossal 1200 153,6W 21130lm 830 Opal D+H SSC	F		4308,84	P
2071313	Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H DALI	F		4469,22	P
2071314	Colossal 1200 153,3W 22175lm 840 Opal D+H DALI EM	F B		4810,93	P
2071432	Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H SSA	F		3532,11	P
2071316	Colossal 1200 153,6W 22175lm 840 Opal D+H SSC	F		4308,84	P

Colossal 1200mm opal - Directa+Halo CRI90

				€	
2071321	Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H DALI	F		4479,37	P
2071322	Colossal 1200 153,3W 18885lm 940 Opal D+H DALI EM	F B		4821,08	P
2071434	Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H SSA	F		3551,00	P
2071324	Colossal 1200 153,6W 18885lm 940 Opal D+H SSC	F		4318,14	P

Colossal 1200mm prismática - Directa CRI80

				€	
2071285	Colossal 1200 117,5W 15735lm 830 Prism Dir DALI	F		4809,23	P
2071286	Colossal 1200 118,7W 15735lm 830 Prism Dir DALI EM	F B		5150,95	P
2071425	Colossal 1200 120W 15735lm 830 Prism Dir SSA	F		3671,96	P
2071288	Colossal 1200 117,5W 15735lm 830 Prism Dir SSC	F		4620,40	P
2071293	Colossal 1200 117,5W 16510lm 840 Prism Dir DALI	F		4809,23	P
2071294	Colossal 1200 118,7W 16510lm 840 Prism Dir DALI EM	F B		5150,95	P
2071427	Colossal 1200 120W 16510lm 840 Prism Dir SSA	F		3671,96	P
2071296	Colossal 1200 117,5W 16510lm 840 Prism Dir SSC	F		4620,40	P

Colossal 1200mm prismática - Directa CRI90

				€	
2071301	Colossal 1200 117,5W 14060lm 940 Prism Dir DALI	F		4821,08	P
2071302	Colossal 1200 118,7W 14060lm 940 Prism Dir DALI EM	F B		5161,10	P
2071429	Colossal 1200 120W 14060lm 940 Prism Dir SSA	F		3690,77	P
2071304	Colossal 1200 117,5W 14060lm 940 Prism Dir SSC	F		4631,24	P

Colossal 1200mm prismática - Directa+Halo CRI80

				€	
2071309	Colossal 1200 117,5W 15880lm 830 Prism D+H DALI	F		4858,30	P
2071310	Colossal 1200 118,7W 15880lm 830 Prism D+H DALI EM	F B		5200,02	P
2071431	Colossal 1200 120W 15880lm 830 Prism D+H SSA	F		3756,76	P
2071312	Colossal 1200 117,5W 15880lm 830 Prism D+H SSC	F		4666,90	P
2071317	Colossal 1200 117,5W 16665lm 840 Prism D+H DALI	F		4858,30	P
2071318	Colossal 1200 118,7W 16665lm 840 Prism D+H DALI EM	F B		5200,02	P
2071433	Colossal 1200 118,7W 16665lm 840 Prism D+H SSA	F		3756,76	P
2071320	Colossal 1200 117,5W 16665lm 840 Prism D+H SSC	F		4666,90	P

Colossal 1200mm prismática - Directa+Halo CRI90

				€	
2071325	Colossal 1200 117,5W 14190lm 940 Prism D+H DALI	F		4870,13	P
2071326	Colossal 1200 118,7W 14190lm 940 Prism D+H DALI EM	F B		5210,17	P
2071435	Colossal 1200 120W 14190lm 940 Prism D+H SSA	F		3775,64	P
2071328	Colossal 1200 117,5W 14190lm 940 Prism D+H SSC	F		4676,20	P

Accesorios Colossal

		€	
2071091	Colossal Soporte de techo	59,03	P
2071092	Colossal Soporte de techo + Kit Suspensión 400/600mm	130,08	P
2071094	Colossal Cable de alimentación 3 hilos 6m	136,85	P
2071095	Colossal Cable de alimentación 5 hilos 6m	196,07	P

Concord
by SYLVANIA Group



La nueva dimensión de la iluminación arquitectónica

Colossal

Fabricada en Francia, la nueva Concord Colossal destaca por su diseño de aluminio sin juntas y su amplia gama con más de 120 versiones.

- Varios diámetros de 400, 600, 900 y 1200mm
- Versiones con tecnología SylSmart Connected
- Instalación en superficie o en suspensión
- Versiones con efecto halo
- Elevada vida media de 66.000h (L90B10)



Rana Neo Superficie

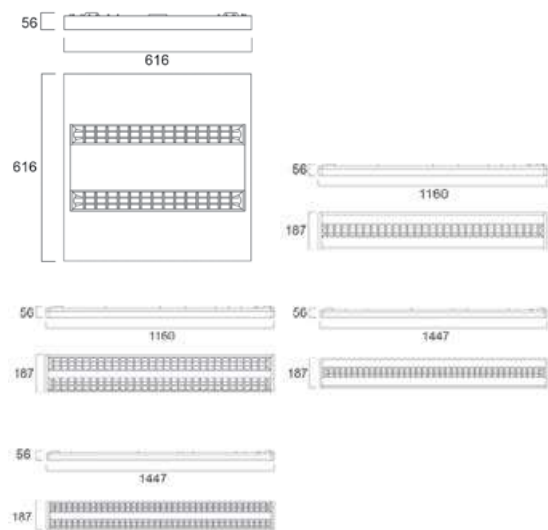
SYLVANIA



SylSmart



- Plafón LED de superficie para conseguir un elevado confort visual en usos comerciales
- Dimensiones disponibles: 600x600 mm, 1200x200 mm y 1500x200 mm
- Difusor LED de baja luminosidad ($L < 600 \text{ cd/m}^2$ a 65°) y $UGR < 19$, óptica de una o dos hileras en aluminio satinado; cumple las recomendaciones de la norma EN 12 464-1
- Eficacia luminosa hasta 135 lm/W
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- La luminaria se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 96.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



Rana Neo Superficie 600x600 2L 3000K					€
0054210	Rana Neo S 600 2L 30W 3300lm 830	F			429,52 P
0054212	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI	F			470,12 P
0054214	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSC	F			571,80 P
0044680	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA	F			585,01 P
0054216	Rana Neo S 600 2L 32W 3300lm 830 EM	F			676,50 P
0054218	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 DALI EM	F			713,72 P
0054220	Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM	F			798,10 P

Rana Neo Superficie 600x600 2L 4000K					€
0054211	Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840	F			429,52 P
0054213	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 DALI	F			470,12 P
0054215	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC	F			571,80 P
0044681	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSA	F			585,01 P

Rana Neo Superficie 600x600 2L 4000K					€
0054217	Rana Neo S 600 2L 32W 3500lm 840 EM	F			676,50 P
0054219	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 DALI EM	F			713,72 P
0054221	Rana Neo S 600 2L 33W 3500lm 840 SSC EM	F			798,10 P

Rana Neo Superficie 1200x200 1L 3000K					€
0054222	Rana Neo S 1200 1L 29W 3600lm 830	F			326,32 P
0054224	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 DALI	F			365,23 P
0054226	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSC	F			478,80 P
0044682	Rana Neo S 1200 1L 30W 3600lm 830 SSA	F			492,41 P
0054228	Rana Neo S 1200 1L 31W 3600lm 830 EM	F			588,53 P
0054230	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 DALI EM	F			632,52 P
0054232	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM	F			725,24 P

Rana Neo Superficie 1200x200 1L 4000K					€
0054223	Rana Neo S 1200 1L 29W 3800lm 840	F			326,32 P
0054225	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI	F			365,23 P
0054227	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSC	F			478,80 P
0044684	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 SSA	F			492,41 P
0054229	Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM	F			588,53 P
0054231	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 DALI EM	F			632,52 P
0054233	Rana Neo S 1200 1L 32W 3800lm 840 SSC EM	F			725,24 P

Rana Neo Superficie 1200x200 2L 3000K					€
0054234	Rana Neo S 1200 2L 57W 6800lm 830	F			388,92 P
0054236	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI	F			424,43 P
0054238	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSC	F			591,94 P
0044683	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSA	F			556,19 P
0054240	Rana Neo S 1200 2L 59W 6800lm 830 EM	F			664,65 P
0054242	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 DALI EM	F			698,48 P
0054244	Rana Neo S 1200 2L 60W 6800lm 830 SSC EM	F			839,94 P

Rana Neo Superficie 1200x200 2L 4000K					€
0054235	Rana Neo S 1200 2L 57W 7500lm 840	F			388,92 P
0054237	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 DALI	F			424,43 P
0054239	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC	F			591,94 P
0044685	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA	F			556,19 P
0054241	Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM	F			664,65 P
0054243	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 DALI EM	F			698,48 P
0054245	Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM	F			839,94 P

Rana Neo Superficie 1500x200 1L 3000K					€
0054246	Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830	F			393,98 P
0054248	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 DALI	F			426,13 P
0054250	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC	F			588,84 P
0044686	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSA	F			558,00 P
0054252	Rana Neo S 1500 1L 38W 4400lm 830 EM	F			662,97 P
0054254	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 DALI EM	F			693,42 P
0054256	Rana Neo S 1500 1L 39W 4400lm 830 SSC EM	F			835,30 P

Rana Neo Superficie 1500x200 1L 4000K					€
0054247	Rana Neo S 1500 1L 36W 4700lm 840	F			393,98 P
0054249	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 DALI	F			426,13 P
0054251	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC	F			588,84 P
0044688	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSA	F			558,00 P
0054253	Rana Neo S 1500 1L 38W 4700lm 840 EM	F			662,97 P
0054255	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 DALI EM	F			693,42 P
0054257	Rana Neo S 1500 1L 39W 4700lm 840 SSC EM	F			835,30 P

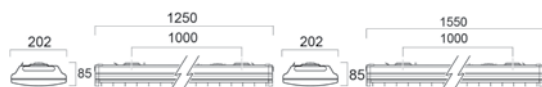
Sylmaster

SYLVANIA

RANA NEO SUPERFICIE



- Lámpara de techo con tubos LED T8
- Solución asequible para espacios terciarios sencillos y centros de trabajo prefabricados
- Óptica de baja luminosidad y eficacia luminosa de hasta 131 lm/W
- Disponible en blanco neutro (4000K)
- Montaje en superficie o colgante con accesorios
- Disponible en dos medidas: 1250x200mm y 1550x200mm
- Vida media con tubos ToLEDo™ Superia T8: 75.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



Rana Neo Superficie 1500x200 2L 3000K			€
0054258	Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830	F	492,10 P
0054260	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI	F	505,63 P
0054262	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC	F	669,44 P
0044687	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSA	F	630,59 P
0054264	Rana Neo S 1500 2L 72W 8800lm 830 EM	F C	771,23 P
0054266	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 DALI EM	F C	783,07 P
0054268	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM	F C	917,44 P

Rana Neo Superficie 1500x200 2L 4000K			€
0054259	Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840	F	492,10 P
0054261	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 DALI	F	505,63 P
0054263	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC	F	669,44 P
0044689	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA	F	630,59 P
0054265	Rana Neo S 1500 2L 72W 9500lm 840 EM	F C	771,23 P
0054267	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 DALI EM	F C	783,07 P
0054269	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM	F C	917,44 P

Accesorios Rana Neo Superficie		€
0050581	Rana Kit de suspensión	92,87 P
5050568	Rana Kit suspensión + alimentación 3 hilos 1W	84,42 P
5050571	Rana Kit suspensión + alimentación 5 hilos 2W	114,87 P
5050574	Rana Kit suspensión + alimentación 3 hilos 1T	106,40 P
5050577	Rana Kit suspensión + alimentación 5 hilos 2T	158,85 P
5050586	Rana Acc Susp + Tw 3Core 1500 Set 5	62,02 P
5050604	Rana Soporte techo con conector interior	30,28 P
5050616	Rana Acc Tw 3Core 1500	28,25 P
5050619	Rana Acc Tw 5Core 1500	30,28 P
5050622	Rana 10 abrazaderas para tapa final	13,37 P
5054686	Kit de suspensión universal 1,5M	65,80 P
0047416	Marco de montaje en escayola 600X600	92,46 P
0047418	Marco de montaje en escayola 1200X300	108,88 P

Sylmaster con tubos ToLEDo Superia T8 4000K			€
0051690	Sylmaster T8 Led 1200 2L 34W 4350lm 840	F	148,70 P
0051691	Sylmaster T8 Led 1500 2L 44W 5750lm 840	F	175,76 P

Sylmaster sin tubos			€
0051692	Sylmaster T8 Led 1200 2L Housing	F	108,16 P
0051693	Sylmaster T8 Led 1500 2L Housing	F	121,68 P

Tubos LED ToLEDo™ compatibles*.			€
0030245	ToLEDo Superia T8 16,8W 1200mm 2760lm 830 PET	T	23,53 S
0030246	ToLEDo Superia T8 16,8W 1200mm 3100lm 840 PET	T	23,53 S
0030239	ToLEDo Avant T8 13,3W 1200mm 2000lm 830	F	9,88 S
0030240	ToLEDo Avant T8 13,3W 1200mm 2000lm 840	T	9,88 S
0030248	ToLEDo Superia T8 22,2W 1500mm 3850lm 830 PET	T	32,02 S
0030249	ToLEDo Superia T8 22,2W 1500mm 4100lm 840 PET	T	32,02 S
0030242	ToLEDo Avant T8 18W 1500mm 2700lm 830	T	13,40 S
0030243	ToLEDo Avant T8 18W 1500mm 2700lm 840	T	13,40 S

* Sylmaster LED T8 no contiene balastos; se envían sin tubos.
Especificación basada en medición con tubos ToLEDo™ Superia T8 / ToLEDo™ Avant T8. Los tubos LED T8 son compatibles con balasto magnético (CCG), además de aptos para el funcionamiento directo a la red (220-240V)

Accesorio		€
5044209	Sylmaster Kit de suspensión	166,12 P

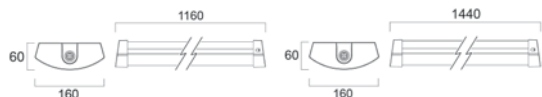
LUMINARIAS DE SUPERFICIE Y SUSPENSIÓN

Deltawing

NEW


SylSmart

- Luz de techo LED para sustituir a las luminarias tradicionales T5 y T8
- Alto rendimiento de hasta 135 lm/W
- Flujo del sistema de 2700 a 4600 lm y de 4300 a 7400 lm en función de la longitud de la luminaria y de la corriente de accionamiento establecida con el interruptor DIP de 4 pasos
- Difusor prismático de policarbonato de alta eficiencia que limita el deslumbramiento
- Tres bornes de 5 polos para facilitar el cableado y listo para el cableado pasante
- Opciones no regulables, DALI, Sylsmart Standalone y control por sensor MW
- Se puede instalar en una superficie o suspendida utilizando el kit (se solicita por separado)
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 80.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Deltawing 1200

				€
0042930	Deltawing 1200 35W 4600lm 840	F		139,03 S
0042934	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 EM		F B	442,37 S
0042931	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 DALI	F		181,25 S
0042935	Deltawing 1200 38W 4600lm 840 DALI EM		F B	507,50 S
0042939	Deltawing 1200 35W 4600lm 840 MW	F		353,90 S
0042938	Deltawing 1200 36W 4600lm 840 SSC	F		365,36 S

Deltawing 1500

				€
0042932	Deltawing 1500 55W 7400lm 840	F		151,67 S
0042936	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 EM		F B	480,30 S
0042933	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 DALI	F		205,42 S
0042937	Deltawing 1500 58W 7400lm 840 DALI EM		F B	543,75 S
0042941	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW	F		391,82 S
0042940	Deltawing 1500 56W 7400lm 840 SSC	F		387,50 S

Accesorios

				€
3044724	Deltawing Grapa fijación asimétrica			25,15 S
3044725	Deltawing Grapa fijación orientable			34,00 S
3044727	Deltawing Soporte en techo 45° esquinado 90°			27,70 S

SYLVANIA

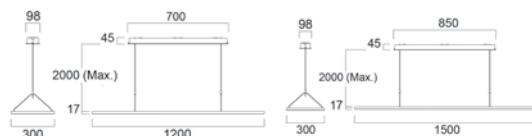
Areum Suspended

SYLVANIA

NEW


PRÓXIMAMENTE
SylSmart

- Luminaria LED de suspensión con un diseño discreto y elegante
- Distribución de la luz directa/indirecta (70/30 %)
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 19) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Eficacia luminosa de hasta 129 lm/W
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelo DALI)
- Disponible en 4000K
- Cables de suspensión incluidos en la fuente de alimentación para simplificar la instalación manteniendo su atractivo estético
- Vida media: 57.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Areum Suspensión 1200

				€
0042950	Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 ALU	F		269,50 S
0042958	Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM ALU		F E	** S
0042951	Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU	F		368,52 S
0042960	Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM A.		F E	** S
0042959	Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON ALU	F		** S
0042974	Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 SSC ALU	F		** S
0042952	Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 WHT	F		269,50 S
0042961	Areum Susp. 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM WHT		F E	** S
0042953	Areum Susp. 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI WHT	F		368,52 S
0042963	Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM W.		F E	** S
0042962	Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSAON WHT	F		** S
0042975	Areum Susp. 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC WHT	F		** S

Areum Suspensión 1500

				€
0042954	Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 ALU	F		350,42 S
0042964	Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM ALU		F E	** S
0042955	Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI ALU	F		471,25 S
0042966	Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM A.		F E	** S
0042965	Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA ALU	F		** S
0042976	Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC ALU	F		** S
0042956	Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 WHT	F		350,42 S
0042967	Areum Susp. 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM WHT		F E	** S
0042957	Areum Susp. 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI WHT	F		471,25 S
0042969	Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM W.		F E	** S
0042968	Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA WHT	F		** S
0042977	Areum Susp. 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSC WHT	F		** S

Areum Wall

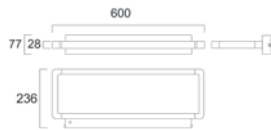
NEW PRÓXIMAMENTE



SylSmart



- Luminaria LED de pared de diseño discreto y elegante
- Distribución de la luz directa/indirecta (40/60 %)
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 19) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Eficacia de hasta 130lm/W
- Versión On/Off, regulación DALI y SylSmart Standalone
- Disponible en 4000K
- Vida media: 100.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Areum Superficie 600

				€	
0042980	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 ALU	F		265,83	S
0042984	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM ALU	F	E	**	S
0042981	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI ALU	F		362,50	S
0042985	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM ALU	F	E	**	S
0042988	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 SSC ALU	F		**	S
0042982	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 WHT	F		265,83	S
0042986	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM WHT	F	E	**	S
0042983	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI WHT	F		362,50	S
0042987	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM WHT	F	E	**	S
0042989	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 SSC WHT	F		**	S

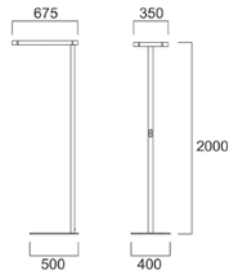
SYLVANIA

Areum Floor

NEW PRÓXIMAMENTE



- Luminaria LED de pie para instalación en espacios comerciales
- Distribución de la iluminación directa/indirecta (25/75%), regulador situado en el poste para conseguir un confort visual y una distribución uniforme de la luz
- Ideal para zonas de oficinas (UGR ≤ 14) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Opciones de control por sensor Touch-dim o DALI+PIR
- Modelo con sensor PIR integrado
- Eficacia luminosa hasta 149 lm/W
- Dimensiones del cabezal de 675x350mm, poste alto de 1950mm (altura total 2 m)
- Vida media: 55.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Areum de pie free office

			€	
0042970	Areum Floor 94W 13700lm 840 ALU	F	*	S
0042971	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR ALU	F	*	S
0042972	Areum Floor 94W 13700lm 840 WHT	F	*	S
0042973	Areum Floor 92W 13700lm 840 PIR WHT	F	*	S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected

SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

SYLVANIA

NOVEDAD

Areum

Una familia de **luminarias arquitectónicas** disponibles en acabado gris en versiones de pie, suspendidas o superficie con un mismo aspecto.

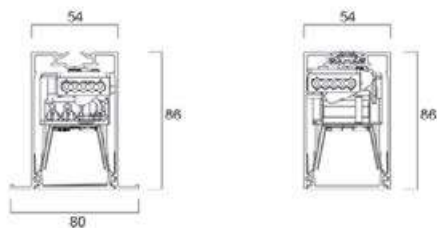
- Diseño **discreto** y **elegante**
- **Iluminación directa/indirecta** para un mayor confort visual y una distribución uniforme de la luminancia
- Eficacia desde **125lm/W** hasta **145lm/W**
- Vida media de 50.000 horas (L90)
- **Garantía de 5 años**

Mini Continuum II

Concord



- Una luminaria arquitectónica versátil y de alta gama en línea continua para instalación empotrada, sobre una superficie o suspendida. Diseño minimalista basado en la media o proporción áurea, que se considera el secreto de la estética.
- Modelo de iluminación directa/indirecta (D/I) 65/35%, que se puede direccionar de forma individual mediante DALI
- La versión prismática es ideal para zonas de oficinas ($UGR \leq 19$) y entornos con pantallas de ordenador de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Modelo D/I: hasta 8100 lm (modelo de 2,4 m de 4000 K), con una eficacia de hasta 140 lm/W. Modelo D: hasta 7200 lm (modelo de 3,6 m de 4000 K), con una eficacia de hasta 133 lm/W
- CRI > 80/Excelente consistencia del color: SDCM<3
- Modelo disponible:
KIT de suspensión precableado con tapas y cables de suspensión
 - Modular (para crear líneas continuas)
 - Iluminación directa/indirecta o directa
 - Iluminación directa: con o sin borde
- Disponible en acabado de color blanco o negro
- Grupo de riesgo fotobiológico G80
- Para conseguir distribuir la luz sin sombras, se pueden instalar solas o en línea continua, en horizontal, vertical o en ángulo
- Vida media: 92.500 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Directa/Indirecta - Microprismática - Kit de suspensión

				€
2071461	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3750lm 830 DALI WHT Pris	F		826,50 P
2071462	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7500lm 830 DALI WHT Pris	F		1319,50 P
2071561	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3750lm 830 DALI BLK Pris	F		826,50 P
2071562	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLK Pris	F		1319,50 P
2071463	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3850lm 840 DALI WHT Pris	F		826,50 P
2071464	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7700lm 840 DALI WHT Pris	F		1319,50 P
2071563	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3850lm 840 DALI BLK Pris	F		826,50 P
2071564	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7700lm 840 DALI BLK Pris	F		1319,50 P

Directa/Indirecta - Opal - Kit de suspensión

				€
2071465	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 4050lm 840 DALI WHT Opal	F		826,50 P
2071466	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 8100lm 840 DALI WHT Opal	F		1319,50 P
2071467	MC2 D/I Kit 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM W.O.	F	C	1073,00 P
2071468	MC2 D/I Kit 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM W.O.	F	C	1653,00 P
2071565	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 4050lm 840 DALI BLK Opal	F		826,50 P
2071566	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 8100lm 840 DALI BLK Opal	F		1319,50 P
2071567	MC2 D/I Kit 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	1073,00 P
2071568	MC2 D/I Kit 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	1653,00 P

Directa/Indirecta - Microprismática - Sistema modular

				€
2071451	MC2 D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI WHT Pris	F		826,50 P
2071452	MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI WHT Pris	F		1305,00 P
2071551	MC2 D/I 1,2m 29W 3750lm 830 DALI BLK Pris	F		826,50 P
2071552	MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLK Pris	F		1305,00 P
2071453	MC2 D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI WHT Pris	F		826,50 P
2071454	MC2 D/I 2,4m 58W 7700lm 840 DALI WHT Pris	F		1305,00 P
2071553	MC2 D/I 1,2m 29W 3850lm 840 DALI BLK Pris	F		826,50 P
2071554	MC2 D/I 2,4m 58W 7700lm 840 DALI BLK Pris	F		1305,00 P

Directa/Indirecta - Opal - Sistema modular

				€
2071455	MC2 D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI WHT Opal	F		826,50 P
2071456	MC2 D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI WHT Opal	F		1305,00 P
2071555	MC2 D/I 1,2m 29W 3900lm 830 DALI BLK Opal	F		826,50 P
2071556	MC2 D/I 2,4m 58W 7800lm 830 DALI BLK Opal	F		1305,00 P
2071457	MC2 D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI WHT Opal	F		826,50 P
2071458	MC2 D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI WHT Opal	F		1305,00 P
2071459	MC2 D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM WHT Opal	F	C	1073,00 P
2071460	MC2 D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM WHT Opal	F	C	1653,00 P
2071557	MC2 D/I 1,2m 29W 4050lm 840 DALI BLK Opal	F		826,50 P
2071558	MC2 D/I 2,4m 58W 8100lm 840 DALI BLK Opal	F		1305,00 P
2071559	MC2 D/I 1,2m 30W 4050lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	1073,00 P
2071560	MC2 D/I 2,4m 59W 8100lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	1957,50 P

Directa - Microprismática - Kit de suspensión

				€
2071469	MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 840 DALI WHT Pris	F		623,50 P
2071470	MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 840 DALI WHT Pris	F		942,50 P
2071471	MC2 Kit 1,2m 19W 2300lm 840 DALIEM WHT Pris	F	C	870,00 P
2071472	MC2 Kit 2,4m 37W 4600lm 840 DALIEM WHT Pris	F	C	1189,00 P
2071569	MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 840 DALI BLK Pris	F		623,50 P
2071570	MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 840 DALI BLK Pris	F		942,50 P
2071571	MC2 Kit 1,2m 19W 2300lm 840 DALIEM BLK Pris	F	C	870,00 P
2071572	MC2 Kit 2,4m 37W 4600lm 840 DALIEM BLK Pris	F	C	1189,00 P

Directa - Opal - Kit de suspensión

				€
2071473	MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal	F		623,50 P
2071474	MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal	F		942,50 P
2071573	MC2 Kit 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal	F		623,50 P
2071574	MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal	F		942,50 P
2071475	MC2 Kit 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal	F		623,50 P
2071476	MC2 Kit 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal	F		942,50 P
2071477	MC2 Kit 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal	F	C	870,00 P
2071478	MC2 Kit 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal	F	C	1189,00 P
2071575	MC2 Kit 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal	F		710,50 P
2071576	MC2 Kit 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal	F		942,50 P
2071577	MC2 Kit 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	870,00 P
2071578	MC2 Kit 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal	F	C	1189,00 P

Directa - Opal - Sistema modular sin molduras				€	
△	2071479	MC2 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal	F	551,00	P
△	2071480	MC2 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal	F	928,00	P
△	2071481	MC2 3,6m 54W 6900lm 830 DALI WHT Opal	F	1377,50	P
△	2071579	MC2 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal	F	551,00	P
△	2071580	MC2 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal	F	928,00	P
△	2071581	MC2 3,6m 54W 6900lm 830 DALI BLK Opal	F	1377,50	P
△	2071482	MC2 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal	F	551,00	P
△	2071483	MC2 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal	F	928,00	P
△	2071484	MC2 3,6m 54W 7200lm 840 DALI WHT Opal	F	1377,50	P
△	2071485	MC2 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	812,00	P
△	2071486	MC2 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	1160,00	P
△	2071487	MC2 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	1624,00	P
△	2071582	MC2 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal	F	551,00	P
△	2071583	MC2 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal	F	928,00	P
△	2071584	MC2 3,6m 54W 7200lm 840 DALI BLK Opal	F	1377,50	P
△	2071585	MC2 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	812,00	P
△	2071586	MC2 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	1160,00	P
△	2071587	MC2 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	1624,00	P

Directa: Opal. Sistema Modular de molduras				€	
△	2071488	MC2 Trim 1,2m 18W 2300lm 830 DALI WHT Opal	F	609,00	P
△	2071489	MC2 Trim 2,4m 36W 4600lm 830 DALI WHT Opal	F	1000,50	P
△	2071490	MC2 Trim 3,6m 54W 6900lm 830 DALI WHT Opal	F	1479,00	P
△	2071588	MC2 Trim 1,2m 18W 2300lm 830 DALI BLK Opal	F	609,00	P
△	2071589	MC2 Trim 2,4m 36W 4600lm 830 DALI BLK Opal	F	1000,50	P
△	2071590	MC2 Trim 3,6m 54W 6900lm 830 DALI BLK Opal	F	1479,00	P
△	2071491	MC2 Trim 1,2m 18W 2400lm 840 DALI WHT Opal	F	609,00	P
△	2071492	MC2 Trim 2,4m 36W 4800lm 840 DALI WHT Opal	F	1000,50	P
△	2071493	MC2 Trim 3,6m 54W 7200lm 840 DALI WHT Opal	F	1479,00	P
△	2071494	MC2 Trim 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	855,50	P
△	2071495	MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	1232,50	P
△	2071496	MC2 Trim 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM WHT Opal	F C	1711,00	P
△	2071591	MC2 Trim 1,2m 18W 2400lm 840 DALI BLK Opal	F	609,00	P
△	2071592	MC2 Trim 2,4m 36W 4800lm 840 DALI BLK Opal	F	1000,50	P
△	2071593	MC2 Trim 3,6m 54W 7200lm 840 DALI BLK Opal	F	1479,00	P
△	2071594	MC2 Trim 1,2m 19W 2400lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	855,50	P
△	2071595	MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	1232,50	P
△	2071596	MC2 Trim 3,6m 55W 7200lm 840 DALIEM BLK Opal	F C	1711,00	P

Accesorios				€	
	2054910	MC2 Trimless End Cap WHT		42,43	P
	2055310	MC2 Trimless End Cap BLK		29,00	P
	2054912	MC2 Trim End Cap WHT		50,55	P
	2055312	MC2 Trim End Cap BLK		43,50	P
	2093183	MC2 90Deg Horiz-Corner EL WHT Opal		495,42	P
	2093184	MC2 90Deg Verti-Corner EL WHT Opal		374,58	P
	2093185	MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner EL WHT Opal		398,75	P
	2093155	MC2 90Deg Horiz-Corner WHT Opal		415,98	P
	2093156	MC2 90Deg Verti-Corner WHT Opal		387,22	P
	2093157	MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner WHT Opal		297,57	P
	2071683	MC2 90Deg Horiz-Corner EL BLK Opal		495,42	P
	2071684	MC2 90Deg Verti-Corner EL BLK Opal		374,58	P
	2071685	MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner EL BLK Opal		398,75	P
	2071655	MC2 90Deg Horiz-Corner BLK Opal		422,92	P
	2071656	MC2 90Deg Verti-Corner BLK Opal		302,08	P
	2071657	MC2 Trim 90Deg Horiz-Corner BLK Opal		362,50	P
	2054914	MC2 Mech Joiner & Gasket		72,67	P
	2055380	MC2 Wireable 5Way Mains+DALI		42,47	P
	2054909	MC2 Plasterboard Bracket		52,27	P
	2035031	3000mm Single Wire Suspension Mechanical - Chrome		20,13	P

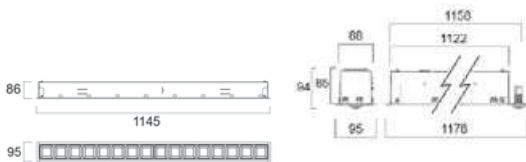


Optix Linear Empotrable

Concord



- Luminaria lineal LED empotrable para montaje individual o en línea continua
- Diseño estilizado, elegante y discreto. Cuerpo sólido de acero, óptica de policarbonato de muy baja luminosidad ($L < 600 \text{ cd/m}^2$) y bajo deslumbramiento ($UGR < 19$), reflector en aluminio satinado
- Eficacia de hasta 131 lm/W - CRI > 80 o > 90 - SDCM < 3
- Versiones On/Off, regulación DALI, SylSmart Connected (SSA) o con sensor independiente SylSmart Standalone (SSC)
- SylSmart Connected de línea continua, combinación de versiones maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional CRI > 97. Los modelos HCL (iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart)
- Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 107.500 horas (L80)20, versión LumiNature: 68.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



Optix Linear CRI80			€
2023782	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU	F	333,08 P
2023783	Optix Linear R 1200 26W 3200lm 840 ALU DALI	F	373,68 P
2023784	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU	F	333,08 P
2023785	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI	F	373,68 P
2023789	Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC	F	503,60 P
2023937	Optix Linear R 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA	F	513,39 P
2023787	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU EM	F C	615,60 P
2023785	Optix Linear R 1200 28W 3400lm 840 ALU DALI EM	F C	642,67 P
2023790	Optix Linear R 1200 29W 3400lm 840 ALU SSC EM	F C	750,04 P

Optix Linear CRI90			€
2023791	Optix Linear R 1200 30W 3650lm 940 ALU DALI	F	385,53 P
2023792	Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU DALI EM	F C	634,20 P

Optix Linear Tunable White			€
2023793	Optix Linear R 1200 TW 21W 2200lm DALI	F	576,68 P
2023795	Optix Linear R 1200 TW 22W 2200lm SSC	F	776,40 P
2023794	Optix Linear R 1200 TW 24W 2200lm DALI EM	F C	820,28 P
2023796	Optix Linear R 1200 TW 25W 2200lm SSC EM	F C	1086,40 P

LumiNature			€
2023847	Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU	F	336,20 P
2023848	Optix Linear R 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI	F	374,94 P
2023849	Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC	F	565,60 P
2023944	Optix Linear R 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA	F	539,51 P
2023850	Optix Linear R 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI	F	503,60 P
2023851	Optix Linear R 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC	F	692,70 P

Accesorios		€
2021717	Optix Lin R Acc Bracket 1-20mm x1	13,37 P
2021718	Optix Lin R Acc Bracket 1-20mm x5	53,97 P
2021719	Optix Lin R Acc Bracket 21-40mm x1	15,05 P
2021720	Optix Lin R Acc Bracket 21-40mm x5	53,97 P
2021725	Optix Lin R Acc U Joiner Kit	21,82 P
2021721	Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2	18,43 P
2021722	Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2	20,13 P
2021723	Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2	21,82 P
2021724	Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2	20,13 P

LA PERFECTA RECREACIÓN DE LA LUZ NATURAL

LumiNature marca el inicio de una nueva era en la iluminación centrada en el ser humano con la creación de una luz artificial que ofrece las mismas cualidades que el sol.

Una gran innovación, que recrea al máximo el espectro luminoso del sol, sin los molestos picos azules, ofreciendo así una perfecta reproducción cromática en todas las tonalidades, incluidos los rojos.

Auténtica reproducción y solución de iluminación centrada en el ser humano, LumiNature se integra en las luminarias más eficientes para ofrecer el máximo bienestar y confort visual.



Espectro solar completo



Excelente reproducción del color



Gestión dinámica de la iluminación



LumiNature

Optix Lineal Superficie

Concord



- Luminaria lineal LED para su montaje en superficie o suspensión de manera individual o en línea continua
- Modelos de iluminación directa o directa/indirecta (D/I al 70/30 %) disponibles. Diseño estilizado, elegante y discreto. Cuerpo de acero sólido, luminosidad muy baja ($L < 800 \text{ cd/m}^2$) y bajo deslumbramiento ($UGR < 19$) óptica de policarbonato, acabado de aluminio satinado
- Eficacia luminosa hasta 145 lm/W - CRI > 80 o > 90
 - Tolerancia de color: SDCM < 3
- Disponible en modelos estándar de corriente continua o de gestión de la iluminación:
 - Cableado tradicional, centralizado: DALI y DALI DT8
 - Sin cableado (Bluetooth), descentralizado: SylSmart Connected (SSA) con sensor integrado o SylSmart Standalone (SSC) con detección remota opcional
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- OPTIX LumiNature, equipado con el novedoso LED que recrea con la mayor fidelidad posible el espectro luminoso del sol, sin picos azules y con una reproducción cromática excepcional CRI > 97. Los modelos HCL (Iluminación centrada en el ser humano) equipados con gestión de iluminación SylSmart añaden un control dinámico que respeta el ritmo circadiano natural del cuerpo humano para conseguir el máximo bienestar y confort visual
- Regulable mediante interruptor con cable estándar (modelos DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (modelos SylSmart) Equipada con conector WAGO Linect 3P + DALI
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Driver certificado ENEC
- Vida media: 107.500 horas (L80)20, versión LumiNature: 68.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



Optix Lineal Superficie CRI80

			€
2023797	Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU	F	365,23 P
2023798	Optix Linear S 1200 27W 3200lm 840 ALU DALI	F	412,60 P
2023799	Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU	F	365,23 P
2023800	Optix Linear S 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI	F	412,60 P
2023804	Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC	F	598,14 P
2023938	Optix Linear S 1200 27W 3400lm 840 ALU SSA	F	606,11 P
2023802	Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU EM	F C	681,57 P
2023801	Optix Linear S 1200 29W 3400lm 840 ALU DALI EM	F C	706,95 P
2023805	Optix Linear S 1200 30W 3400lm 840 ALU SSC EM	F C	844,60 P
2023806	Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI	F	426,13 P
2023807	Optix Linear S 1200 30W 3100lm 940 ALU DALI EM	F C	718,78 P

Optix Lineal Superficie Tunable White

2023823	Optix Linear S 1200 TW 21W 2200lm DALI	F	627,43 P
---------	--	---	----------

Optix Lineal Superficie Tunable White

2023825	Optix Linear S 1200 TW 22W 2200lm SSC	F	836,84 P
2023824	Optix Linear S 1200 TW 24W 2200lm DALI EM	F C	887,95 P
2023826	Optix Linear S 1200 TW 25W 2200lm SSC EM	F C	1163,90 P

LumiNature

2023852	Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU	F	367,20 P
2023853	Optix Linear S 1200 LUMI 30W 2870lm 940 ALU DALI	F	412,14 P
2023854	Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSC	F	609,00 P
2023945	Optix Linear S 1200 LUMI 31W 2870lm 940 ALU SSA	F	570,96 P
2023855	Optix Linear S 1200 LUMI HCL 26W 2200lm ALU DALI	F	553,20 P
2023856	Optix Linear S 1200 LUMI HCL 27W 2200lm ALU SSC	F	743,84 P

Optix Lineal Suspensión CRI80

2023808	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU	F	480,27 P
2023809	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4200lm 840 ALU DALI	F	519,17 P
2023810	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU	F	480,27 P
2023811	Optix Linear S 1200 D/I 31W 4500lm 840 ALU DALI	F	519,17 P
2023815	Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSC	F	660,14 P
2023939	Optix Linear S 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU SSA	F	614,69 P
2023813	Optix Linear S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU EM	F C	854,12 P
2023812	Optix L. S 1200 D/I 34W 4500lm 840 ALU DALI EM	F C	881,18 P
2023816	Optix L. S 1200 D/I 35W 4500lm 840 ALU SSC EM	F C	911,24 P

Optix Lineal Suspensión CRI90

2023817	Optix Linear S 1200 D/I 33W 4100lm 940 ALU DALI	F	532,70 P
2023818	Optix Linear S 1200 D/I 36W 4100lm 940 ALU DALI EM	F C	896,42 P

Optix Lineal Suspensión Tunable White

2023819	Optix Linear S 1200 D/I TW 31W 3700lm DALI	F	725,55 P
2023821	Optix Linear S 1200 D/I TW 32W 3700lm SSC	F	914,34 P
2023820	Optix Linear S 1200 D/I TW 34W 3700lm DALI EM	F C	1092,65 P
2023822	Optix Linear S 1200 D/I TW 35W 3700lm SSC EM	F C	1247,60 P

LumiNature

2023857	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU	F	438,50 P
2023858	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 36W 4020lm 940 ALU DALI	F	481,90 P
2023859	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSC	F	667,90 P
2023946	Optix Linear S 1200 D/I LUMI 37W 4020lm 940 ALU SSA	F	627,31 P
2023860	Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 38W 3540lm ALU DALI	F	652,40 P
2023861	Optix Linear S 1200 D/I LUMI HCL 39W 3540lm ALU SSC	F	835,30 P

Accesorios

5050568	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1W	84,42 P
5050571	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2W	114,87 P
5050574	Rana Acc Full Susp + Power 3Core Set 1T	106,40 P
5050577	Rana Acc Full Susp + Power 5Core Set 2T	158,85 P
5050604	Rana Acc Ceiling Rose	30,28 P
2021721	Optix Lin Acc Through Wire 3x1,5mm2	18,43 P
2021722	Optix Lin Acc Through Wire 4x1,5mm2	20,13 P
2021723	Optix Lin Acc Thr Wire 3x1,5+2x0,5mm2	21,82 P
2021724	Optix Lin Acc Thr Wire 2x0,5+2x0,5mm2	20,13 P
2021726	Optix Lin S Acc Joining Kit	31,97 P
5054686	Kit de suspensión universal 1,5M	65,80 P
2021731	Optix Lin S Infill 600mm	174,07 P
2021732	Optix Lin S Infill 900mm	219,75 P

Rana Lineal Empotrable

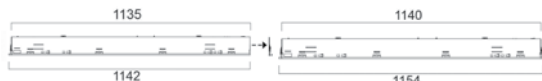
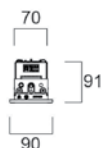
SYLVANIA



SylSmart



- Módulo LED estilizado empotrable para montaje individual o en línea continua
- Eficacia luminosa de hasta 120lm/W. Tolerancia de color: SDCM<3
- Amplia selección de ópticas: Difusor opalizado (OPAL), óptica microprismática (MPO) o prismática + aluminio satinado (Louv+Pri)
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- Se puede recubrir con lana de vidrio o aislamiento acústico
- Regulable mediante interruptor estándar por cable (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (SylSmart)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 60.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



Rana Lineal - Óptica microprismática (MPO)

			€
0052343	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO	F	388,92 P
0052344	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI	F	471,80 P
0052345	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO 1-10	F	459,97 P
0045375	Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO SSA	F	563,71 P
0045374	Rana Linear R 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA	F	601,91 P
0052340	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO	F	388,92 P
0052341	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI	F	471,80 P
0052342	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10	F	459,97 P
0052477	Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC01	F	582,64 P
0045377	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO SSA	F	563,71 P
0045376	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA	F	601,91 P
0052348	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO EM	F E	637,58 P
0052349	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM	F E	764,47 P
0052350	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM	F E	698,48 P

Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática

			€
0052355	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI	F	481,95 P
0052356	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI	F	527,63 P
0052357	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10	F	480,27 P
0045371	Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA	F	576,39 P
0045370	Rana Linear R 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA	F	615,01 P
0052352	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI	F	412,60 P
0052353	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI	F	487,03 P
0052354	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10	F	480,27 P
0052479	Rana Linear R 28W 3250lm 840 LOUV+PRI SSC01	F	610,54 P
0045373	Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA	F	576,39 P

Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática

			€
0045372	Rana Linear R 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA	F	615,01 P
0052360	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM	F E	635,90 P
0052361	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM	F E	779,68 P
0052362	Rana Linear R 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM	F E	713,72 P
0052485	Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01	F	777,94 P

Rana Lineal - Difusor opal

			€
0052367	Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL	F	368,62 P
0052369	Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL 1-10	F	443,05 P
0045379	Rana Linear R 32W 3150lm 830 OPAL SSA	F	539,40 P
0045378	Rana Linear R 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA	F	579,14 P
0052364	Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL	F	377,07 P
0052365	Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL DALI	F	444,73 P
0052366	Rana Linear R 31W 3270lm 840 OPAL 1-10	F	439,67 P
0052481	Rana Linear R 32W 3270lm 840 OPAL SSC01	F	560,94 P
0045381	Rana Linear R 32W 3300lm 840 OPAL SSA	F	539,40 P
0045380	Rana Linear R 32W 3300lm 840 OPAL DALI SSA	F	579,14 P
0052372	Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL EM	F E	607,13 P
0052373	Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL DALI EM	F E	742,47 P
0052374	Rana Linear R 35W 3210lm 840 OPAL 1-10 EM	F E	669,73 P

Accesorios Rana Lineal empotrable

		€
0051301	Rana Linear R Acc Bracket 1-20mm x 1	20,13 P
0051302	Rana Linear R Acc Bracket 1-20mm x 5	82,72 P
0051303	Rana Linear R Acc v 21-40mm x 1	20,13 P
0051304	Rana Linear R Acc v 21-40mm x 5	77,65 P
0051297	Rana Linear Acc TW Power 5 x 1,5 1350mm	23,52 P
0051288	Rana Linear Acc End Row Masking Plate	17,60 P
0051300	Rana Linear Acc Diffuser PC 1700mm Opal	77,65 P

Rana Lineal Superficie

SYLVANIA


- Módulo LED lineal estilizado de baja luminosidad para montaje individual o en línea continua
- Diseño estilizado (87 mm), elegante y discreto. Cuerpo sólido de acero. Se suministra con dos tapas de extremo
- Eficacia luminosa de hasta 120lm/W. Tolerancia de color: SDCM<3
- Amplia selección de ópticas: Difusor opalizado (OPAL), óptica microprismática (MPO) o prismática + aluminio satinado (Louv+Pri)
- Gestión de la iluminación:
 - Cableado: DALI tradicional
 - Bluetooth: SylSmart Conectado (SSA) y con sensor integrado o SylSmart independiente (SSC) con detección remota opcional.
- SylSmart Connected de línea continua: Combinación de modelos maestros (DALI SSA) con modelos esclavos (DALI)
- Regulable mediante interruptor estándar por cable (DALI) o interruptor piezoeléctrico inalámbrico sin baterías (SylSmart)
- Grupo de riesgo fotobiológico GR0
- Vida media: 60.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Rana Lineal - Óptica microprismática (MPO)

			€
0051253	Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO	F	407,52 P
0051254	Rana Linear S 31W 3100lm 830 MPO DALI	F	490,42 P
0051255	Rana Linear S 31W 3030lm 830 MPO 1-10	F	483,65 P
0045387	Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO SSA	F	549,21 P
0045386	Rana Linear S 31W 2900lm 830 MPO DALI SSA	F	586,46 P
0051250	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO	F	407,52 P
0051251	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI	F	490,42 P
0051252	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO 1-10	F	483,65 P
0051339	Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01	F	638,44 P
0045389	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO SSA	F	549,21 P
0045388	Rana Linear S 31W 3100lm 840 MPO DALI SSA	F	586,46 P
0051258	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM	F E	708,63 P
0051259	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO DALI EM	F E	925,17 P
0051260	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM	F E	735,70 P

Rana Lineal - Óptica Louvre+microprismática

		€
0051265	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI	F 429,52 P
0051266	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI	F 514,10 P
0051267	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI 1-10	F 505,63 P
0045383	Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI SSA	F 570,96 P
0045382	Rana Linear S 28W 2900lm 830 LOUV+PRI DALI SSA	F 608,93 P
0051262	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI	F 429,52 P
0051263	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI DALI	F 514,10 P
0051264	Rana Linear S 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10	F 505,63 P
0045385	Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI SSA	F 570,96 P
0045384	Rana Linear S 28W 3050lm 840 LOUV+PRI DALI SSA	F 608,93 P
0051270	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM	F E 744,17 P
0051271	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM	F E 832,13 P
0051272	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI 1-10 EM	F E 757,70 P
0051345	Rana Linear S 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01	F 741,79 P

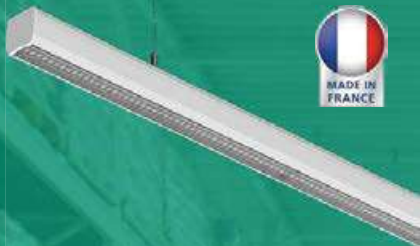
Rana Lineal - Difusor opal

		€
0051278	Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL	F 385,53 P
0051279	Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL DALI	F 473,50 P
0051280	Rana Linear S 31W 3220lm 830 OPAL 1-10	F 468,42 P
0045391	Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL SSA	F 524,30 P
0045390	Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL DALI SSA	F 562,21 P
0051275	Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL	F 385,53 P
0051276	Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL DALI	F 473,50 P
0051277	Rana Linear S 31W 3270lm 840 OPAL 1-10	F 468,42 P
0051343	Rana Linear S 32W 3270lm 840 OPAL SSC01	F 618,30 P
0045393	Rana Linear S 32W 3300lm 840 OPAL SSA	F 524,30 P
0045392	Rana Linear S 32W 3300lm 840 OPAL DALI SSA	F 562,21 P
0051283	Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL EM	F E 647,73 P
0051284	Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL DALI EM	F E 793,22 P
0051285	Rana Linear S 35W 3210lm 840 OPAL 1-10 EM	F E 718,78 P

Accesorios

	€
0051290 Rana Linear S Acc Susp + Power 3 x 1,5mm W	85,08 P
0051291 Rana Linear S Acc Susp + Power 3 x 1,5mm T	106,40 P
0051292 Rana Linear S Acc Susp + Power 5 x 1,5mm W	109,97 P
0051293 Rana Linear S Acc Susp + Power 5 x 1,5mm T	128,40 P
0051294 Rana Linear S Acc In-Line Suspension Y Kit	43,82 P
0051295 Rana Linear S Acc In-Line Surface Kit	26,90 P
0051315 Rana Linear S Acc 2 x Suspension Cables	47,80 P
0051316 Rana Linear S Acc In-Line Susp Y Kit + TW 3	57,35 P
0051317 Rana Linear S Acc In-Line Susp Y Kit + TW 5	67,50 P
0051318 Rana Linear S Acc In-Line Surf Kit + TW 3	38,73 P
0051319 Rana Linear S Acc In-Line Surf Kit + TW 5	48,88 P
0051288 Rana Linear Acc End Row Masking Plate	17,60 P
0051300 Rana Linear Acc Diffuser PC 1700mm Opal	77,65 P

SYLVANIA



Sistema de iluminación de carril profesional

Isoline

Con su diseño elegante, ISOLINE proporciona una iluminación precisa y uniforme en todo tipo de espacios logísticos, industriales, comerciales o de almacenamiento. Fabricada en nuestra planta de Saint-Etienne, la gama ISOLINE es **100% personalizable**.

- Instalación rápida: sistema de conexión precableado "plug & play"
- Disponible en dimensiones de 1690 y 3380mm y versiones estándar y DALI
- **Elevada eficacia** de hasta **157lm/W**
- Elevada vida media de **60.000 horas** (L80)
- **Garantía de 5 años**



- Gama completa de luminarias LED de línea continua especialmente diseñadas para iluminar grandes espacios (hipermercados, talleres, almacenes, etc.)
- Amplia selección con cinco ópticas para cubrir todas las necesidades: haz extensivo (90°), haz medio (60°), doble asimétrico, asimétrico (derecho o izquierdo)
- Longitudes de 1690 mm y 3380 mm: disponible en alta eficacia luminosa de hasta 157 lm/W
- Versiónes On/Off, regulación DALI y emergencia 3 horas
- Montaje en suspensión de fácil conexión en línea continua gracias a sus conectores eléctricos "plug&play". Se recomienda añadir accesorios de protección contra el polvo (ver accesorios)
- Temperatura de color 4000K - CRI>80 - SDCM<3
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Conectable a automático hasta 16A hasta 39 módulos On/Off de 1690mm (19 módulos de 3380mm) o 23 módulos DALI de 1690mm (11 módulos de 3380mm)
- Vida media: 60.000 horas (L80|B10)
- 5 años de garantía



Isoline 1690mm de 5 hilos

			€
0042520	Isoline 1690 57W 8150lm 840 WD 5C	F	294,20 P
0042522	Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C	F	294,20 P
0042524	Isoline 1690 57W 8300lm 840 DALISY 5C	F	294,20 P
0042526	Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYL 5C	F	294,20 P
0042528	Isoline 1690 57W 8000lm 840 ASYR 5C	F	294,20 P

Isoline 1690mm de 8 hilos

			€
0042521	Isoline 1690 56W 8150lm 840 WD DALI 8C	F	381,20 P
0042523	Isoline 1690 56W 8800lm 840 MD UGR DALI 8C	F	381,20 P
0042525	Isoline 1690 56W 8300lm 840 DALISY DALI 8C	F	381,20 P
0042527	Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYL DALI 8C	F	381,20 P
0042529	Isoline 1690 56W 8000lm 840 ASYR DALI 8C	F	381,20 P
0042530	Isoline 1690 60W 8150lm 840 WD E3 8C	F E	553,75 P
0042531	Isoline 1690 59W 8150lm 840 WD DALI 8C E3	F E	739,35 P

Isoline 3380 mm de 5 hilos

			€
0042533	Isoline 3380 114W 16300lm 840 WD 5C	F	521,85 P
0042535	Isoline 3380 114W 17550lm 840 MD UGR 5C	F	524,75 P
0042537	Isoline 3380 114W 16500lm 840 DALISY 5C	F	521,85 P
0042539	Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYL 5C	F	521,85 P
0042541	Isoline 3380 114W 16000lm 840 ASYR 5C	F	521,85 P
0042534	Isoline 3380 112W 16300lm 840 WD DALI 8C	F	682,80 P

Isoline 3380 mm de 8 hilos

			€
0042536	Isoline 3380 112W 17550lm 840 MD UGR DALI 8C	F	682,80 P
0042538	Isoline 3380 112W 16500lm 840 DALISY DALI 8C	F	682,80 P
0042540	Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYL DALI 8C	F	682,80 P
0042542	Isoline 3380 112W 16000lm 840 ASYR DALI 8C	F	682,80 P
0042543	Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C	F E	798,80 P
0042544	Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C	F E	798,80 P
0042545	Isoline 3380 115W 16300lm 840 WD DALI E3 8C	F E	1043,85 P

Isoline 3380mm con tramo ciego de 1690mm

			€
0042554	Isoline 3380 57W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK	F	439,20 P
0042555	Isoline 3380 56W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK DALI	F	534,90 P
0042556	Isoline 3380 57W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK	F	439,20 P
0042557	Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI	F	534,90 P
0042558	Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK	F	439,20 P
0042559	Isoline 3380 56W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK DALI	F	534,90 P
0042560	Isoline 3380 57W 8000lm 840 1,7ASY-L 1,7BLK	F	439,20 P
0042561	Isoline 3380 56W 8000lm 840 1,7ASY-L 1,7BLK DALI	F	534,90 P
0042562	Isoline 3380 57W 8000lm 840 1,7ASYR 1,7BLK	F	439,20 P
0042563	Isoline 3380 56W 8000lm 840 1,7ASYR 1,7BLK DALI	F	534,90 P
0042564	Isoline 3380 60W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK E3	F E	706,00 P
0042565	Isoline 3380 59W 8150lm 840 1,7WD 1,7BLK DALI E3	F E	893,05 P

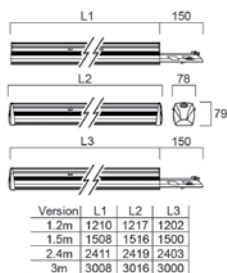


Accesorios Isoline

			€
0042519	Isoline 1690 Blank Unit 8C	F	224,60 P
0042532	Isoline 1690 Blank Unit 5C	F	199,95 P
0042546	Isoline 3380 Blank Unit 5C	F	366,70 P
0042547	Isoline Acc Live Feed PIR		** P
0042548	Isoline Acc Centre Live Feed 5/8C		152,10 P
0042518	Isoline Acc Live Feed 5/8C Blank		95,52 P
0042550	Isoline Acc Susp Kit 3M Std		37,55 P
0042551	Isoline Acc Susp Kit Pgtl Hk		21,60 P
0042552	Isoline Acc Susp Kit 3M Cbl		33,20 P
0042553	Isoline 1690 Acc Dust Cover		31,75 P



- Sistema de iluminación linear continua. Instalación rápida sin herramientas gracias a sus módulos de iluminación reemplazables
- Canalización precableada para conseguir una instalación rápida y sencilla
- Tramos de alimentación de 5, 8 y 12 hilos (2,5mm) para conexión a la red, DALI y versiones de emergencia
- Ópticas diferentes para ofrecer una mayor flexibilidad para cualquier necesidad
- Temperatura de color 4000K
- Longitudes de 1500mm y 3000mm: disponible en alta eficacia luminosa de 160lm/W
- CRI>80 - SDCM<3
- Vida media: 75.000 horas (L80)B20
- 5 años de garantía



Carriles de 5 hilos		€
0042575 RTS 1500mm 5-Wire Rail	D	85,08 P
0042578 RTS 3000mm 5-Wire Rail	F	163,25 P
0042576 RTS Live Feed 5 Wire		15,83 P
0042577 RTS Live Feed Box 5 Wire		101,08 P
0042642 RTS 1500mm 5Wire End Rail	D	79,77 P
0042643 RTS 3000mm 5Wire End Rail	F	161,48 P

Módulos de 5 hilos		€
0042579 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire NR	D	246,75 P
0042580 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire NR	D	292,92 P
0042581 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire WD	D	246,75 P
0042582 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire WD	D	292,92 P
0042583 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Double Asym	D	246,75 P
0042584 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Double Asym	D	292,92 P
0042585 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Left Asym	D	246,75 P
0042586 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Left Asym	D	292,92 P
0042587 RTS 1500mm 50W 8000lm 5-Wire Right Asym	D	246,75 P
0042588 RTS 1500mm 70W 11200lm 5-Wire Right Asym	D	292,92 P

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 5 hilos		€
0042606 RTS 1,5m 50W 8CWD 3H EM	D C	360,15 P

Carriles de 8 hilos		€
0042589 RTS 1500mm 8Wire Rail	D	99,30 P
0042592 RTS 3000mm 8-Wire Rail	F	193,45 P

Conector de 8 hilos	€
0042590 RTS Live Feed 8 Wire	22,93 P

Carriles de 8 hilos		€
0042591 RTS Live Feed In Box 8Wire		104,65 P
0042644 RTS 1500mm 8Wire End Rail	D	95,75 P

Módulos de 8 hilos		€
0042593 RTS 1500mm 70W NR DALI	D	438,58 P
0042594 RTS 1500mm 70W WD DALI	D	438,58 P
0042595 RTS 1500mm 70W Double Asym DALI	D	438,58 P
0042596 RTS 1500mm 70W Left Asym DALI	D	438,58 P
0042597 RTS 1500mm 70W Right Asym DALI	D	438,58 P

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 8 hilos		€
0042604 RTS 1,5m 50W 8Wire NR DALI 12W Em	D C	538,05 P
0042605 RTS 1,5m 50W 8Wire WD DALI 12W Em	D C	514,10 P

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 5 hilos		€
0042606 RTS 1,5m 50W 8C WD 3H EM	D C	360,15 P

Módulos de sensor		€
0042628 RTS Sensor MW Mod 1,5m 8m Height		488,32 P
0042629 RTS Sensor MW Module 15m Height		982,12 P

Módulos de 12 hilos		€
0042598 RTS 1500mm 12-Wire Rail	D	141,93 P
0042601 RTS 3000mm 12-Wire Rail	F	284,03 P
0042600 RTS Live Feed In Box 12 Wire	A	113,52 P
0042646 RTS 1500mm 12Wire End Rail	D	140,17 P
0042647 RTS 3000mm 12Wire End Rail	D	280,48 P
0042662 RTS 1,5m 12C RAIL WH 2HLE	D	133,47 P
0042663 RTS 3,0m 12C RAIL WH 2HLE	F	171,90 P

Módulo de emergencia de 3 horas, para su uso en carril de 12 hilos		€
0042602 RTS 1,5m 70W 12Wire NR DALI Cb	D	429,68 P
0042603 RTS 1,5m 70W 12Wire WD DALI Cb	D	399,07 P

Accesorios	€
0042610 RTS Steel Suspension Cord 3M	17,60 P
0042611 RTS Steel Suspension Chain 3M	33,60 P
0042649 RTS Steel Hook & Bracket	15,83 P
0042613 RTS Steel Mounting Bracket	8,72 P
0042614 RTS Blank Cover 1500mm Length	31,80 P
0042621 RTS Moulded End Cap	14,03 P
0042625 RTS End Node Terminal Box	30,03 P
0042648 RTS Moulded End Cap S	14,03 P
0042615 RTS Corner Node Left Feed 5Wire	161,48 P
0042607 RTS Corner Node Right Feed 5Wire	161,48 P
0042618 RTS T Node Connector 5Wires	207,67 P
0042622 RTS Track Rail Mod 1,5m	212,98 P



Óptica fabricada bajo licencia  A Brighter Idea™ QuarkStar

CONCORD EQUINOX

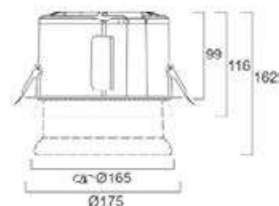
LA NUEVA VISIÓN
DEL DOWNLIGHT

Equinox

NEW



- Equinox redefine el género actual de Downlights LED, ofreciendo un aspecto vanguardista y elegante en cualquier espacio
- Creación de un efecto halo inspirador, regulado por un sistema óptico ajustable exclusivo que se puede colocar con total libertad en la luminaria para seleccionar el mejor ángulo para la creación de luz
- Utiliza el sistema de refracción de la luz QuarkStar, galardonado con diversos premios en diseño de iluminación
- Alto índice de reproducción cromática CRI>90 e CRI>97 para la versión HCL Tunable White, SDCM≤3
- Elevado confort visual UGR<19
- Regulación DALI y SylSmart Standalone
- Temperatura de color en 3000K, 4000K y 2700K-6500K (versión HCL TW)
- Acabado del bisel el blanco (RAL9016) o negro (RAL9005)
- Disponible en versión con bisel o trimless para encastrar en techos de escayola
- Vida media: 114.000 horas (L80|B20) y 77.000 horas (versión HCL TW)
- 5 años de garantía

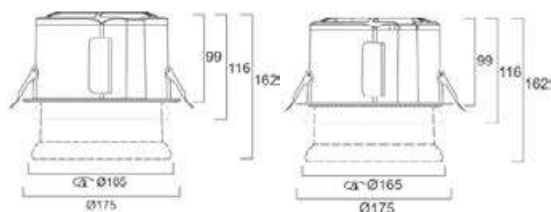


Equinox trimless sin bisel

			€	
2059954	Equinox 165 20W 2300lm TL 930 DALI Blanco	D	498,87	P
2059955	Equinox 165 20W 2500lm TL 940 DALI Blanco	D	498,87	P
2059938	Equinox 165 20W 2300lm TL 930 SSC Blanco	D	624,50	P
2059939	Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanco	D	624,50	P

Accesorios

			€	
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47	P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28	P



Equinox Trim

Equinox Trimless

Equinox con bisel

			€	
2059948	Equinox 165 20W 2300lm 930 DALI Blanco	D	500,57	P
2059949	Equinox 165 20W 2500lm 940 DALI Blanco	D	500,57	P
2060588	Equinox 165 20W 2100lm 930 DALI Negro	D	493,80	P
2060589	Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Negro	D	493,80	P
2059936	Equinox 165 20W 2300lm 930 SSC Blanco	D	626,04	P
2059937	Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanco	D	626,04	P
2060590	Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Negro	D	619,84	P
2060591	Equinox 165 20W 2300lm 940 SSC Negro	D	619,84	P

LumiNature

			€	
2059953	Equinox 165 25W 1975lm LUMI HCL SSC Blanco	D	659,81	P
2059961	Equinox 165 25W 1925lm LUMI HCL SSC Negro	D	659,81	P

Concord
by SYLVANIA Group

Combinar la calidad de la luz con el desarrollo sostenible

NOVEDAD

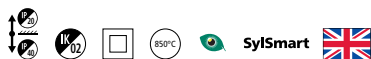
Solstice

La nueva luminaria **Solstice** es la última incorporación a la familia de downlights Concord, desarrollada específicamente para satisfacer los requerimientos arquitectónicos.

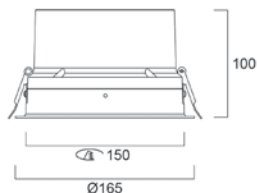
- **Elevada eficacia** de hasta 141lm/W, que contribuye al **ahorro de energía**
- **Elevado confort visual** con UGR<19 hasta 2400lm
- **Diseño respetuoso con el medio ambiente**, realizado con aluminio reciclable de alta calidad
- Dimensiones: redondo de 150, 200, 250mm y cuadrado de 200x200mm
- Versiones regulables DALI (estándar) y tecnología SylSmart Connected
- **Versiones LumiNature (HCL)** : temperatura de color regulable con **CRI97**



Solstice

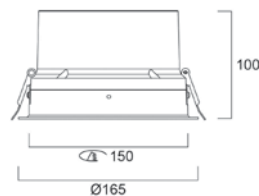


- Downlight de elevada eficacia y ahorro de energía con 141lm/W en CRI90 a una temperatura ambiente de 40°C
- Gran confort visual gracias al diseño profundo y flotante del reflector. Luz de bajo deslumbramiento de UGR<19 para lúmenes inferiores a 2400 lm con amplia distribución de la luz y ángulo del haz de aproximadamente 70 grados
- Luz confortable con nivel de luminosidad a 65° por debajo de 300cd/m² para rendimiento <2400lm y 1000cd/m² para rendimiento <6050lm
- Diseño respetuoso con el medio ambiente. Fabricado con materiales de aluminio de alta calidad, reciclable casi al 100% al final del ciclo de vida del producto
- Gran variedad de opciones de personalización: tamaños de corte de 150mm, 200mm y 250mm. Amplio rango de lúmenes de 1200lm-6000lm. Dos acabados de bisel en blanco y negro, además de cuatro acabados de reflector: plata, dorado, negro y blanco
- Luz más natural, sin picos de luz azul, gracias a su versión LumiNature HCL Tunable White CRI97
- Versión regulación DALI y SylSmart Connected SSA y SylSmart Standalone SSC
- Vida útil: 120.000 horas (L80B10)
- 5 años de garantía

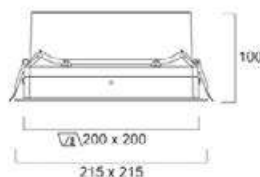


Solstice - Reflector plata - Bisel Blanco

			€	
2070131	Solstice 150 10W 1200lm 930 DALI	D	221,48	P
2070132	Solstice 150 10W 1300lm 940 DALI	D	221,48	P
2070133	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI	D	201,40	P
2070134	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI	D	201,40	P
2070139	Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC	D	327,63	P
2070140	Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC	D	327,63	P
2070146	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	D	267,48	P
2070149	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	D	267,48	P
2070150	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI	D	279,57	P
2070151	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI	D	279,57	P
2070156	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	D	388,03	P
2070157	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	D	388,03	P
2070158	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA	D	354,60	P
2070159	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA	D	354,60	P
2070165	Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI	D	300,03	P
2070166	Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI	D	298,85	P
2070221	Solstice 250 17W 2300lm 930 DALI	D	323,30	P
2070222	Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI	D	323,30	P
2070295	Solstice 250 17W 2300lm 930 SSA	D	370,27	P
2070296	Solstice 250 17W 2400lm 940 SSA	D	370,27	P

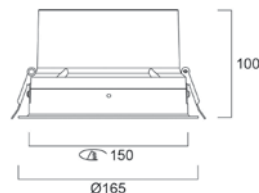


			€	
2070141	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 DALI	D	228,03	P
2070142	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 DALI	D	228,03	P
2070143	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC	D	330,06	P
2070144	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC	D	330,06	P
2070145	Solstice 150 23W LUMI HCL SSC	D	452,56	P
2070160	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 DALI	D	274,66	P
2070161	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 DALI	D	274,66	P
2070162	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC	D	390,39	P
2070163	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC	D	390,39	P
2070164	Solstice 200 23W LUMI HCL SSC	D	507,76	P



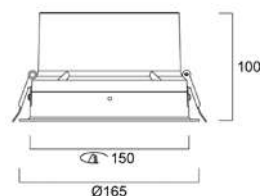
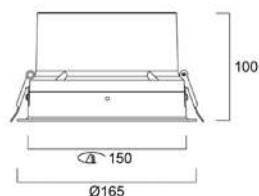
Solstice - Reflector plata - Bisel Blanco - Cuadrado

			€	
2070167	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Square	D	266,05	P
2070168	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Square	D	266,05	P

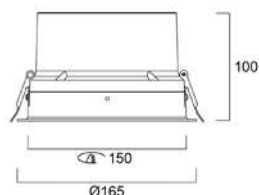


Solstice - Reflector negro - Bisel negro

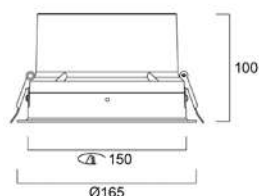
			€	
2070135	Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI	D	221,53	P
2070136	Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI	D	221,53	P
2070152	Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI	D	269,28	P
2070153	Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI	D	269,28	P
2070390	Solstice 150 15W 1000lm 930 SSC	D	330,06	P
2070391	Solstice 150 15W 1050lm 940 SSC	D	330,06	P
2070392	Solstice 200 17W 1500lm 930 SSC	D	388,03	P
2070393	Solstice 200 17W 1600lm 940 SSC	D	388,03	P

**Solstice - Reflector blanco - Bisel blanco**

				€	
2070137	Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI	D		221,53	P
2070138	Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI	D		221,53	P
2070154	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	D		269,28	P
2070155	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	D		269,28	P
2070394	Solstice 150 15W 1800lm 930 SSC	D		330,06	P
2070395	Solstice 150 15W 1850lm 940 SSC	D		330,06	P
2070396	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	D		388,03	P
2070397	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	D		388,03	P

**Solstice - Reflector dorado - Bisel negro**

				€	
2070227	Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI	D		224,10	P
2070228	Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI	D		224,10	P
2070229	Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI	D		269,28	P
2070230	Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI	D		269,28	P
2070235	Solstice 150 15W 1250lm 930 SSC	D		330,06	P
2070236	Solstice 150 15W 1300lm 940 SSC	D		330,06	P
2070237	Solstice 200 17W 1700lm 930 SSC	D		388,03	P
2070238	Solstice 200 17W 1800lm 940 SSC	D		388,03	P

**Solstice - Reflector plata - Bisel negro**

				€	
2070231	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI	D		221,53	P
2070232	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI	D		221,53	P
2070233	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI	D		267,48	P
2070234	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI	D		267,48	P
2070239	Solstice 150 15W 1900lm 930 SSC	D		330,06	P
2070240	Solstice 150 15W 2000lm 940 SSC	D		330,06	P
2070241	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC	D		388,03	P
2070242	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC	D		396,87	P

Solstice - Reflector plata - Opal

				€	
2070414	Solstice 150 1600lm 930 DALI	F		**	P
2070415	Solstice 150 1700lm 940 DALI	F		**	P
2070416	Solstice 200 2000lm 930 DALI	F		**	P
2070417	Solstice 200 2100lm 940 DALI	F		**	P

Solstice - IP65 - Próximamente

				€	
2070171	Solstice 150 IP65 15W 1900lm 930 DALI	F		**	P
2070172	Solstice 150 IP65 15W 2000lm 940 DALI	F		**	P
2070173	Solstice 200 IP65 17W 2300lm 930 DALI	F		**	P
2070174	Solstice 200 IP65 17W 2400lm 940 DALI	F		**	P

Solstice - Bañador de pared - Próximamente

				€	
2070175	Solstice 150 17W 1500lm 930 DALI Wall Washer	F		**	P
2070176	Solstice 150 17W 1600lm 940 DALI Wall Washer	F		**	P

Solstice - Superficie - Reflector plata - Bisel blanco - Próximamente

				€	
2070181	Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070182	Solstice 150 15W 2400lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070193	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070194	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070195	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M.	F	E	**	P
2070196	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI EM Surface M.	F	E	**	P
2070197	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070198	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070201	Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface M.	F	E	**	P
2070202	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M.	F	E	**	P
2070203	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSC Surface Mounted	F		**	P
2070204	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSC Surface Mounted	F		**	P
2070205	Solstice 200 17W 2300lm 930 SSA Surface Mounted	F		**	P
2070206	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted	F		**	P
2070185	Solstice 150 17W 1450lm LUMI 930 SSC Surface M.	F		**	P
2070186	Solstice 150 17W 1550lm LUMI 940 SSC Surface M.	F		**	P
2070184	Solstice 150 23W 1850lm LUMI HCL SSC Surface M.	F		**	P
2070209	Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC Surface M.	F		**	P
2070210	Solstice 200 18W 1900lm LUMI 940 SSC Surface M.	F		**	P
2070208	Solstice 200 23W 2050lm LUMI HCL SSC Surface M.	F		**	P

Solstice - Superficie - Reflector negro - Bisel negro - Próximamente

				€	
2070189	Solstice 150 15W 1000lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070190	Solstice 150 15W 1050lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070211	Solstice 200 17W 1500lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070212	Solstice 200 17W 1600lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P

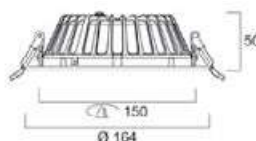
Solstice - Superficie - Reflector blanco - Bisel blanco - Próximamente

				€	
2070191	Solstice 150 15W 1800lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070192	Solstice 150 15W 1850lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070213	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted	F		**	P
2070214	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted	F		**	P

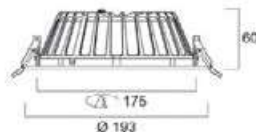
Insaver Slim



- El downlight más versátil de Sylvania, con un amplio rango de lúmenes disponibles de 620lm a 4950lm
- Eficacia luminosa de hasta 131lm/W
- Versiones con CRI80 e CRI90
- Gamas On/Off, regulación DALI, Multipower, PIR y SylSmart Standalone
- Amplia gama con protección IP65, IP44 e IP20
- Iluminación uniforme y de gran confort visual, gracias a su renovada óptica, consiguiendo un UGR<19
- Vida útil: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Insaver Slim 150				€
0030500	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1150lm 830	A		69,53 S
0030501	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1200lm 840	A		69,53 S
0030534	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1150lm 830 DALI	A		132,92 S
0030535	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9,5W 1200lm 840 DALI	A		132,92 S
0030529	Insaver Slim UGR19 IP65 150 9,5W 1200lm 840	D		132,92 S



Insaver Slim 175				€
0030502	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830	A		77,10 S
0030503	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840	A		77,10 S
0030536	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830 DALI	A		145,00 S
0030537	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI	A		145,00 S



Insaver Slim 175 PIR				€
0030518	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9,5W 1150lm 830 PIR	D		120,83 S
0030519	Insaver Slim UGR19 IP44 175 9,5W 1200lm 840 PIR	D		120,83 S



Insaver Slim 205				€
0030504	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830	A		89,75 S
0030505	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840	A		89,75 S
0030538	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 DALI	A		157,08 S
0030539	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 DALI	A		157,08 S
0030478	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2350lm 830 SSC	D		298,93 S
0030479	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2500lm 840 SSC	D		298,93 S
0030526	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2100lm 930	A		85,80 S
0030527	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2150lm 940	A		85,80 S
0030550	Insaver Slim IP44 205 16W Multi 620-1950lm 830	A		96,67 S

Solstice - Superficie - Reflector dorado - Bisel negro - Próximamente

2070406	Solstice 150 15W 1250lm 930 DALI Surface Mounted	F		** P
2070407	Solstice 150 15W 1300lm 940 DALI Surface Mounted	F		** P
2070408	Solstice 200 17W 1700lm 930 DALI Surface Mounted	F		** P
2070409	Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI Surface Mounted	F		** P

Solstice - Superficie - Reflector plata - Bisel negro - Próximamente

2070410	Solstice 150 15W 1900lm 930 DALI Surface Mounted	F		** P
2070411	Solstice 150 15W 2000lm 940 DALI Surface Mounted	F		** P
2070412	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Surface Mounted	F		** P
2070413	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Surface Mounted	F		** P

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector plata - Bisel blanco - Próximamente

2070215	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I SW	F		** P
2070216	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I SW	F		** P

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector negro - Bisel negro - Próximamente

2070398	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I BB	F		** P
2070399	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I BB	F		** P

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector blanco - Bisel blanco - Próximamente

2070400	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I WW	F		** P
2070401	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I WW	F		** P

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector dorado - Bisel negro - Próximamente

2070402	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I GB	F		** P
2070403	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I GB	F		** P

Solstice - Pendant - Directa/Indirecta - Reflector plata - Bisel negro - Próximamente

2070404	Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI Pendant D/I SB	F		** P
2070405	Solstice 200 17W 2400lm 940 DALI Pendant D/I SB	F		** P

Accesorios

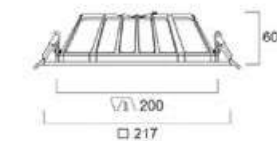
2070219	Accesorio para suspensión Solstice			** P
2070220	Accesorio de cable para suspensión Solstice			** P
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A	C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A	C	280,28 P

Insaver Slim 205

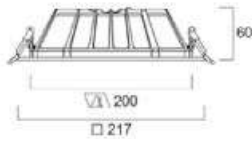
			€
0030551	Insaver Slim IP44 205 16W Multi 650-2050lm 840	A	96,67 S
0030531	Insaver Slim UGR19 IP65 205 20W 2500lm 840	D	166,75 S

**Insaver Slim 225**

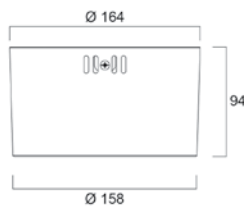
			€
0030506	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 2950lm 830	D	99,85 S
0030507	Insaver Slim UGR19 IP44 225 24W 3050lm 840	D	99,85 S
0030508	Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4050-4800lm 830	D	113,77 S
0030509	Insaver Slim IP44 225 41W Multi 4150-4950lm 840	D	113,77 S
0030540	Insaver Slim IP44 225 41W 4800lm 830 DALI	D	175,22 S
0030541	Insaver Slim IP44 225 41W 4950lm 840 DALI	D	175,22 S
0030548	Insaver Slim IP44 225 19W Multi 730-2350lm 830	D	102,72 S
0030549	Insaver Slim IP44 225 19W Multi 770-2500lm 840	D	102,72 S
0030533	Insaver Slim IP65 225 41W Multi 4150-4950lm 840	D	205,42 S

**Insaver Slim 200 - Cuadrado**

			€
0030512	Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2350lm 830 Square	D	73,72 S
0030513	Insaver Slim UGR19 IP44 200 20W 2500lm 840 Square	D	73,72 S

**Insaver Slim 200 - Cuadrado - DALI**

			€
0030542	Insaver S. UGR19 IP44 DALI 200 20W 2350lm 830 Sq.	D	120,83 S
0030543	Insaver S. UGR19 IP44 DALI 200 20W 2500lm 840 Sq.	D	132,92 S

**Insaver Slim 165 - Montaje en superficie**

			€
0030514	Insaver Slim UGR19 165 9,5W 1150lm 830 Surface M.	A	85,80 S
0030515	Insaver Slim UGR19 165 9,5W 1200lm 840 Surface M.	A	85,80 S

Insaver Slim 220 - Montaje en superficie

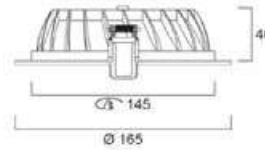
			€
0030516	Insaver Slim UGR19 220 20W 2350lm 830 Surface M.	D	95,47 S
0030517	Insaver Slim UGR19 220 20W 2500lm 840 Surface M.	D	95,47 S

Accesorios

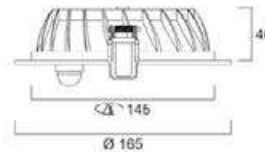
			€
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28 P
3007950	Recess Box Large (545x300x150)		28,67 S
3007940	Recess Box Small (300x300x150)		19,58 S

Insaver Topper 150 HE

- Downlight LED de 8W en acabado blanco
- Eficacia luminosa de hasta 103 lm/W
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K - CRI80
- Versión On/Off y con sensor PIR disponibles
- La versión On/Off pueden ser controladas desde la versión con PIR (maestro-esclavo) hasta un máximo de 20 luminarias de 8W
- SDCM<3
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L80)B20)
- 3 años de garantía

**Insaver Topper HE**

			€
3033918	Insaver 150 HE Topper 8W 740lm 830	A	104,52 S
3033919	Insaver 150 HE Topper 8W 800lm 840	A	104,52 S

**Insaver Topper HE - Sensor PIR**

			€
3033920	Insaver 150 HE Topper 8W 740lm 830 PIR	A	142,43 S
3033921	Insaver 150 HE Topper 8W 800lm 840 PIR	A	142,43 S

SYLVANIA



Downlight de alto rendimiento con UGR<19

Insaver Slim Gen2

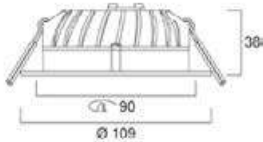
Nueva gama de downlight con bajo deslumbramiento UGR<19 que ofrece un excelente confort visual. Su amplia gama de versiones permite satisfacer todas las necesidades de iluminación.

- **Elevada eficacia** de hasta 131lm/W
- **Fácil instalación**, gracias a su caja de conexión rápida
- Gama amplia con paquetes lumínicos de 1150 a 4950lm, versiones DALI, con sensor PIR y **SylSmart Standalone**
- Larga vida media de **90.000h** (L80)

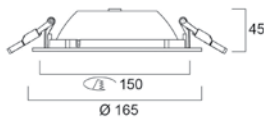
START Downlight IP44

SYLVANIA

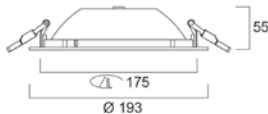

- Downlight LED funcional con IP44 hasta 23W
- Eficacia luminosa de hasta 113 lm/W
- Versiones CRI90 e CRI80, temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Altura de empotrado reducida (máx. de 65 mm)
- Versión On/Off, regulación DALI y por corte de fase
- SDCM<3
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 74.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía


START Downlight 90 IP44

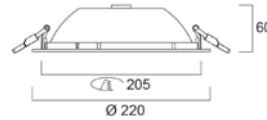
			€
0030379	START Downlight 90 IP44 7,8W 830lm 830 DIM	A	67,30 S
0030380	START Downlight 90 IP44 7,8W 880lm 840 DIM	A	67,30 S


START Downlight 150 IP44

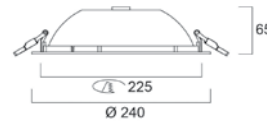
			€
0030324	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830	A	44,26 S
0030325	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840	A	44,26 S
0030332	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830 DALI	A	151,42 S
0030333	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 DALI	A	151,42 S


START Downlight 175 IP44

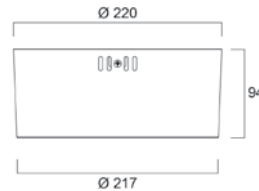
			€
0030326	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830	A	49,00 S
0030327	START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840	A	49,00 S
0030334	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI	A	158,50 S
0030335	START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI	A	158,50 S


START Downlight 205 IP44

			€
0030328	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830	A	59,12 S
0030329	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840	A	59,12 S
0030336	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI	A	162,62 S
0030337	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 840 DALI	A	162,62 S
0030375	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC	A	316,29 S
0030376	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 840 SSC	A	316,29 S


START Downlight 225 IP44

			€
0030330	START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830	A	69,28 S
0030331	START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840	A	69,28 S
0030338	START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 830 DALI	A	169,66 S
0030339	START Downlight 225 IP44 23W 2275lm 840 DALI	A	169,66 S


START Downlight 220 - Montaje superficie

			€
0030447	START Downlight 220 2025lm 840 Surface	D	146,86 S

START Downlight 145 PIR y bisel ancho - Próximamente

			€
0030480	START Downlight 145 IP44 PIR 740lm 830	F	** S
0030481	START Downlight 145 IP44 PIR 800lm 840	F	** S
0030482	START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 740lm 830	F	** S
0030483	START Downlight 145 IP44 Wide Bezel 800lm 840	F	** S

Accesorios

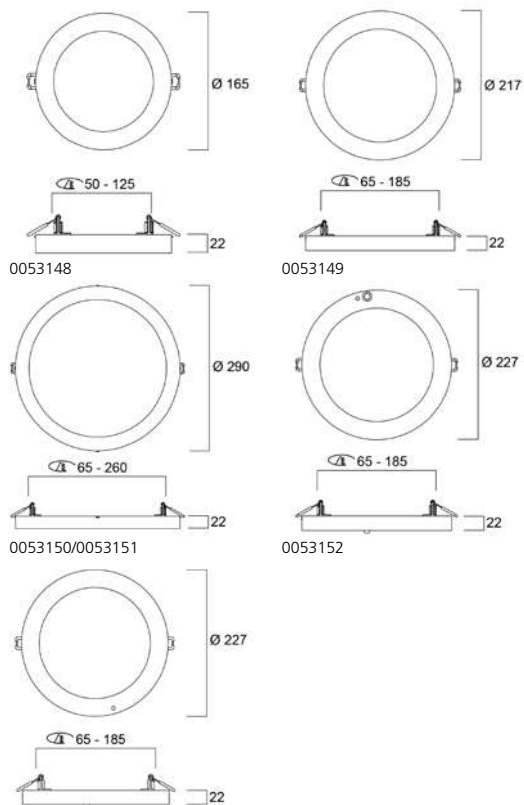
			€
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28 P
3007950	Caja inflamable Large (545x300x150)		28,67 S
3007940	Caja inflamable Small (300x300x150)		19,58 S

START Downlight 5in1

SYLVANIA



- Downlight LED todo en uno, dos modos de montaje (empotrado o en superficie), con temperatura de color seleccionable entre 3000K, 4000K o 6500K
- Soporte ajustable que permite adaptar el downlight a diferentes cortes en techo (50 mm-260 mm)
- Versión disponible con sensor PIR, se ajusta tiempo y el nivel mínimo de luminosidad
- CRI80
- Accesorio disponible de bisel en negro de fácil aplicación
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: 55.000 horas (L70|B50)
- 3 años de garantía

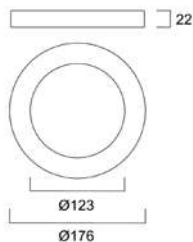


0053159

START Downlight 5in1 - On/Off			€
0053148	START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 3CCT	A	45,86 S
0053149	START Downlight 5in1 65-185 18W 1750lm 3CCT	A	55,32 S
0053150	START Downlight 5in1 65-260 18W 1800lm 3CCT	A	75,62 S
0053151	START Downlight 5in1 65-260 23W 2300lm 3CCT	A	67,50 S

START Downlight 5in1 - On/Off - Sensor PIR			€
0053152	START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 3CCT PIR	A	85,42 S

START Downlight 5in1 - On/Off - Emergencia			€
0053159	START Downlight 5in1 65-185 21W 1800lm 840 EM	F E	121,68 S



Accesorios START Downlight 5in1		€
0053156	START Downlight 5in1 - Bisel negro 176	7,73 S
0053157	START Downlight 5in1 - Bisel negro 228	10,52 S
0053158	START Downlight 5in1 - Bisel negro 301	15,95 S

START Downlight 5in1 - Regulable - Próximamente			€
0053071	START Downlight 5in1 50-125 12W 900lm DIM	F	** S
0053072	START Downlight 5in1 65-185 18W 1500lm DIM	F	** S
0053073	START Downlight 5in1 65-260 18W 1750lm DIM	F	** S
0053074	START Downlight 5in1 65-260 23W 2200lm DIM	F	** S

START Downlight Flat

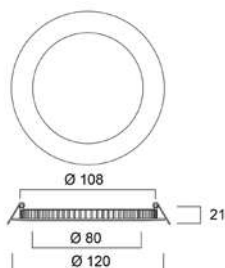
SYLVANIA

START Downlight Eco

SYLVANIA

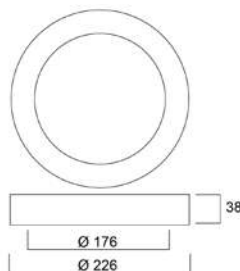


- Downlight LED regulable por corte de fase entre 7W y 24W en versión empotrada o montaje en superficie
- Eficacia de hasta 103lm/W
- Temperaturas de color de 3000K y 4000K - CRI80
- Versión Flat de bajo perfil de tan sólo 21mm, ideal para techos bajos
- Iluminación LED integral y difusor opal para una distribución uniforme de la luz
- SDCM<5
- Vida útil: 55.000 horas (L70|B50)
- 3 años de garantía
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Conector remoto de liberación rápida (LiLo)



START Downlight Flat - Empotrable - Regulable

			€
0054118	START Downlight Flat 108 IP44 7W 550lm 830 DIM	A	34,56 S
0054119	START Downlight Flat 108 IP44 7W 600lm 840 DIM	A	34,56 S
0054120	START Downlight Flat 157 IP44 12W 1000lm 830 DIM	A	39,16 S
0054121	START Downlight Flat 157 IP44 12W 1100lm 840 DIM	A	39,16 S
0054122	START Downlight Flat 205 IP44 17W 1550lm 830 DIM	A	50,50 S
0054123	START Downlight Flat 205 IP44 17W 1750lm 840 DIM	A	50,50 S
0054124	START Downlight Flat 205 IP44 24W 2200lm 830 DIM	A	52,50 S
0054125	START Downlight Flat 205 IP44 24W 2250lm 840 DIM	A	52,50 S



START Downlight Flat - Superficie - Regulable

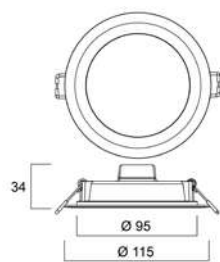
			€
0054128	START Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 DIM SM	A	58,32 S
0054129	START Downlight Flat 226 17W 1750lm 840 DIM SM	A	58,32 S

Accesorios

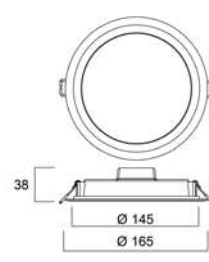
			€
0046600	Kit de emergencia estándar 6V-55V	A C	191,47 P
0046601	Kit de emergencia auto-test/DALI 6V-55V	A C	280,28 P



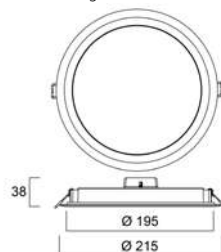
- Downlight LED renatble de 12W, 15W y 24W, empotrado o de superficie
- Dos versiones, redondo o cuadrado en acabado blanco
- Gama no regulable
- Temperaturas de color de 3000K y 4000K - CRI80
- SDCM<6
- Diseño estilizado con profundidad de empotrado de sólo <38mm y altura de montaje en superficie de 45mm
- Vida útil: 30.000 horas (L70|B50)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- 3 años de garantía



START Downlight Eco round 95



START Downlight Eco 145 round



START Downlight Eco 195 round

START Downlight Eco - Empotrable

			€
0053910	START Downlight Eco 95 8W 660lm 830	A	10,32 S
0055185	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830	F	13,52 S
0055186	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830	F	16,22 S
0055187	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 830	F	16,22 S
0053914	START Downlight Eco 95 8W 660lm 840	A	10,32 S
0055188	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840	F	13,52 S
0055189	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840	F	16,22 S
0055190	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 840	F	16,22 S

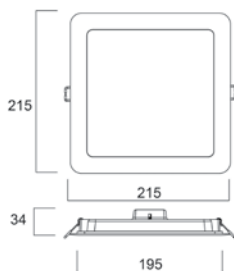
Adapting Ring



PRÓXIMAMENTE



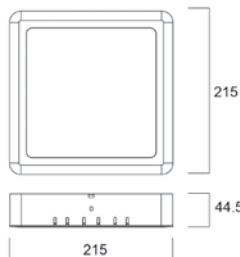
- Aro adaptador ideal para adaptar downlight con cortes de 150mm, 175mm, 205mm y 225mm
- Apto para un nuevo recorte de 175mm, 225mm y máximo de 270mm
- Diámetro exterior de 200mm, 25 mm y 280mm
- Acabado en blanco Sylvania para guardar la coherencia de color con el downlight (RAL9003)



START Downlight Eco - Empotrable - Cuadrado		€
0055192 START Downlight Eco 195 Square 15W 1650lm 840	F	18,92 S



START Downlight Eco - Superficie		€
0055195 START Downlight Eco 215 24W 2400lm 830 Surface	F	20,30 S
0055198 START Downlight Eco 215 24W 2400lm 840 Surface	F	20,30 S



START Downlight Eco - Superficie - Cuadrado		€
0055199 START Downlight Eco 215 Sq. 15W 1650lm 830 Srfc	F	23,00 S
0055200 START Downlight Eco 215 Sq. 15W 1650lm 840 Srfc	F	23,00 S

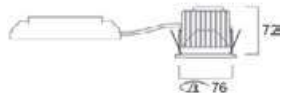
Adaptadores downlights		€
0030461 Adapting Ring RAL9003 150/175/200	⊗	20,42 S
0030462 Adapting Ring RAL9003 175/225/250	⊗	27,67 S
0030463 Adapting Ring RAL9003 205/225/250	⊗	27,67 S
0030464 Adapting Ring RAL9003 225/255-270/280	⊗	34,92 S

Myriad V

Concord



- Spotlight LED de elevado rendimiento que ofrece un excelente confort visual
- Disponible en versiones redonda y cuadrada
- Eficacia luminosa de hasta 129lm/W
- CRI90 - Temperaturas en 2700K, 3000K y 4000K - Amplia gama de haces de luz intensivos de 30° y 25°
- Versiones con clasificación IP20 e IP65
- Versiones regulables por corte de fase y DALI
- Amplia gama de accesorios decorativos compatibles
- Ideal para iluminar zonas de tránsito, vestíbulos, escaleras y oficinas
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media hasta 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Myriad V Redondo 30°

		Regulable	Emergencia	€
2049513	Myriad Housing 3000K 10W 1114lm DIM	A		150,38 P
2049514	Myriad Housing 3000K 16W 1114lm DIM EM	D	D	400,75 P
2049515	Myriad Housing 4000K 10W 1093lm DIM	A		150,38 P
2049516	Myriad Housing 4000K 16W 1093lm DIM EM	D	D	395,68 P
2049519	Myriad Housing 3000K 10W 1114lm DALI	A		180,83 P
2049520	Myriad Housing 3000K 16W 1114lm DALI EM	D	D	397,37 P
2049521	Myriad Housing 4000K 16W 1093lm DALI EM	D	D	397,37 P
2049522	Myriad Housing 4000K 16W 1093lm DALI EM	D	D	395,68 P
2050661	Myriad Housing 3000K 10W 1114lm	A		150,38 P
2050663	Myriad Housing 4000K 10W 1093lm	A		150,38 P
2050664	Myriad Housing 4000K 16W 1093lm EM	D	D	393,98 P
2057922	Myriad Housing 2700K 10W 791lm DALI	A		185,92 P
2057923	Myriad Housing 2700K 16W 791lm DIM EM	D	D	415,98 P
2057924	Myriad Housing 2700K 16W 791lm DALI EM	D	D	415,98 P

Myriad V IP65 30° - Bisel Cromado

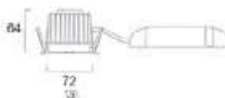
		Regulable	Emergencia	€
2049527	Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DIM Cromo	A		189,30 P
2049528	Myriad IP65 3000K 16W 1069lm DIM Cromo EM	D	D	358,85 P
2049531	Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DIM Cromo	A		142,73 P
2049532	Myriad IP65 4000K 16W 1050lm DIM Cromo EM	D	D	328,77 P
2049539	Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DALI Cromo	A		218,05 P
2049540	Myriad IP65 3000K 16W 1069lm DALI Cromo EM	D	D	437,97 P
2049543	Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DALI Cromo	A		218,05 P
2049544	Myriad IP65 4000K 16W 1050lm DALI Cromo EM	D	D	437,97 P

Myriad V IP65 30° - Bisel Cristal

		Regulable	Emergencia	€
2049525	Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DIM Blanco	A		187,60 P
2049526	Myriad IP65 3000K 16W 1069lm DIM Blanco EM	D	D	356,97 P
2049529	Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DIM Blanco	A		187,60 P
2049530	Myriad IP65 4000K 16W 1050lm DIM Blanco EM	D	D	437,97 P
2049537	Myriad IP65 3000K 10W 1069lm DALI Blanco	A		214,67 P
2049538	Myriad IP65 3000K 16W 1069lm DALI Blanco EM	D	D	361,43 P
2049541	Myriad IP65 4000K 10W 1050lm DALI Blanco	A		216,37 P
2049542	Myriad IP65 4000K 16W 1050lm DALI Blanco EM	D	D	437,97 P
2057926	Myriad IP65 2700K 10W 755lm DALI Blanco	A		214,67 P
2057929	Myriad IP65 2700K 10W 755lm DIM Cromo	A		189,30 P

Accesorios

	€
2049561 Myriad Micro Kometa Ring	182,53 P
2049565 Myriad Micro Floating Glass Stack Blanco	206,22 P
2017375 Myriad 50 Shallow Dish Blanco	43,82 P
2017401 Myriad 50 Floating Glass Blanco	87,80 P
2017398 Myriad 50 Kick Deflector Blanco	82,72 P
2017362 Myriad 50 Shallow Ring Blanco	40,43 P
2017370 Myriad 50 Blue Deep Ring Blanco	38,73 P
2017358 Myriad 50 Trim + Glass Satin Cromo	45,50 P
2017374 Myriad 50 Shallow Dish Satin Cromo	50,58 P
2017361 Myriad 50 Shallow Ring Satin Cromo	47,20 P
2017373 Myriad 50 Shallow Dish Cromo	48,88 P
2017364 Myriad 50 Frosted Deep Ring Clear Gold	48,88 P
2017365 Myriad 50 Frosted Deep Ring Clear Cromo	45,50 P
2049563 Myriad Micro Glass LED Dish Blanco	243,43 P
2017360 Myriad 50 Shallow Ring Cromo	43,82 P



Myriad V Cuadrado 25°

	Regulable	Emergencia	€
2056272 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm Plata	A		158,85 P
2056274 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm DIM Plata	A		162,23 P
2056275 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 16W 1092lm DIM EM Plata	D	D	454,88 P
2056276 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm DALI Plata	A		192,68 P
2056280 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm DIM Plata	A		162,23 P
2056281 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 16W 1084lm DIM EM Plata	D	D	451,50 P
2056282 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm DALI Plata	A		190,98 P
2056284 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm Blanco	A		155,47 P
2056286 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm DIM Blanco	A		158,85 P
2056287 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 16W 1092lm DIM EM Bla.	D	D	451,50 P
2056290 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm Blanco	A		162,23 P
2056291 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 16W 1084lm EM Blanco	D	D	451,50 P
2056292 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm DIM Blnc	A		158,85 P
2056294 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 16W 1084lm DALI Blnc	A		187,60 P
2056296 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm Negro	A		162,23 P
2056298 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm DIM Negro	A		165,62 P
2056300 Myriad Sq. Hou. Spot 3000K 10W 1092lm DALI Negr.	A		194,37 P
2056302 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm Negro	A		162,23 P
2056306 Myriad Sq. Hou. Spot 4000K 10W 1084lm DALI Ngr	A		194,37 P
2058996 Myriad Sq. Hou. Spot 2700K 10W 864lm DIM Blanco	D		167,30 P
2059004 Myriad Sq. Hou. Spot 2700K 10W 864lm DIM Negro	D		174,07 P

Myriad V Cuadrado 55°

	Regulable	Emergencia	€
2056308 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm Plata	A		153,77 P
2056310 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm DIM Plata	A		155,47 P
2056311 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 16W 1165lm DIM EM PL	D	D	446,43 P
2056312 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm DALI Plata	A		184,22 P
2056314 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm Plata	A		153,77 P
2056315 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1142lm EM Plata	D	D	446,43 P
2056316 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm DIM Plata	A		155,47 P
2056317 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1142lm DIM EM PL	D	D	446,43 P
2056318 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm DALI Plata	A		185,92 P
2056319 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1142lm DALI EM P.	D	D	446,43 P
2056320 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm Blanco	A		150,38 P
2056321 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1165lm EM Blanco	D	D	443,05 P
2056322 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm PHDIM B.	A		153,77 P
2056324 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 10W 1165lm DALI B.	A		180,83 P
2056325 Myriad Sq. Hou. Fld. 3000K 16W 1165lm DALI EM B.	D	D	443,05 P
2056326 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm Blanco	A		150,38 P
2056328 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm DIM B.	A		153,77 P
2056329 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1142lm DIM EM B.	D	D	443,05 P
2056330 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 10W 1142lm DALI B.	A		180,83 P
2056331 Myriad Sq. Hou. Fld. 4000K 16W 1142lm DALI EM B.	D	D	443,05 P



Regulable



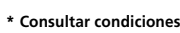
Emergencia



SylSmart Connected



En stock



Consultar condiciones



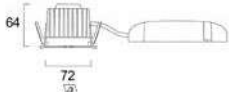
Bajo pedido



Proximamente

Myriad V Cuadrado 55°			€
2056332	Myriad Sq. Hou. Flid. 3000K 10W 1165lm Negro	A	157,15 P
2056334	Myriad Sq. Hou. Flid. 3000K 10W 1165lm DIM Negro	A	158,85 P
2056335	Myriad Sq. Hou. Flid. 3000K 16W 1165lm DIM EM N.	D D	449,82 P
2056340	Myriad Sq. Hou. Flid. 4000K 10W 1142lm DIM Negro	A	158,85 P
2056341	Myriad Sq. Hou. Flid. 4000K 16W 1142lm DIM EM N.	D D	451,50 P
2056342	Myriad Sq. Hou. Flid. 4000K 10W 1142lm DALI Negro	A	189,30 P
2056343	Myriad Sq. Hou. Flid. 4000K 10W 1142lm DALI EM N.	D D	453,20 P
2059000	Myriad Sq. Hou. Flid. 2700K 10W 977lm DIM Blanco	A	160,53 P
2059008	Myriad Sq. Hou. Flid. 2700K 10W 977lm DIM Negro	D	167,30 P

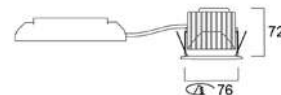
Accesorios Myriad V Cuadrado			€
2056488	Bisel Myriad cuadrado blanco + cristal		42,12 P
2056489	Bisel Myriad cuadrado plata + cristal		42,12 P
2056901	Bisel Myriad cuadrado blanco		21,82 P
2056902	Bisel Myriad cuadrado plata		23,52 P
2056906	Bisel Myriad cuadrado blanco Drop		33,67 P
2056909	Myriad Square Plaster Up Blanco		25,20 P



Myriad V Cuadrado - IP65 - 25°			€
2056344	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm P/B	A	204,52 P
2056346	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DIM P/B	A	206,22 P
2056347	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 16W 1092lm DIM EM P/B	D D	502,25 P
2056348	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DALI P/B	A	234,97 P
2056350	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm P/B	A	202,83 P
2056351	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 16W 1084lm EM P/B	D D	498,87 P
2056352	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DIM P/B	A	206,22 P
2056354	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DALI P/B	A	234,97 P
2056355	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 16W 1084lm DALI EM P/B	D D	498,87 P
2056358	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DIM B/B	A	204,52 P
2056360	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DALI B/B	A	231,58 P
2056362	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm B/B	A	199,45 P
2056364	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DIM B/B	A	204,52 P
2056366	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DALI B/B	A	231,58 P
2056368	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm N/B	A	206,22 P
2056370	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DIM N/B	A	236,67 P
2056376	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DIM N/B	A	209,60 P
2056377	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 16W 1084lm DIM EM N/B	D D	505,63 P
2056416	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm P/C	A	234,97 P
2056419	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 16W 1092lm DIM EM P/C	D D	534,40 P
2056420	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DALI P/C	A	267,12 P
2056424	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DIM P/C	A	238,35 P
2056426	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm DALI P/C	A	267,12 P
2056440	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm N/C	A	238,35 P
2056442	Myriad Sq. IP65 S. 3000K 10W 1092lm DIM N/C	A	241,73 P
2056446	Myriad Sq. IP65 S. 4000K 10W 1084lm N/C	A	238,35 P
2059012	Myriad Sq. IP65 S. 2700K 10W 1241lm DIM B/B	A	202,83 P
2059020	Myriad Sq. IP65 S. 2700K 10W 1132lm DIM N/B	A	209,60 P
2059036	Myriad Sq. IP65 S. 2700K 10W 1241lm DIM N/C	A	248,50 P
2059037	Myriad Sq. IP65 S. 2700K 15W 758lm DALI N/C	A	309,40 P

Myriad V Cuadrado - IP65 - 55°			€
2056380	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm STD P/B	A	196,07 P
2056381	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm STD EM P/B	D D	493,80 P
2056382	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm PHDIM P/B	A	199,45 P
2056384	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm DALI P/B	A	228,20 P
2056385	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm DALI EM P/B	D D	493,80 P
2056386	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm STD P/B	A	196,07 P
2056387	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm STD EM P/B	D D	465,03 P
2056389	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm PHDIM EM P/B	D D	493,80 P
2056390	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm DALI P/B	A	229,90 P

Myriad V Cuadrado - IP65 - 55°			€
2056391	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm DALI EM P/B	D D	493,80 P
2056392	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm STD B/B	A	192,68 P
2056393	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm STD EM B/B	D D	490,42 P
2056394	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm PHDIM B/B	A	196,07 P
2056395	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm PHDIM EM B/B	D D	490,42 P
2056396	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm DALI B/B	A	224,82 P
2056400	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm PHDIM B/B	A	196,07 P
2056402	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm DALI B/B	A	226,52 P
2056403	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm DALI EM B/B	D D	490,42 P
2056404	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm STD N/B	A	199,45 P
2056405	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm STD EM N/B	D D	497,18 P
2056406	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm PHDIM N/B	A	204,52 P
2056407	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm PHDIM EM N/B	D D	497,18 P
2056408	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm DALI N/B	A	231,58 P
2056409	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm DALI EM N/B	D D	497,18 P
2056410	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm STD N/B	A	199,45 P
2056411	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm STD EM N/B	D D	498,87 P
2056412	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm PHDIM N/B	A	204,52 P
2056415	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm DALI EM N/B	D D	498,87 P
2056453	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 16W 1165lm STD EM P/C	D D	525,93 P
2056456	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm DALI P/C	A	260,35 P
2056461	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm PHDIM EM P/C	D D	525,93 P
2056464	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm STD B/C	A	224,82 P
2056468	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm DALI B/C	A	256,97 P
2056470	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm STD B/C	A	224,82 P
2056472	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm PHDIM B/C	A	228,20 P
2056476	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm STD N/C	A	231,58 P
2056478	Myriad Sq. IP65 F. 3000K 10W 1165lm PHDIM N/C	A	234,97 P
2056483	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm STDEEM N/C	D D	531,02 P
2056484	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm PHDIM N/C	A	234,97 P
2056486	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 10W 1142lm DALI N/C	A	263,73 P
2056487	Myriad Sq. IP65 F. 4000K 16W 1142lm DALI EM N/C	D D	531,02 P
2059016	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 10W 1106lm PHDIM B/B	A	196,07 P
2059017	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 15W 720lm DALI B/B	A	263,73 P
2059019	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 16W 1106lm DALI EM B/B	D D	635,90 P
2059024	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDIM N/B	A	202,83 P
2059025	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 15W 720lm DALI N/B	A	263,73 P
2059040	Myriad Sq. IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDIM N/C	A	245,12 P



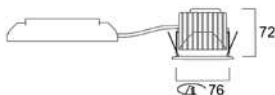
Myriad Deco - 25°			€
2057958	Myriad Dco Hou. S. 2700K 10W 1286lm DALI P	A	201,13 P
2057959	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm PHDIM EM P	D D	434,58 P
2057960	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm DALI EM P	D D	434,58 P
2057961	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm PHDM P	A	175,77 P
2057962	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm DALI P	A	202,83 P
2057963	Myriad Dco Hou. S. 3000K 16W 1119lm PHDIM EM P	D D	434,58 P
2057964	Myriad Dco Hou. S. 3000K 16W 1119lm DALI EM P	D D	434,58 P
2057965	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm PHDM P	A	174,07 P
2057966	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm DALI P	A	202,83 P
2057967	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm PHDM EM P	D D	436,28 P
2057968	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm DALI EM P	D D	436,28 P
2057981	Myriad Dco Hou. S. 2700K 10W 1286lm PHDM B	A	170,68 P
2057982	Myriad Dco Hou. S. 2700K 10W 1286lm DALI B	A	199,45 P
2057983	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm PHDM EM B	D D	432,90 P
2057984	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm DALI EM B	D D	432,90 P
2057985	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm PHDM B	A	174,07 P
2057986	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm DALI B	A	201,13 P
2057987	Myriad Dco Hou. S. 3000K 16W 1119lm PHDM EM B	D D	434,58 P
2057988	Myriad Dco Hou. S. 3000K 16W 1119lm DALI EM B	D D	434,58 P
2057989	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm PHDM B	A	172,38 P
2057990	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm DALI B	A	201,13 P
2057991	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm PHDM EM B	D D	432,90 P

Myriad Deco - 25°			€
2057992	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm DALI EM B	A D D	432,90 P
2058005	Myriad Dco Hou. S. 2700K 10W 1286lm PHDM N	A	170,68 P
2058006	Myriad Dco Hou. S. 2700K 10W 1286lm DALI N	A	199,45 P
2058007	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm PHDM EM N	A D D	432,90 P
2058008	Myriad Dco Hou. S. 2700K 16W 1286lm DALI EM N	A D D	432,90 P
2058009	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm PHDM N	A	172,38 P
2058010	Myriad Dco Hou. S. 3000K 10W 1119lm DALI N	A	199,45 P
2058012	Myriad Dco Hou. S. 3000K 16W 1119lm DALI EM N	A D D	434,58 P
2058013	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm PHDM N	A	172,38 P
2058014	Myriad Dco Hou. S. 4000K 10W 1170lm DALI N	A	201,13 P
2058015	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm PHDM EM N	A D D	434,58 P
2058016	Myriad Dco Hou. S. 4000K 16W 1170lm DALI EM N	A D D	434,58 P

Myriad Deco - 55°			€
2057970	Myriad Dco Hou. F. 2700K 10W 1167lm DALI P	A	194,37 P
2057971	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm PHDM EM P	A D D	427,82 P
2057972	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm DALI EM P	A D D	427,82 P
2057973	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm PHDM P	A	167,30 P
2057974	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm DALI P	A	196,07 P
2057975	Myriad Dco Hou. F. 3000K 16W 1037lm PHDM EM P	A D D	429,52 P
2057976	Myriad Dco Hou. F. 3000K 16W 1037lm DALI EM P	A D D	429,52 P
2057977	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm PHDM P	A	167,30 P
2057978	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm DALI P	A	196,07 P
2057979	Myriad Dco Hou. F. 4000K 16W 1023lm PHDM EM P	A D D	429,52 P
2057980	Myriad Dco Hou. F. 4000K 16W 1023lm DALI EM P	A D D	429,52 P
2057993	Myriad Dco Hou. F. 2700K 10W 1167lm PHDM B	A	163,92 P
2057994	Myriad Dco Hou. F. 2700K 10W 1167lm DALI B	A	192,68 P
2057995	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm PHDM EM B	A D D	426,13 P
2057996	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm DALI EM B	A D D	426,13 P
2057997	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm PHDM B	A	167,30 P
2057998	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm DALI B	A	194,37 P
2058000	Myriad Dco Hou. F. 3000K 16W 1037lm DALI EM B	A D D	426,13 P
2058001	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm PHDM B	A	167,30 P
2058002	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm DALI B	A	194,37 P
2058003	Myriad Dco Hou. F. 4000K 16W 1023lm PHDM EM B	A D D	427,82 P
2058017	Myriad Dco Hou. F. 2700K 10W 1167lm PHDM N	A	163,92 P
2058018	Myriad Dco Hou. F. 2700K 10W 1167lm DALI N	A	192,68 P
2058019	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm PHDM EM N	A D D	426,13 P
2058020	Myriad Dco Hou. F. 2700K 16W 1167lm DALI EM N	A D D	426,13 P
2058021	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm PHDM N	A	167,30 P
2058022	Myriad Dco Hou. F. 3000K 10W 1037lm DALI N	A	194,37 P
2058023	Myriad Dco Hou. F. 3000K 16W 1037lm PHDM EM N	A D D	427,82 P
2058024	Myriad Dco Hou. F. 3000K 16W 1037lm DALI EM N	A D D	427,82 P
2058025	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm PHDM N	A	167,30 P
2058026	Myriad Dco Hou. F. 4000K 10W 1023lm DALI N	A	194,37 P
2058027	Myriad Dco Hou. F. 4000K 16W 1023lm PHDM EM N	A D D	427,82 P
2058028	Myriad Dco Hou. F. 4000K 16W 1023lm DALI EM N	A D D	427,82 P

Accesorios Myriad Deco

	€
2059059 Bisel Myriad redondo B	26,90 P
2059060 Bisel Myriad redondo P	35,35 P

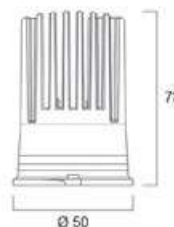


Myriad Deco - IP65 - 25°			€
2058856	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM B	A	199,45 P
2058859	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM B	A D D	453,20 P
2058860	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM B	A	202,83 P
2058863	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM B	A D D	456,58 P
2058864	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm PHDM B	A	201,13 P
2058865	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm DALI B	A	233,28 P
2058866	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm PHDM EM B	A D D	456,58 P

Myriad Deco - IP65 - 25°			€
2058867	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm DALI EM B	A D D	456,58 P
2058880	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM N	A	199,45 P
2058881	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm DALI EM N	A	224,82 P
2058882	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm PHDM EM N	A D D	453,20 P
2058883	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM N	A D D	453,20 P
2058884	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM N	A	199,45 P
2058885	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm DALI N	A	229,90 P
2058886	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm PHDM EM N	A D D	456,58 P
2058887	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM N	A D D	456,58 P
2058888	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm PHDM N	A	201,13 P
2058889	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm DALI N	A	229,90 P
2058890	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm PHDM EM N	A D D	456,58 P
2058891	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm DALI EM N	A D D	456,58 P
2058904	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM P	A	206,22 P
2058905	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm DALI P	A	234,97 P
2058906	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm PHDM EM P	A D D	459,97 P
2058907	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM P	A D D	459,97 P
2058908	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM P	A	209,60 P
2058909	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm DALI P	A	238,35 P
2058910	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm PHDM EM P	A D D	463,35 P
2058911	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM P	A D D	463,35 P
2058912	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm PHDM P	A	209,60 P
2058913	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm DALI P	A	245,12 P
2058914	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm PHDM EM P	A D D	463,35 P
2058915	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm DALI EM P	A D D	463,35 P
2058930	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm PHDM EM B	A D D	458,27 P
2058931	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM B	A D D	458,27 P
2058932	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM B	A	204,52 P
2058933	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm DALI B	A	241,73 P
2058934	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm PHDM EM B	A D D	459,97 P
2058935	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM B	A D D	459,97 P
2058936	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm PHDM B	A	204,52 P
2058937	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm DALI B	A	241,73 P
2058938	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm PHDM EM B	A D D	459,97 P
2058939	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm DALI EM B	A D D	459,97 P
2058954	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm PHDM EM N	A D D	458,27 P
2058955	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM N	A D D	458,27 P
2058956	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM N	A	159,70 P
2058957	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm DALI N	A	241,73 P
2058958	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm PHDM EM N	A D D	459,97 P
2058959	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM N	A D D	459,97 P
2058960	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm PHDM N	A	204,52 P
2058961	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132lm DALI N	A	241,73 P
2058963	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132lm DALI EM N	A D D	459,97 P
2059237	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM P	A	201,13 P
2059240	Myriad D IP65 S. 2700K 16W 1241lm DALI EM P	A D D	459,97 P
2059241	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm PHDM P	A	201,13 P
2059242	Myriad D IP65 S. 3000K 10W 1106lm DALI P	A	228,20 P
2059243	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm PHDM EM P	A D D	463,35 P
2059244	Myriad D IP65 S. 3000K 16W 1106lm DALI EM P	A D D	463,35 P
2059245	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132m PHDM P	A	201,13 P
2059246	Myriad D IP65 S. 4000K 10W 1132m DALI P	A	231,58 P
2059247	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132m PHDM EM P	A D D	463,35 P
2059248	Myriad D IP65 S. 4000K 16W 1132m DALI EM P	A D D	463,35 P
2058928	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM B	A	202,83 P
2058929	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm DALI B	A	231,58 P
2058952	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm PHDM N	A	202,83 P
2058953	Myriad D IP65 S. 2700K 10W 1241lm DALI N	A	231,58 P

Myriad Deco - IP65 - 55°			€
2058868	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM B	A	194,37 P
2058869	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI B	A	219,75 P
2058870	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM B	A D D	446,43 P
2058871	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI EM B	A D D	446,43 P
2058872	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM B	A	194,37 P
2058873	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI B	A	223,13 P

Ludospot



Ludospot 50

		€
0005303	Ludospot 50 950lm 930 MB DIM	45,30 S
0005305	Ludospot 50 920lm 930 WB DIM	45,30 S
0005306	Ludospot 50 940lm 940 WB DIM	45,30 S

Accesorios LudoSpot 50

0005307	Ludospot 50 Housing Round 90mm Fixed IP44 Blanco	7,33	S
0005308	Ludospot 50 Housing Square 90mm Fixed IP44 Blanco	7,33	S
0005313	Ludospot 50 Housing Round Deco 110mm Fixed IP44 Blanco	22,97	S
0005314	Ludospot 50 Housing Round Deco 110mm Tilt Blanco	22,97	S
0005315	Ludospot 50 Housing Square Deco 85mm Tilt Blanco	12,42	S



Ludospot 111

0005331	Ludospot 111 24W 2025lm 930 MB	A	74,52	S
0005332	Ludospot 111 24W 2225lm 940 MB	A	74,52	S
0005333	Ludospot 111 38W 3500lm 930 MB	A	103,62	S
0005334	Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB	A	103,62	S

Accesorios LudoSpot 111

0005336	Ludospot 111 Housing Round 145mm Tilt Blanco	18,18	S
0005337	Ludospot 111 Housing Round 180mm Cardan Blanco	36,45	S
0005339	Ludospot 111 Housing Square Rect X1 Cardan Blanco	33,55	S



- Módulo de LED con diseño modular para conseguir el ambiente deseado, elija un módulo y una carcasa
- Versiones en 50mm y 111mm
- Instalación rápida y sencilla gracias al sistema de fijación por giro de vuelta
- Protección IP44 según accesorio adecuado
- Versiones disponibles en 3000K y 4000K - CRI90 - SDCM<3
- Ángulo del haz para Ludospot 50; MB de 28° y WB de 40°. Para Ludospot 111 de 38°
- Hasta 3550lm por luminaria y rendimiento lumínico de hasta 93lm/W
- Caja de conexión de terminales rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 100.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía

Myriad Deco - IP65 - 55°

		€
2058874	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM B	448,12 P
2058875	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM B	458,27 P
2058876	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM B	194,37 P
2058877	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI B	229,90 P
2058878	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM B	449,82 P
2058879	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 1128lm DALI EM B	448,12 P
2058892	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM N	192,68 P
2058893	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI N	219,75 P
2058894	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM N	448,12 P
2058895	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 988lm DALI EM N	448,12 P
2058897	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI N	223,13 P
2058898	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM N	449,82 P
2058899	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM N	449,82 P
2058900	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM N	192,68 P
2058901	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI N	229,90 P
2058902	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM N	449,82 P
2058903	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 1128lm DALI EM N	449,82 P
2058916	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM P	201,13 P
2058917	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI P	234,97 P
2058918	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM P	454,88 P
2058919	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 988lm DALI EM P	454,88 P
2058920	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM P	204,52 P
2058921	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI P	243,43 P
2058922	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM P	458,27 P
2058923	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 977lm DALI EM P	458,27 P
2058924	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM P	202,83 P
2058925	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI P	243,43 P
2058926	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM P	456,58 P
2058927	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM P	456,58 P
2058940	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM B	196,07 P
2058941	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI B	229,90 P
2058942	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM B	449,82 P
2058943	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI EM B	449,82 P
2058944	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM B	197,75 P
2058945	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI B	238,35 P
2058946	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM B	451,50 P
2058947	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM B	451,50 P
2058948	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM B	197,75 P
2058949	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI B	238,35 P
2058950	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM B	451,50 P
2058951	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM B	451,50 P
2058964	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM N	196,07 P
2058965	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI N	229,90 P
2058966	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM N	451,50 P
2058968	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM N	197,75 P
2058969	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI N	238,35 P
2058970	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm PHDM EM N	453,20 P
2058971	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM N	453,20 P
2058972	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM N	197,75 P
2058973	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI N	238,35 P
2058974	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM N	453,20 P
2058975	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm DALI EM N	453,20 P
2059249	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm PHDM P	192,68 P
2059250	Myriad D IP65 F. 2700K 10W 1128lm DALI P	223,13 P
2059251	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm PHDM EM P	454,88 P
2059252	Myriad D IP65 F. 2700K 16W 1128lm DALI EM P	454,88 P
2059253	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm PHDM P	196,07 P
2059254	Myriad D IP65 F. 3000K 10W 988lm DALI P	224,82 P
2059256	Myriad D IP65 F. 3000K 16W 988lm DALI EM P	458,27 P
2059257	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm PHDM P	196,07 P
2059258	Myriad D IP65 F. 4000K 10W 977lm DALI P	226,52 P
2059259	Myriad D IP65 F. 4000K 16W 977lm PHDM EM P	456,58 P

Accesorios Myriad Deco

2059059	Bisel Myriad redondo blanco	26,90	P
2059060	Bisel Myriad redondo plata	35,35	P

SYLVANIA



Cumpliendo las normativas más estrictas

Obico

Downlight de acento LED que cumple los requisitos de las normativas térmicas de iluminación.

- Puede **cubrirse de manera directa** con aislamiento conforme a la norma **EN 60598-1**
- Tres temperaturas de color en la propia luminaria 2700K / 3000K / 4000K
- Regulable y orientable 360°
- Diámetro de empotrar de **68mm**
- Bisel en acabado blanco o negro
- Excelente reproducción cromática (IRC>90 con R9>50)
- Larga vida media de 100.000 h (L80)

Obico

SYLVANIA

START Spot Alu

SYLVANIA



- Spot LED IP65 perfecto para aplicaciones como baños y cocinas
- Se puede recubrir con lana de vidrio y material aislante mineral
- Selección de temperaturas de color: 2700K, 3000K y 4000K (Obico 68mm); y 3000K y 4000K (Obico 80mm)
- Ángulo del haz de luz de 38°
- Orientable 360°, ajústelo según necesidades
- CRI90
- Caja de conexión de terminales rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía

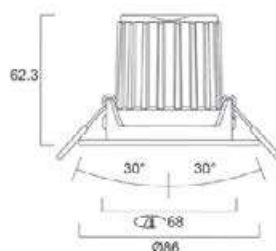


- Spot LED IP44 integrado con un moderno diseño perfecto para cualquier aplicación
- Versiones orientables +/-30° en IP44 y fijas en IP65
- Versión IP44, reflectores reemplazables opcionales en acabado blanco, negro y dorado
- Gama regulable por corte de fase
- Ángulo del haz de luz medio de 50°
- Rendimiento lumínico de hasta 870lm (en 4000K), eficacia de hasta 100lm/W
- Versión 3-CCT con posibilidad de elegir entre temperaturas de 2700K, 3000K y 4000K
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



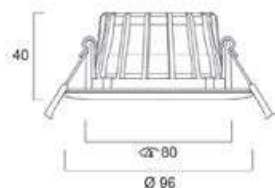
Obico 68

			€
0005363	Obico 68 IP65 5,4W 550lm 3CCT DIM Adjustable Blanco	A	29,06 S
0005364	Obico 68 IP65 5,4W 530lm 3CCT DIM Adjustable Negro	A	29,06 S
0005365	Obico 68 IP65 5,4W 530lm 3CCT DIM Adjustable Croma	A	34,08 S



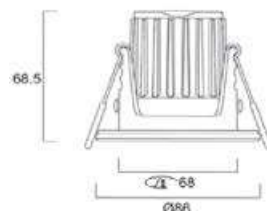
START Spot Alu IP44

			€
0005184	START Spot Alu 8,7W 870lm 3CCT DIM IP44 Blanco	F	25,70 S
0005186	START Spot Alu 8,7W 760lm 3CCT DIM IP44 Negro	F	25,70 S



Obico 80

			€
0005366	Obico 80 IP65 8,2W 820lm 930/940 DIM Blanco	A	29,00 S
0005367	Obico 80 IP65 Fire 8,2W 820lm 930/940 DIM Blanco	A	34,12 S



START Spot Alu IP65

			€
0005187	START Spot Alu 8,7W 870lm 3CCT DIM IP65 Blanco	A	40,56 S

Accesorios

			€
0005593	START Spot Alu Reflector Blanco 3 uds	F	2,70 S
0005594	START Spot Alu Reflector Negro 3 uds		2,70 S
0005596	START Spot Alu Reflector Dorado 3 uds		5,40 S

START Spot

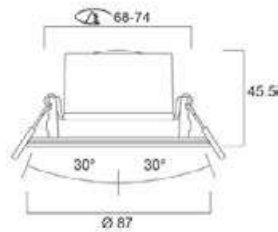
SYLVANIA

START Spot Fire

SYLVANIA



- Spotlight LED integrado con elevada eficacia luminica
- Potencia luminica de hasta 620lm y eficacia de hasta 104lm/W
- Gama 3CCT en 2700K-3000K-6500K
- Versión IP44 orientable con diseño de lente exclusivo, ángulo de haz 38°, versión IP65 fija con difusor opal con ángulo de haz hasta 100°
- Corte en techo de 68-74mm que permite la sustitución directa de la mayoría de los focos halógenos
- Versiones no regulables y regulables por corte de fase
- Accesorio opcional, se puede pedir el bisel en acabado plata o negro con sistema de montaje rápido a presión
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media >57.000 horas (L70[B50] IP44, 68.000 horas en versión IP65
- 3 años de garantía

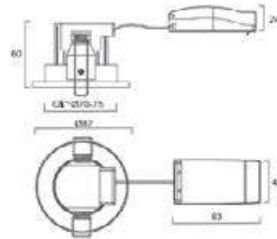


START Spot IP44

		€
0005564	START Spot 4,8W 500lm 3CCT IP44 Blanco	14,30 S
0005509	START Spot 5,5W 550lm 3CCT DIM IP44 Blanco	17,36 S

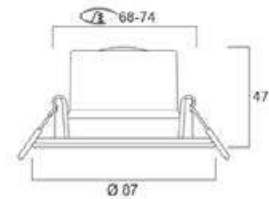


- Solución todo en uno de foco empotrable con clasificación ignifuga que ofrece múltiples soluciones en una única luminaria
- Diseñado y testado para cumplir la normativa de resistencia al fuego (techos con una resistencia al fuego de 30, 60 y 90 minutos) para una mayor seguridad y tranquilidad: BS 476-21:1987
- Diseño de bisel "twist & lock" en acabados blanco y negro incluidos
- Disponibles biseles adicionales como accesorios
- Perfil ultrabajo adecuado para huecos de techo poco profundos
- Corte en techo 70-75mm con clips de resorte protegidos en goma
- Driver regulable integrado por corte de fase
- Seleccione la temperatura de color en 3000K, 4000K o 6500K desde la parte frontal de la luminaria
- Rendimiento de 540lm (4000K) y eficacia de hasta 98lm/W
- 3 años de garantía



START Spot Fire

		€
0059830	Start Spot Fire 5,5W 540lm 3CCT IP65 Blanco	31,10 S



START Spot IP65

		€
0005565	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 Blanco	15,30 S
0005510	START Spot 6,5W 620lm 3CCT DIM IP65 Blanco	17,36 S

Accesorios

		€
0005586	START Spot Bisel Plata 3 uds	7,47 S
0005587	START Spot Bisel Negro 3 uds	7,47 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

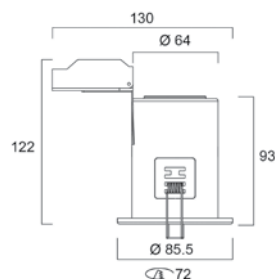
** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 89

SylFire GU10



- Spot ignífugo sin lámpara incluida para opciones de luz flexibles y actualizables
- Disponible en IP20 e IP65; ideal para cuartos de baño
- Diseñado y testado para cumplir las normas de clasificación contra incendios para mayor seguridad y tranquilidad
- Caja de conexión rápida y sistema de descarga de tensión segura incluida
- Corte en techo de 72mm (IP20 e IP65)
- Spot en acabado color blanco
- 3 años de garantía

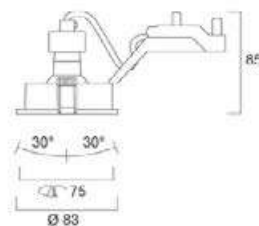


SylFire GU10

		€
0059776 SylFire GU10 IP20 Fixed Blanco	A	14,88 S
0059778 SylFire GU10 IP65 Fixed Blanco	A	18,12 S

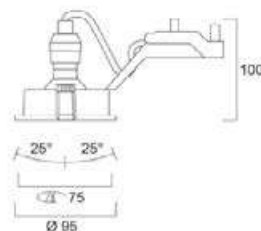


- Gama de aros de dowlights de acento empotrados para lámparas
- Versión fija para corte en techo de 62mm
- Versión orientable +/-30° para corte en techo de 75mm
- Protección IP23 e IP44 en su parte frontal
- Fácil acceso para instalación de la lámpara desde el frontal con sus sistema "twist&lock"
- La gama Inset Trend no se suministra con lámpara
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Fácil instalación y actualización de lámparas
- 3 años de garantía



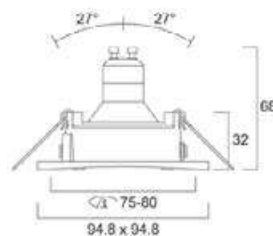
Inset Trend 75

		€
3084101 Inset Trend 75 Swing Negro	A	17,70 S



Inset Trend 75 Swing IP44 Interior

		€
3084102 Inset Trend Swing IP44 Interior Negro	A	29,02 S



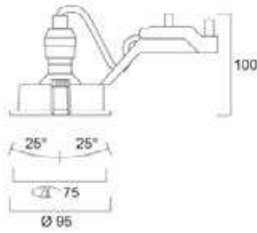
Inset Trend 75 Square IP44 Interior

		€
3084103 Inset Trend Swing Square IP44 Interior Negro	A	30,66 S

Cassini

Concord

INSET TREND

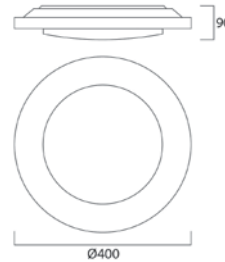


Inset Trend 75 Swing IP44 Outdoor

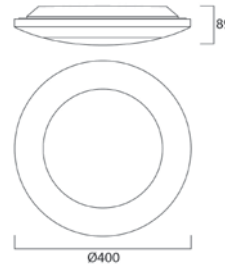
			€
3084030	Inset Trend Swing IP44 Outdoor Blanco	⊗ A	33,92 S
3099390	Inset Trend Swing IP44 Outdoor Negro	⊗ A	33,92 S



- Aplique exterior de LED IP65 con efecto halo resistente IK10
- Disponible en versión de 400mm para montaje en techo o pared con sistema antimanipulación y de bloqueo
- Acabados en color blanco o plateado bruñido
- Fijación de perfil bajo
- Disponible versión de emergencia, consulte con su delegado Sylvania
- Dos versiones estéticas, Planar y Radius
- Vida útil: 50 000 horas (L80|20)



Cassini Planar		€
4054888	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 Blanco	D 546,23 S
4054890	Cassini Planar 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Blnc	D 686,65 S
4054892	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 Blanco	D 546,23 S
4054894	Cassini Planar 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Blnc	D 686,65 S
4054904	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 Plata	D 647,73 S
4054906	Cassini Planar 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Plata	D 794,92 S
4054908	Cassini Planar 400 IK10 17W 1287lm 840 Plata	D 647,73 S



Cassini Radius		€
4054896	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 Blanco	D 620,67 S
4054898	Cassini Radius 400 IK10 17W 1229lm 830 DALI Blnc	F 445,88 S
4054900	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 Blanco	D 622,37 S
4054902	Cassini Radius 400 IK10 17W 1338lm 840 DALI Blnc	D 708,57 S
4054912	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 Silver	D 649,43 S
4054914	Cassini Radius 400 IK10 17W 1185lm 830 DALI Plata	D 791,53 S
4054916	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 Plata	D 652,82 S
4054918	Cassini Radius 400 IK10 17W 1287lm 840 DALI Plata	D 793,22 S

Instar Trend

SYLVANIA



- Gama de aros de downlights de acento empotrados para lámparas
- Fácil instalación y cambio de lámpara
- Incluye portalámparas apto para lámparas GU/GX5,3
- Sistema de conexión rápida (LiLo)

Instar Trend IP44

		€
3079060	Instar Trend Swing IP44 Interior Blanco	⊗ A 24,18 S
3079061	Instar Trend Swing IP44 Interior Aluminio	⊗ A 30,66 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 91

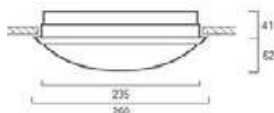
ACCENT DOWNLIGHT

Giotto

SYLVANIA

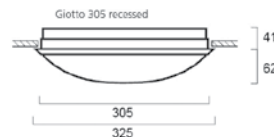


- Aplique LED de elevado rendimiento IP44, disponible en 3 tamaños diferentes, 235mm, 305mm y 335mm
- Versión con sensor microondas con detector de presencia, para un mayor control de la iluminación
- Flujo luminoso hasta 2350lm y eficacia de hasta 119lm/W
- Versiones de superficie y semiempotrada
- Difusor opal curvado para una distribución homogénea de la luz con clasificación IK10
- Versiones On/Off y regulación 1-10V o DALI
- CRI80: SDCM<3
- Conexión rápida integrada (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 120.000 horas (L80)50
- 5 años de garantía



Giotto 235

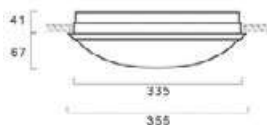
		Regulable	Emergencia	€
3034750	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Recessed	D		189,45 S
3034751	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Recessed	D		189,45 S
3034752	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Surface	D		183,38 S
3034753	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Surface	D		183,38 S
3034754	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Recessed 1-10V	D		222,82 S
3034755	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Recessed 1-10V	D		222,82 S
3034756	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Surface 1-10V	D		216,75 S
3034757	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Surface 1-10V	D		216,75 S
3034758	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Recessed DALI	D		227,37 S
3034759	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Recessed DALI	D		227,37 S
3034760	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Surface DALI	D		228,87 S
3034761	Giotto 235 3000K 10,1W 1075lm Surface DALI	D		228,87 S



Giotto 305

		Regulable	Emergencia	€
3034762	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Recessed	D		227,37 S
3034763	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Recessed	D		227,37 S
3034764	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Surface	D		228,87 S
3034765	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Surface	D		228,87 S
3034766	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Recessed 1-10V	D		260,73 S
3034767	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Recessed 1-10V	D		260,73 S
3034768	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Surface 1-10V	D		260,73 S
3034769	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Surface 1-10V	D		260,73 S
3034770	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Recessed DALI	D		269,85 S
3034771	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Recessed DALI	D		269,85 S
3034772	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Surface DALI	D		271,35 S
3034773	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Surface DALI	D		271,35 S
3034774	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Recessed Sensor MW	D		383,58 S
3034775	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Recessed Sensor MW	D		383,58 S
3034776	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Surface Sensor MW	D		385,12 S
3034777	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Surface Sensor MW	D		385,12 S
3034778	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Recessed 1-10V Sensor MW	D		421,52 S
3034779	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Recessed 1-10V Sensor MW	D		421,52 S
3034780	Giotto 305 4000K 14,7W 1750lm Surface 1-10V Sensor MW	D		423,02 S

Giotto 305		Regulable	Emergencia	€
3034781	Giotto 305 3000K 14,7W 1625lm Surface 1-10V Sensor MW	D		423,02 S
3034782	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Recessed EM	D		509,47 S
3034783	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Recessed EM	D		509,47 S
3034784	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Surface EM	D		511,00 S
3034785	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Surface EM	D		511,00 S
3034786	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Recessed 1-10V EM	D		554,98 S
3034787	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Recessed 1-10V EM	D		554,98 S
3034788	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Surface 1-10V EM	D		556,50 S
3034789	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Surface 1-10V EM	D		556,50 S
3034790	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Recessed DALI EM	D		567,12 S
3034791	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Recessed DALI EM	D		567,12 S
3034792	Giotto 305 4000K 16W 1750lm Surface DALI EM	D		568,62 S
3034793	Giotto 305 3000K 16W 1625lm Surface DALI EM	D		568,62 S

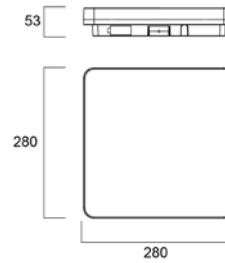
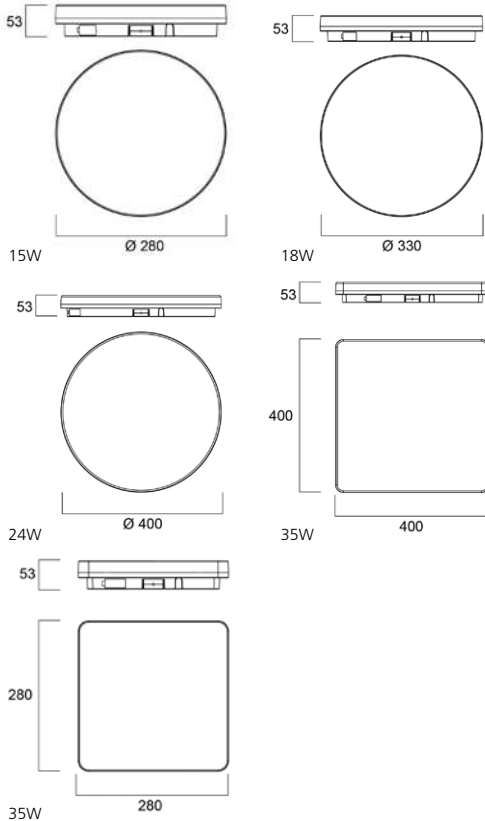


Giotto 335		Regulable	Emergencia	€
3034794	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Recessed	D		263,77 S
3034795	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Recessed	D		263,77 S
3034796	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Surface	D		254,65 S
3034797	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Surface	D		254,65 S
3034798	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Recessed 1-10V	D		294,10 S
3034799	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Recessed 1-10V	D		294,10 S
3034800	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Surface 1-10V	D		292,58 S
3034801	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Surface 1-10V	D		292,58 S
3034802	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Recessed DALI	D		306,23 S
3034803	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Recessed DALI	D		306,23 S
3034804	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Surface DALI	D		304,72 S
3034805	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Surface DALI	D		304,72 S
3034806	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Recessed Sensor MW	D		419,98 S
3034807	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Recessed Sensor MW	D		419,98 S
3034808	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Surface Sensor MW	D		418,48 S
3034809	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Surface Sensor MW	D		418,48 S
3034810	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Recessed 1-10V Sensor MW	D		465,48 S
3034811	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Recessed 1-10V Sensor MW	D		465,48 S
3034812	Giotto 335 4000K 18,2W 2350lm Surface 1-10V Sensor MW	D		465,48 S
3034813	Giotto 335 3000K 18,2W 2225lm Surface 1-10V Sensor MW	D		465,48 S
3034814	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Recessed Emergencia	D		550,42 S
3034815	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Recessed Emergencia	D		550,42 S
3034816	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Surface Emergencia	D		547,40 S
3034817	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Surface Emergencia	D		547,40 S
3034818	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Recessed 1-10V Emerg.	D		600,48 S
3034819	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Recessed 1-10V Emerg.	D		600,48 S
3034820	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Surface 1-10V Emerg.	D		588,35 S
3034821	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Surface 1-10V Emerg.	D		588,35 S
3034822	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Recessed DALI Emerg.	D		612,60 S
3034823	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Recessed DALI Emerg.	D		612,60 S
3034824	Giotto 335 4000K 19,5W 2350lm Surface DALI Emergencia	D		608,07 S
3034825	Giotto 335 3000K 19,5W 2225lm Surface DALI Emergencia	D		608,07 S

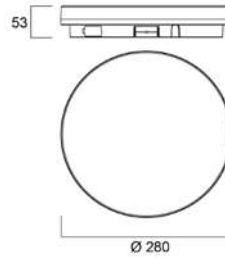
START Surface IP54

SYLVANIA

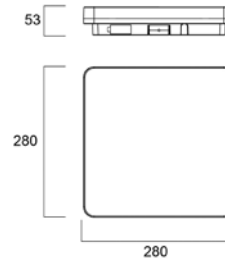

- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- Diseño redondo en cuatro diámetros: 220mm, 280mm, 330mm o 400mm
- Diseño cuadrado en dos dimensiones: 280x280mm y 400x400mm
- Grado de protección IP54 en toda la gama y difusor opal blanco con clasificación IK07
- Versión 2CCT cambio entre temperaturas de color de 3000K y 4000K desde el perfil del aplique
- Elevada eficiencia de hasta 114lm/W (4000K)
- CRI>80
- Gama regulable por corte de fase, excepto versiones MW
- Vida media: 58.000 horas de serie y 65.000 horas versión sensor de microondas (L70|B50)


START IP54 Slim - Regulable - Cuadrado

		€
0043517	START Surface Slim IP54 S 18W 1900lm 2CCT DIM	106,66 S
0043519	START Surface Slim IP54 S 35W 4000lm 2CCT DIM	194,18 S


START IP54 Slim - Sensor MW - Redondo

		€
0043514	START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT MW	141,80 S


START IP54 Slim - Sensor MW - Cuadrado

		€
0043520	START Surface Slim IP54 S 18W 1900lm 2CCT MW	145,88 S

START IP54 Slim - Regulable - Redondo

		€
0043510	START Surface Slim IP54 R 15W 1500lm 2CCT DIM	72,50 S
0043511	START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT DIM	94,48 S
0043512	START Surface Slim IP54 R 24W 2500lm 2CCT DIM	118,12 S
0043513	START Surface Slim IP54 R 35W 4000lm 2CCT DIM	182,32 S

START IP54 Slim - Regulable - Redondo - Emergencia

		€
0043515	START Surface Slim IP54 R 18W 1900lm 2CCT DIM E	251,32 S



Regulable



Emergencia

 SylSmart Connected
 SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 93

START Surface IP44

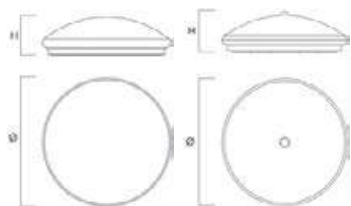
SYLVANIA

START Surface IP44
Multipower

SYLVANIA



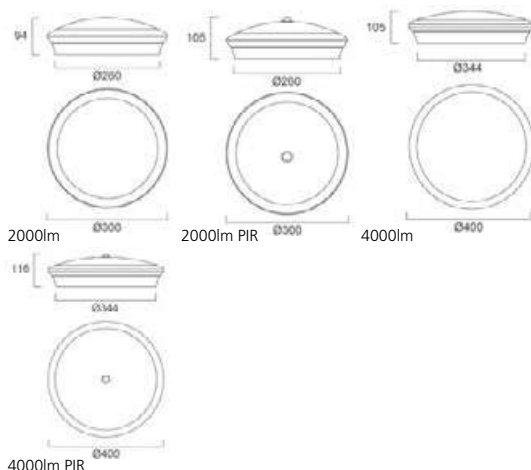
- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- Flujo luminoso de hasta 3600lm con una eficacia de hasta 91lm/W
- Se ha añadido un nuevo tono dual, que permite alternar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- IP44, ideal para cuartos de baño
- Las versiones con sensor de microondas o PIR (infrarrojos) de 18 W y 24 W permiten el control automático de presencia de encendido/apagado con ajuste opcional del nivel de lux, lo que proporciona un mayor ahorro energético
- Versión con detección PIR
- Disponible en seis diámetros 180 mm, 250 mm, 330 mm, 360 mm, 390 mm o 480 mm
- Conexión rápida integrada (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L70)50
- 3 años de garantía



	Ø (mm)	H (mm)
Standard	0043425	180 75
	0043426	250 80
	0043427/0043433/0043435	330 96
	0043428/0043434/0043436	360 100
	0043429/0043440	390 115
PIR	0043430/0043441	480 140
	0043437	330 108
	0043438	360 112



- Aplique LED para montaje en pared o techo diseñadas para pasillos, cocinas y baños
- DualTone, permite cambiar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Clasificación IP44, ideal para cuartos de baño
- Versiones con sensor de microondas o PIR (infrarrojos) que permiten el control automático de presencia de encendido/apagado con ajuste opcional del nivel de lux
- Versión multipower, seleccione la potencia que mejor se adecue a las necesidades
- Dos diámetros: 300mm y 400mm
- Diseño respetuoso con el medio ambiente: cuerpo fabricado con un 50% de plástico reciclado, difusor y lentes fabricados con un 72% de plástico de origen biológico
- Grupo de riesgo fotobiológico: RG0
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Surface IP44 DualTone

		€	
0043425	START Surface IP44 6W 520lm 830/840 DualTone	22,20	S
0043426	START Surface IP44 12W 1025lm 830/840 DualTone	32,60	S
0043427	START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone	48,52	S
0043428	START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone	59,40	S
0043429	START Surf IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM	168,86	S
0043430	START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM	263,48	S
0043433	START Surface IP44 18W 1550lm 830/840 DualTone DIM	58,06	S
0043434	START Surface IP44 24W 2050lm 830/840 DualTone DIM	67,82	S
0043435	START Surface IP44 18W 1550lm MW 830/840 DualTone	81,06	S
0043436	START Surface IP44 24W 2050lm MW 830/840 DualTone	95,10	S
0043437	START Surface IP44 PIR 18W 1400lm 830/840 DualTone	76,72	S
0043438	START Surface IP44 PIR 24W 1800lm 830/840 DualTone	88,62	S
0043440	START Surface IP44 32W 2900lm 830/840 DualTone DIM EM	382,42	S
0043441	START Surface IP44 40W 3600lm 830/840 DualTone DIM EM	479,78	S

NOVEDADES

START Surface IP44 Multipower DualTone

		€	
0043405	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840	**	S
0043412	START Surface IP44 Multipower DIM 4000lm 830/840	**	S
0043408	START Surface IP44 Multipower DIM 2000lm 830/840	**	S
0043406	START Surface IP44 Multipower MW 2000lm 830/840	**	S
0043407	START Surface IP44 Multipower PIR 2000lm 830/840	**	S
0043413	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 EM	**	S
0043409	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840	**	S
0043410	START Surface IP44 Multipower MW 4000lm 830/840	**	S
0043411	START Surface IP44 Multipower PIR 4000lm 830/840	**	S
0043420	START Surface IP44 Multipower 2000lm 830/840 RPC50	**	S
0043421	START Surface IP44 Multipower 4000lm 830/840 RPC50	**	S

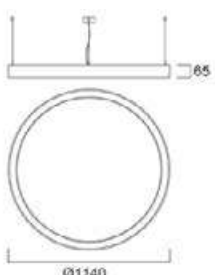
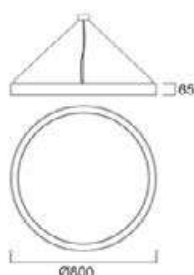


Nilo

NEW



- Luminaria de suspensión con diseño minimalista con una anchura de perfil estándar de cuerpo de 60mm
- Dos tamaños de diámetro en 800mm y 1140mm
- Cuerpo circular 360° con un extraordinario rendimiento fotométrico
- Hasta 5980lm en 800mm de diámetro y 9570lm para 1140mm de diámetro
- Posibilidad de montaje a diferentes alturas para crear instalaciones arquitectónicas
- Luminaria autónoma e independiente
- Iluminación directa/indirecta, versión Nilo 800 (80/20%) y Nilo 1200 (75/25%)
- Versión DALI y DALI con emergencia 3 horas
- Vida media: 50.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Nilo 800mm

			€
2050600	Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI Blanco	F	** P
2050601	Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI Blanco	F	** P
2050602	Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI Negro	F	** P
2050603	Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI Negro	F	** P
2050604	Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI EM Blanco	F B	** P
2050605	Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI EM Blanco	F B	** P
2050606	Nilo 800mm D/I 3000K 53W 5700lm DALI EM Negro	F B	** P
2050607	Nilo 800mm D/I 4000K 53W 5980lm DALI EM Negro	F B	** P

Nilo 1200mm

			€
2050608	Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI Blanco	F	** P
2050609	Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI Blanco	F	** P
2050610	Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI Negro	F	** P
2050611	Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI Negro	F	** P
2050612	Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI EM Blnc	F B	** P
2050613	Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI EM Blnc	F B	** P
2050614	Nilo 1200mm D/I 3000K 84W 9120lm DALI EM Neg.	F B	** P
2050615	Nilo 1200mm D/I 4000K 84W 9570lm DALI EM Neg.	F B	** P

Concord

TubiXx

Concord

NILO



- Luminarias tubulares modernas suspendidas y montaje en pared
- Flujo luminoso hasta 1337lm
- CRI90
- URG<16 y SDCM<3
- Ángulo del haz intensivo (máx. 36,5°)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida útil: 50 000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía



TubiXx - Suspensión

			€
2061000	TubiXx Pendant 2700K 14W 1152lm Negro-Dorado	D	712,02 P
2061001	TubiXx Pendant 3000K 14W 1234lm Negro-Dorado	D	712,02 P
2061002	TubiXx Pendant 4000K 14W 1361lm Negro-Dorado	D	712,02 P
2061003	TubiXx Pendant 2700K 14W 1138lm Blanco-Negro	D	712,02 P
2061004	TubiXx Pendant 3000K 14W 1243lm Blanco-Negro	D	712,02 P
2061005	TubiXx Pendant 4000K 14W 1337lm Blanco-Negro	D	712,02 P
2061006	TubiXx Pendant 2700K 14W 1152lm Blanco-Blanco	D	712,02 P
2061007	TubiXx Pendant 3000K 14W 1267lm Blanco-Blanco	D	712,02 P
2061008	TubiXx Pendant 4000K 14W 1327lm Blanco-Blanco	D	712,02 P



TubiXx - Superficie

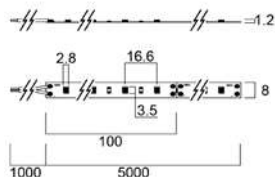
			€
2061009	TubiXx Surface 2700K 14W 1152lm Negro-Dorado	D	480,27 P
2061010	TubiXx Surface 3000K 14W 1234lm Negro-Dorado	D	480,27 P
2061011	TubiXx Surface 4000K 14W 1361lm Negro-Dorado	D	480,27 P
2061012	TubiXx Surface 2700K 14W 1138lm Blanco-Negro	D	480,27 P
2061013	TubiXx Surface 3000K 14W 1243lm Blanco-Negro	D	480,27 P
2061014	TubiXx Surface 4000K 14W 1337lm Blanco-Negro	D	480,27 P
2061015	TubiXx Surface 2700K 14W 1152lm Blanco-Blanco	D	471,80 P
2061016	TubiXx Surface 3000K 14W 1267lm Blanco-Blanco	D	471,80 P
2061017	TubiXx Surface 4000K 14W 1327lm Blanco-Blanco	D	471,80 P

Flex Pro

SYLVANIA



- Tiras de LED flexibles en 2 versiones:
 - Estándar de 5150 lm cada 5m con 600 piezas de chips LED
 - Alto rendimiento de 9700lm por 5m con 400 chips LED (requiere perfil de aluminio)
- Alto índice de reproducción cromática CRI90
- SDCM≤3
- Flex Pro están disponibles en temperatura de 3000K, 4000K y RGBW
- Clasificación IP20 para zonas generales y versión con protección IP67 para cocinas, baños y zonas exteriores
- Regulación 1-10V, DALI y SylSmart
- Variedad de drivers LED opcionales para completar la instalación
- Disponible amplia selección de perfiles de aluminio
- Vida media: 54.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía

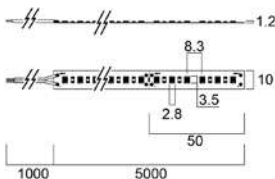


Flex Pro IP20 estándar

	€
0068168 Flex Pro IP20 24W 2450lm 930	93,90 S
0068169 Flex Pro IP20 24W 2500lm 940	93,90 S

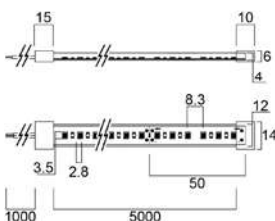
Flex Pro IP65 estándar

	€
0068172 Flex Pro IP65 24W 2250lm 930	94,62 S
0068173 Flex Pro IP65 24W 2300lm 940	94,62 S



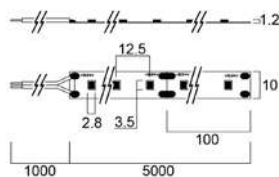
Flex Pro IP20 de rendimiento medio

	€
0068176 Flex Pro IP20 48W 4750lm 930	133,20 S
0068177 Flex Pro IP20 48W 5150lm 940	133,20 S



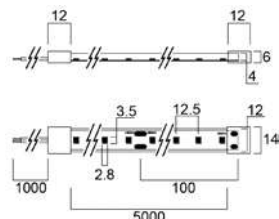
Flex Pro IP65 de rendimiento medio

	€
0068180 Flex Pro IP65 48W 4400lm 930	166,88 S
0068181 Flex Pro IP65 48W 4800lm 940	166,88 S



Flex Pro IP20 de elevado rendimiento

	€
0068184 Flex Pro IP20 72W 9000lm 930	121,68 S
0068185 Flex Pro IP20 72W 9700lm 940	162,70 S

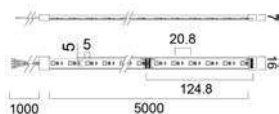


Flex Pro IP65 de elevado rendimiento

	€
0068188 Flex Pro IP65 72W 8250lm 930	186,52 S
0068189 Flex Pro IP65 72W 8900lm 940	186,52 S

Flex Pro IP67 exterior

	€
0068204 Flex Pro IP67 63W 7900lm 930	162,22 S
0068191 Flex Pro IP67 63W 8200lm 940	162,22 S



Flex Pro RGBW

	€
0068124 Flex Pro IP67 72W 3250lm RGBW	192,82 S

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP67

	€
0068035 Flex Pro IP67 Straight Conector IP65 x5	20,30 S
0068036 Flex Pro IP67 Conector en tira IP65 x5 +2m Lead	41,92 S
0068037 Flex Pro IP67 Conector para esquinas IP65 x5	41,92 S

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP20 estándar

	€
0068004 Flex Pro IP20 Conector recto x10	9,88 S
0068006 Flex Pro IP20 Conector X 5 + 2m Lead	21,32 S
0068010 Flex Pro IP20 Conector para equinas x10	17,02 S

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP65 estándar

	€
0068007 Flex Pro IP65 Conector recto x10	26,32 S
0068027 Flex Pro IP65 Straight Conector X 5+2m Lead	29,50 S
0068012 Flex Pro IP65 Corner Conector X 5	30,78 S

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP20 de medio y alto rendimiento

	€
0068021 Flex Pro HO IP20 Straight Conector X 10	13,10 S
0068022 Flex Pro HO IP20 Conector X 5 + 2m Lead	22,68 S
0068023 Flex Pro HO IP20 Corner Conector X 10	18,50 S

Accesorios - Compatible con Flex Pro IP65 de medio y alto rendimiento

	€
0068008 Flex Pro HO IP65 Straight Conector X 10	29,92 S
0068028 Flex Pro HO IP65 Straight Conector X 5 + 2m Lead	32,78 S
0068009 Flex Pro HO IP65 Corner Conector X 5	31,36 S

Accesorios

			Gama de tiras LED					
Código	Descripción	Anchura máxima del conector mm	FLEX PRO IP20	FLEX PRO IP20 MO y HO	FLEX PRO IP65	FLEX PRO IP65 MO y HO	FLEX PRO IP67	FLEX PRO IP67 RGBW
Accesorios - Conectores								
0068004	Flex Pro IP20 Straight Connector x 10	12,5	•					
0068006	Flex Pro IP20 Connector x 5 + 2m Lead	12,2	•					
0068010	Flex Pro IP20 Corner Connector x 10	12,2	•					
0068021	Flex Pro HO IP20 Straight Connector x 10	14,5		•				
0068022	Flex Pro HO IP20 Connector x 5 + 2m Lead	14,2		•				
0068023	Flex Pro HO IP20 Corner Connector x 10	14,2		•				
0068007	Flex Pro IP65 Straight Connector x 10 (PCB to PCB)	15			•			
0068027	Flex Pro IP65 Straight Connector x 5+2m Lead	15			•			
0068012	Flex Pro IP65 Corner Connector x 5	15			•			
0068008	Flex Pro HO IP65 Straight Connector x 10	17				•		
0068028	Flex Pro HO IP65 Straight Connector x 5 +2m Lead	17				•		
0068009	Flex Pro HO IP65 Corner Connector x 5	17				•		
0068035	Flex Pro IP67 Straight Connector IP65 x 5	18					•	
0068036	Flex Pro IP67 Straight Connector IP65 x 5 +2m Lead	18					•	
0068037	Flex Pro IP67 Corner Connector IP65 x 5	18					•	
0068033	Flex Pro IP67 RGBW Corner Connector x5	19,5						•
0068032	Flex Pro IP67 RGBW Straight Connector x5	19,5						•
0068031	Flex Pro IP67 RGBW Straight Connector x5 + 2m Lead	19,5						•

Nombre del producto	PROFILE RECESSED 20 (30x20)	PROFILE SEMI DEEP SURFACE 16 (19x19)	PROFILE SEMI DEEP SURFACE 20 (23x25)	PROFILE DEEP WIDE SURFACE 30 (33x30)	PROFILE SHALLOW WIDE SURFACE 30 (33x13)	PROFILE SHALLOW NARROW 14 (24x19)	PROFILE CORNER SURFACE 14 (24x19)	PROFILE H 30 (33x50)	PROFILE HO SURFACE 16 RAW ALU (20x4)
Código (1m)	0022679	0022676	0022678	0022680	0022681	0022675	0022677		0022595
Código (2m)	0021570	0021596	0021568	0021571	0021572	0021594	0021595	0021573	0022604
	0021582	0021591	0021581	0021584	0021585	0021590	0021583	0021586	
Código (3m)	0021575	0021589	0021574	0021578	0021579	0021588	0021576	0021580	
	0022686	0022683	0022685	0022687	0022688	0022682	0022684		0022613

Nombre del producto	Anchura máxima con tapas (mm)	Anchura máxima con conectores (mm)									
Flex Pro Low Output IP20	8	12,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flex Pro Medium & High Output IP20	10	14,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flex Pro Low Output IP65	12	15	•		•	•				•	•
Flex Pro Medium & High Output IP65	14	17	•		•	•				•	•
Flex Pro IP67 RGBW	16	19,5	•		•	•				•	•
Flex Pro IP67	17,5	18	•		•	•				•	•

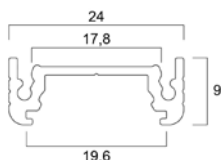
Nombre del accesorio											
0021587	20M roll of F click diffuser		•		•			•	•		
0022651	Suspension Kit 1500 STD Chrome			•	•	•	•			•	
0022652	Suspension Kit 1500 50V Silver			•	•	•	•			•	
0021577	Semi Deep 20 Connector 180D				•						

Drivers			Driver estándar										Driver DALI							
			CV DRIVER 20W 24V IP20		CV DRIVER 35W 24V IP20/ IP67		CV DRIVER 60W 24V IP20/IP67		CV DRIVER 100W 24V IP20/IP67		CV DRIVER 200W 24V IP20/IP67		9014925 CV DRVR DALI 35W 24V IP20		9014926 CV DRVR DALI 60W 24V IP20		9014927 CV DRVR DALI 100W 24V IP20		9014928 CV DRVR DALI 150W 24V IP20	
Descripción	Potencia máxima de 5m Flex Pro	Potencia por 1m Flex Pro																		
			Metros de START Flex para utilizar con el driver																	
			min	max	min	max	min	max	min	máx	min	máx	min	máx	min	máx	min	máx	min	máx
Flex Pro Low Output	24	4,8	1,3	3,8	2,2	6,6	3,8	11,3	6,3	18,8	12,5	37,5	0,7	6,6	1,3	11,3	2,1	18,8	3,1	28,1
Flex Pro Medium Output	48	9,6	0,6	1,9	1,1	3,3	1,8	5,6	3,1	9,3	6,2	18,7	0,4	3,2	0,6	5,6	1,1	9,4	1,6	14,0
Flex Pro High Output	72	14,4	0,4	1,3	0,7	2,2	1,3	3,8	2,1	6,3	4,1	12,5	0,3	2,2	0,4	3,7	0,7	6,3	1,1	9,4
Flex Pro RGB+W	72	14,4	0,4	1,3	0,7	2,2	1,3	3,8	2,1	6,3	4,2	12,5	0,2	2,2	0,4	3,8	0,7	6,3	1,0	9,4
Flex Pro IP67	63	12,6	0,5	1,4	0,8	2,5	1,4	4,3	2,0	7,1	4,7	14,2	0,3	2,5	0,5	4,2	0,8	7,2	1,2	10,7

Perfiles

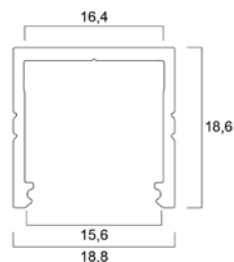


- Kit completo de perfiles para satisfacer las diferentes necesidades de iluminación
- Realizado en aluminio anodizado (excepto para perfil HO de superficie - aluminio en bruto) que hace que los perfiles sean resistentes a la corrosión
- Todos los componentes de instalación se incluyen en el embalaje
- Dimensiones de 1m, 2m o 3m
- El conjunto de perfiles está formado por un perfil de aluminio anodizado, un difusor, soportes y tapas de extremo
- Disponible en versiones empotrables, de superficie o de esquina
- Piezas de repuesto de los accesorios (tapas de extremo, soportes, clips de montaje) se presentan en 1 juego (2 uds)
- Los accesorios adicionales como los kits de suspensión o cinta adhesiva de doble cara están disponibles bajo pedido
- 3 años de garantía

**Perfil poco profundo superficie 14 (24x9)**

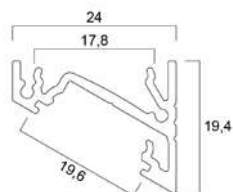
€

0022675	Profile shallow narrow 14 (24x9) 1m Set	21,82	S
0021594	Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set	36,86	S
0021590	Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set Negro Negro	62,26	S
0021588	Profile shallow narrow 14 (24x9) 2m Set Negro Blanco	61,46	S
0022682	Profile shallow narrow 14 (24x9) 3m Set	104,86	S

**Perfil profundo superficie 16 (19x19)**

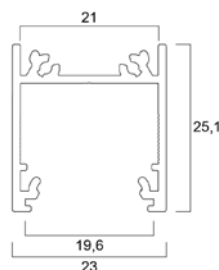
€

0022676	Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 1m Set	27,18	S
0021596	Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 2m Set	42,46	S
0021591	Profile Semi Deep surface 16 (19x19) Set Negro Negro	72,40	S
0021589	Profile Semi Deep surface 16 (19x19) Set Negro Blanco	63,38	S
0022683	Profile Semi Deep surface 16 (19x19) 3m Set	71,06	S

**Perfil superficie de esquina 14 (24x19)**

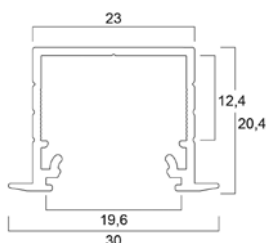
€

0022677	Profile corner surface 14 (24x19) 1m Set	28,88	S
0021595	Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set	50,26	S
0021583	Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set Negro Negro	75,38	S
0021576	Profile corner surface 14 (24x19) 2m Set Negro Blanco	74,72	S
0022684	Profile corner surface 14 (24x19) 3m Set	71,68	S

**Perfil profundo para superficie 20 (23x25)**

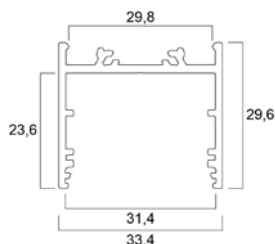
€

0022678	Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 1m Set	34,12	S
0021568	Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set	61,70	S
0021581	Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set Negro Negro	95,66	S
0021574	Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 2m Set Negro Blanco	90,26	S
0022685	Profile Semi Deep surface 20 (23x25) 3m Set	90,48	S

**Perfil hueco 20 (30x20)**

€

0022679	Profile recess 20 (30x20) 1m Set	30,00	S
0021570	Profile recess 20 (30x20) 2m Set	68,96	S
0021582	Profile recess 20 (30x20) 2m Set Negro Negro	86,70	S
0021575	Profile recess 20 (30x20) 2m Set Negro Blanco	85,68	S
0022686	Profile recess 20 (30x20) 3m Set	88,88	S

**Perfil profundo de superficie ancha 30 (33x30)**

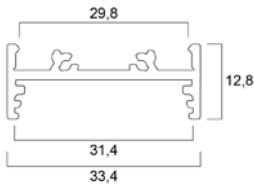
€

0022680	Profile deep wide surface 30 (33x30) 1m Set	45,50	S
0021571	Profile deep wide surface 30 (33x30) 2m Set	56,78	S
0021578	Profile deep wide surface 30 (33x30) 2m Set Negro Blanco	116,56	S
0022687	Profile deep wide surface 30 (33x30) 3m Set	117,70	S

Controladores Flex Pro

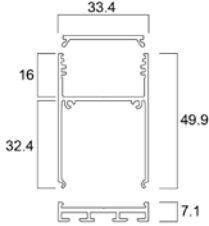
SYLVANIA

PERFILES



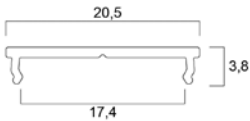
Perfil poco profundo para superficie ancha 30 (33x13)

	€
0022681 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 1m Set	34,60 S
0021572 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set	60,90 S
0021585 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set Negro Negro	89,66 S
0021579 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 2m Set Negro Blanco	86,02 S
0022688 Profile shallow wide surface 30 (33x13) 3m Set	85,50 S



Perfil H 30 (33x50)

	€
0021573 Profile H 30 (33x50) 2m Set	164,08 S
0021580 Profile H 30 (33x50) 2m Set Negro Blanco	221,16 S
0021586 Profile H 30 (33x50) 2m Set Negro Negro	224,76 S



Perfil HO para superficie 16 (20x4)

	€
0022595 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 1m	6,08 S
0022604 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 2m	11,86 S
0022613 Profile HO Surface 16 (20x4) raw aluminium 3m	17,80 S

Piezas de repuesto

	€
0022635 End caps Recess 20 (x2)	3,96 S
0022636 End caps Semi Deep surface 16 (x2)	3,72 S
0022637 End caps Semi Deep surface 20 (x2)	3,00 S
0022638 End caps Shallow wide surface 30 (x2)	2,62 S
0022639 End caps Deep wide surface 30 (x2)	3,96 S
0022640 End caps Shallow narrow (x2)	3,72 S
0022641 End caps Corner surface 14 (x2)	3,26 S
0022643 Holder U4 inox (x2)	F 5,28 S
0022644 Holder U7 recess (x2)	F 6,30 S
0022645 Holder T (x2)	F 3,56 S
0022646 Mounting clips recess 20 (x2)	F 43,56 S
0022667 End caps shallow narrow 14 Negro	2,92 S
0022668 End caps Semi Deep surface 16 Negro	3,18 S
0022669 End caps corner surface 14 Negro	4,92 S
0022670 End caps Semi Deep surface 20 Negro (x2)	3,18 S
0022671 End caps recess 20 Negro	3,38 S
0022672 End caps deep wide surface 30 Negro	4,92 S
0022673 End caps shallow wide surface 30 Negro	5,20 S
0022674 End caps H 30 Negro	5,32 S

Accesorios

	€
0021587 20m roll of F click diffuser	166,92 S
0022647 Double sided tape 15mm x 50m	F 124,38 S
0022651 Suspension Kit 1500 STD Chrome	F 41,40 S
0022652 Suspension Kit 1500 50V Silver	F 88,88 S
0021577 Semi Deep 20 Connector 180D	9,52 S

SylSmart



- Gama de controladores LED de tensión constante compatibles con la gama Flex Pro
- Estándar IP20, estándar IP67, regulación 1-10V, regulación DALI, Control por SylSmart
- El driver SylSmart Standalone PWM4 es un complemento para el control inalámbrico de las tiras LED RGB y RGBW
- Los controladores SylSmart SSC permiten controlar tiras de LED blancas sin necesidad de un regulador externo adicional
- 5 años de garantía

Controlador de CV SSC

	€
9014913 CV Driver SSC 35W 24V	F 286,52 S
9014915 CV Driver SSC 100W 24V	F 379,68 S
9014916 CV Driver SSC 150W 24V	F 452,96 S

Controlador de CV Estándar

	€
9014937 CV Driver 20W 24V	F 54,08 S
9014921 CV Driver 35W 24V	F 46,12 S
9014922 CV Driver 60W 24V	F 66,72 S
9014923 CV Driver 100W 24V	F 87,28 S
9014924 CV Driver 200W 24V	F 146,40 S

Controlador de CV DALI

	€
9014925 CV Driver DALI 35W 24V	F 128,40 S
9014926 CV Driver DALI 60W 24V	F 152,86 S
9014927 CV Driver DALI 100W 24V	F 156,68 S
9014928 CV Driver DALI 150W 24V	F 242,78 S

Controlador de CV IP67

	€
9014932 CV Driver 35W 24V IP67	F 92,30 S
9014935 CV Driver 200W 24V IP67	F 288,60 S

Concord
by SYLVANIA Group

Nueva gama Beacon Muse

NOVEDAD

Una iluminación perfecta

Iluminación arquitectónica de Concord

Beacon Muse combina un nivel excepcional de reproducción cromática con la tecnología MUSE de Concord para ofrecer una solución dedicada a realzar las obras de arte.

- Índice de reproducción cromática elevado (IRC97)
- Regulación del ángulo del haz de 8° a 55°
- Iluminación sin radiación IR/UV ni térmica para preservar las obras de arte
- Elevada vida media de 90.000 horas (L90)

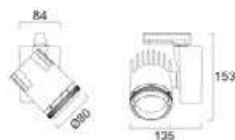
Beacon LED Muse II

Concord

NEVA PRÓXIMAMENTE



- Proyector LED con un diseño compacto de 21W y cuerpo de aluminio
- Ajuste MUSE del haz de luz de 8° hasta 55° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SylSmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED Muse II - Regulación por corte de fase				€
△ 2059730	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 T/E Negro	D		535,42 P
△ 2059731	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 T/E Blanco	F		535,42 P
△ 2059736	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 T/E Negro	F		535,42 P
△ 2059743	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 T/E Blanco	D		514,10 P
△ 2059742	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 T/E Negro	F		514,10 P
△ 2059751	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 T/E Blanco	D		514,10 P
△ 2059750	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 T/E Negro	D		514,10 P

Beacon LED Muse II - Regulación on-board				€
△ 2059732	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 O/B DIM Negro	D		625,63 P
△ 2059733	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 O/B DIM Blanco	D		625,63 P
△ 2059739	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 O/B DIM Blanco	F		625,63 P
△ 2059738	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 O/B DIM Negro	D		625,63 P
△ 2059745	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 O/B DIM Blanco	D		605,45 P
△ 2059744	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 O/B DIM Negro	D		605,45 P
△ 2059753	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 O/B DIM Blanco	D		605,45 P
△ 2059752	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 O/B DIM Negro	D		605,45 P

Beacon LED Muse II - SylSmart Standalone				€
△ 2059735	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 SSC01 Blanco	D		777,88 P
△ 2059734	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L1 SSC01 Negro	F		777,88 P
△ 2059740	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L1 SSC01 Negro	F		729,90 P
△ 2059748	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 SSC01 Negro	D		729,90 P
△ 2059749	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3 SSC01 Blanco	D		729,90 P
△ 2059757	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 SSC01 Blanco	F		729,90 P
△ 2059756	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3 SSC01 Negro	F		795,00 P

Beacon LED Muse II - DALI				€
△ 2059755	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3+DALI Blanco	F		610,52 P
△ 2059747	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3+DALI Blanco	D		610,52 P
△ 2059754	Beacon LED Muse II CRI97 4K 21W 1150lm L3+DALI Negro	D		610,52 P
△ 2059746	Beacon LED Muse II CRI97 3K 21W 1081lm L3+DALI Negro	D		610,52 P

Beacon LED Muse II - Accesorios				€
2059761	Beacon LED Muse II Honeycomb Negro			221,43 P
2059760	Beacon LED Muse II Elongation Lens			221,43 P
2059759	Beacon LED Muse II Softener Lens			221,43 P
2059758	Beacon anillo antideslumbramiento			116,55 P
2058327	Beacon Barn Door			169,00 P
2059220	Beacon Peak Negro			37,05 P

Beacon LED Muse - 2024

Concord

NEVA PRÓXIMAMENTE



- Nuevo proyector LED con nuevo concepto integral de proyector arquitectónico
- Ajuste MUSE del haz de luz de 8° hasta 60° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SylSmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)

Beacon Muse - Regulación on-board - 2024				€
△ 2062563	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 O/B Negro	F		** P
△ 2062560	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 O/B Blanco	F		** P
△ 2062564	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 O/B Negro	F		** P
△ 2062561	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 O/B Blanco	F		** P

Beacon Muse - DALI - 2024				€
△ 2062587	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 DALI Negro	F		** P
△ 2062584	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 DALI Blanco	F		** P
△ 2062588	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 DALI Negro	F		** P
△ 2062585	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 DALI Blanco	F		** P

Beacon Muse - SylSmart Standalone - 2024				€
△ 2062575	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 SSC Negro	F		** P
△ 2062572	Beacon Muse 25W 1275lm 3K CRI97 SSC Blanco	F		** P
△ 2062576	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 SSC Negro	F		** P
△ 2062573	Beacon Muse 25W 1403lm 4K CRI97 SSC Blanco	F		** P

Beacon LED Muse - Accesorios				€
2059761	Beacon LED Muse II Honeycomb Negro			221,43 P
2059760	Beacon LED Muse II Elongation Lens			221,43 P
2059759	Beacon LED Muse II Softener Lens			221,43 P
2059758	Beacon anillo antideslumbramiento			116,55 P
2058327	Beacon Barn Door			169,00 P

Beacon LED XL Muse

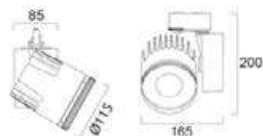
Concord

Proyector LED Beacon

Concord



- Proyector XL LED de 36 y 41W y cuerpo de aluminio
- Ajuste MUSE del haz de luz de 10° hasta 70° en la parte frontal del proyector
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponibles con regulación on-board integrada, DALI o SylSmart Standalone
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, iluminación ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3



Beacon XL Muse - SylSmart Standalone

			€
2059330	Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSC01 L3 Negro	D	930,25 P
2059329	Beacon XL Muse 4000K 41W 2284lm SSC01 L3 Blanco	D	930,25 P
2059328	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSC01 L3 Negro	D	930,25 P
2059327	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm SSC01 L3 Blanco	D	930,25 P

Beacon XL Muse - DALI

		€
2059326	Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Negro	749,70 P
2059325	Beacon XL Muse 4000K 41W 2884lm DALI L3 Blanco	749,70 P
2059324	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Negro	760,97 P
2059323	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco	749,70 P

Beacon XL Muse - Regulación on-board

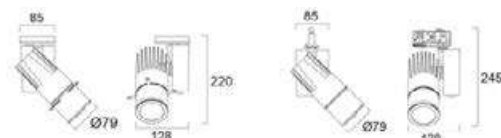
		€
2059322	Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Negro	759,38 P
2059321	Beacon XL Muse 4000K 36W 2884lm O/B DIM L3 Blanco	759,38 P
2059320	Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Negro	759,38 P
2059319	Beacon XL Muse 3000K 36W 2544lm O/B DIM L3 Blanco	759,38 P

Accesorios

	€
2093114 Beacon XL Muse Honeycomb	138,55 P
2093113 Beacon XL Muse Elongation	241,83 P
2058326 Beacon XL/XXL Snoot	121,63 P
2058328 Beacon XL/XXL Barn Door	240,05 P



- Proyector Beacon, dos versiones con ópticas ajustables, Framing y Gobo
- Versión Framing, posee cuatro brazos ajustables que permite enmarcar el haz al tamaño deseado (cuadrado/rectangular o formas irregulares de 4 lados).
- Versión Gobo, adecuado para proyectar un logotipo o crear una amplia gama de efectos gráficos
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación térmica
- Temperaturas en 3000K y 4000K
- Regulación on-board integrada y DALI
- CRI97, iluminación perfecta para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida media: 89.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED Framing

		€
2055959	Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 940 3L Negro	1271,97 P
2055956	Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 930 3L Blanco	1271,97 P
2055958	Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 40 3L Blanco	1271,97 P
2055957	Beacon LED Framing P O/B 14W 474lm 930 3L Negro	1271,97 P
2055964	Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 930 3L Blanco	1212,75 P
2055966	Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 940 3L Blanco	1212,75 P
2055965	Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 930 3L Negro	1212,75 P
2055967	Beacon LED Framing P DALI 14W 474lm 940 3L Negro	1212,75 P

Beacon LED Gobo

		€
2055947	Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 940 3L Negro	1202,60 P
2055944	Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 930 3L Blanco	1202,60 P
2055946	Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 940 3L Blanco	1202,60 P
2055945	Beacon LED Gobo P O/B 14W 474lm 930 3L Negro	1202,60 P
2055953	Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 930 3L Negro	1134,93 P
2055954	Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 940 3L Blanco	1134,93 P
2055952	Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 930 3L Blanco	1134,93 P
2055955	Beacon LED Gobo P DALI 14W 474lm 940 3L Negro	1134,93 P



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock

* Consultar condiciones

P Bajo pedido

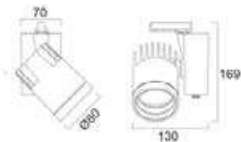
** Próximamente

Beacon LED

Concord



- Gama completa de proyectores LED eficientes y de elevado rendimiento, ideales para utilizarlos en comercios, expositores, museos y galerías
- Dos versiones con alto índice de reproducción cromática con CRI85 e CRI93
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- 3 haces de luz: intensivo (15°), medio (34°) y extensivo (50°)
- Regulación por corte de fase, regulación on-board integrada y DALI
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- SDCM<3
- Vida útil: 72.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon LED CRI93 - Regulación por corte de fase

				€
△	2059580	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L1 T/E Negro	A	425,45 P
△	2059616	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059617	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3 T/E Blanco	A	404,45 P
△	2059634	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059635	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L3 T/E Blanco	A	404,45 P
△	2059586	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L1 T/E Negro	A	425,45 P
△	2059587	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L1 T/E Blanco	A	425,45 P
△	2059622	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059623	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3 T/E Blanco	A	404,45 P
△	2059604	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L1 T/E Negro	A	425,45 P
△	2059605	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L1 T/E Blanco	A	425,45 P
△	2059640	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059641	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3 T/E Blanco	A	404,45 P
△	2059592	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L1 T/E Negro	A	425,45 P
△	2059593	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L1 T/E Blanco	A	425,45 P
△	2059628	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059629	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3 T/E Blanco	A	404,45 P
△	2059610	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L1 T/E Negro	A	425,45 P
△	2059611	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L1 T/E Blanco	A	425,45 P
△	2059646	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3 T/E Negro	A	404,45 P
△	2059647	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3 T/E Blanco	A	404,45 P

Beacon LED CRI93 - Regulación on-board

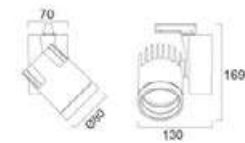
			€
△	2059583	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L1 O/B DIM Blanco	524,13 P
△	2059618	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059619	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3 O/B DIM Blanco	507,22 P
△	2059601	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L1 O/B DIM Blanco	524,13 P
△	2059636	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059588	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L1 O/B DIM Negro	524,13 P
△	2059624	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059625	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3 O/B DIM Blanco	507,22 P
△	2059606	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L1 O/B DIM Negro	524,13 P
△	2059607	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L1 O/B DIM Blanco	524,13 P
△	2059642	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059643	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3 O/B DIM Blanco	507,22 P
△	2059595	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L1 O/B DIM Blanco	524,13 P
△	2059630	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059631	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3 O/B DIM Blanco	507,22 P

Beacon LED CRI93 - Regulación on-board

			€
△	2059612	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L1 O/B DIM Negro	524,13 P
△	2059613	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L1 O/B DIM Blanco	524,13 P
△	2059648	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3 O/B DIM Negro	507,22 P
△	2059649	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3 O/B DIM Blanco	507,22 P

Beacon LED CRI93 - DALI

			€
△	2059620	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059621	Beacon CRI93 3K 21W 1512lm 12° L3+DALI Blanco	383,17 P
△	2059638	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059639	Beacon CRI93 4K 21W 1669lm 12° L3+DALI Blanco	383,17 P
△	2059626	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059627	Beacon CRI93 3K 21W 1753lm 38° L3+DALI Blanco	383,17 P
△	2059644	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059645	Beacon CRI93 4K 21W 1885lm 38° L3+DALI Blanco	383,17 P
△	2059632	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059633	Beacon CRI93 3K 21W 1700lm 55° L3+DALI Blanco	383,17 P
△	2059650	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3+DALI Negro	383,17 P
△	2059651	Beacon CRI93 4K 21W 1853lm 55° L3+DALI Blanco	383,17 P



Beacon LED CRI85 - Regulación por corte de fase

			€
△	2059652	Beacon CRI85 3K 21W 2013lm 12° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059653	Beacon CRI85 3K 21W 2013lm 12° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059664	Beacon CRI85 3K 21W 2013lm 12° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059665	Beacon CRI85 3K 21W 2013lm 12° L3 T/E Blanco	302,08 P
△	2059658	Beacon CRI85 4K 21W 2136lm 12° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059659	Beacon CRI85 4K 21W 2136lm 12° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059670	Beacon CRI85 4K 21W 2136lm 12° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059671	Beacon CRI85 4K 21W 2136lm 12° L3 T/E Blanco	302,08 P
△	2059654	Beacon CRI85 3K 21W 2269lm 38° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059655	Beacon CRI85 3K 21W 2269lm 38° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059666	Beacon CRI85 3K 21W 2269lm 38° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059667	Beacon CRI85 3K 21W 2269lm 38° L3 T/E Blanco	302,08 P
△	2059660	Beacon CRI85 4K 21W 2348lm 38° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059661	Beacon CRI85 4K 21W 2348lm 38° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059672	Beacon CRI85 4K 21W 2348lm 38° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059673	Beacon CRI85 4K 21W 2348lm 38° L3 T/E Blanco	302,08 P
△	2059656	Beacon CRI85 3K 21W 2208lm 55° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059657	Beacon CRI85 3K 21W 2208lm 55° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059662	Beacon CRI85 4K 21W 2301lm 55° L1 T/E Negro	302,08 P
△	2059663	Beacon CRI85 4K 21W 2301lm 55° L1 T/E Blanco	302,08 P
△	2059668	Beacon CRI85 3K 21W 2208lm 55° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059669	Beacon CRI85 3K 21W 2208lm 55° L3 T/E Blanco	302,08 P
△	2059674	Beacon CRI85 4K 21W 2301lm 55° L3 T/E Negro	302,08 P
△	2059675	Beacon CRI85 4K 21W 2301lm 55° L3 T/E Blanco	302,08 P

Accesorios

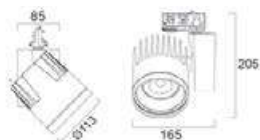
		€
2058327	Beacon Aletas	169,00 P
2059774	Beacon Lente homogeneizadora	55,65 P
2059773	Beacon Panel de abeja	92,87 P
2059772	Beacon Lente ovalizadora	55,65 P
2059758	Beacon anillo antideslumbramiento	116,55 P

Beacon LED XL

Concord



- Gama completa de proyectores LED eficientes y de alto rendimiento, ideales para utilizarlos en comercios, expositores, museos y galerías
- Dos versiones con alto índice de reproducción cromática con CRI85 e CRI93
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- 3 haces de luz: intensivo (15°), medio (34°) y extensivo (50°)
- Regulación por corte de fase, regulación on-board integrada y DALI
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- SDCM<3
- Vida útil: 72.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon XL CRI85		€
2059714 Beacon XL CRI85 3K 33W 3744lm 38° L3 Negro	D	366,25 P
2059715 Beacon XL CRI85 3K 33W 3744lm 38° L3 Blanco	D	366,25 P
2059721 Beacon XL CRI85 4K 33W 3912lm 38° L3 Blanco	D	366,25 P
2059716 Beacon XL CRI85 3K 33W 3479lm 55° L3 Negro	D	366,25 P
2059717 Beacon XL CRI85 3K 33W 3479lm 55° L3 Blanco	D	366,25 P
2059722 Beacon XL CRI85 4K 33W 3682lm 55° L3 Negro	D	366,25 P
2059723 Beacon XL CRI85 4K 33W 3682lm 55° L3 Blanco	D	366,25 P
2059682 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 Negro	D	369,07 P
2059683 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 Blanco	D	369,07 P
2059700 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 Negro	D	369,07 P
2059701 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 Blanco	D	369,07 P
2059688 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 Negro	D	369,07 P
2059689 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 Blanco	D	369,07 P
2059706 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 Negro	D	369,07 P
2059707 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 Blanco	D	369,07 P

Beacon XL LED CRI93 - Regulación on-board		€
2059684 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 O/B DIM N	D	577,70 P
2059685 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 O/B DIM B	D	577,70 P
2059690 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 O/B DIM N	D	577,70 P
2059691 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 O/B DIM B	D	577,70 P
2059702 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM N	D	577,70 P
2059703 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 O/B DIM B	D	577,70 P
2059708 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 O/B DIM N	D	577,70 P
2059709 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 O/B DIM B	D	577,70 P

Beacon XL LED CRI93 - DALI		€
2059686 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 DALI N	D	498,75 P
2059687 Beacon XL CRI93 3K 33W 3060lm 38° L3 DALI B	D	498,75 P
2059692 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI N	D	498,75 P
2059693 Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B	D	498,75 P
2059704 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 DALI N	D	498,75 P
2059705 Beacon XL CRI93 4K 33W 3314lm 38° L3 DALI B	D	498,75 P
2059710 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI N	D	498,75 P
2059711 Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI B	D	498,75 P

Accesorios	€
2058328 Beacon XL/XXL Aletas	240,05 P
2058325 Beacon XL/XXL Panel de abeja	69,18 P
2058324 Beacon XL/XXL Lente ovalizadora	35,35 P
2058326 Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento	121,63 P

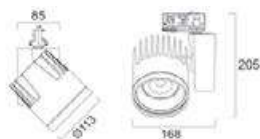


Beacon LED XXL

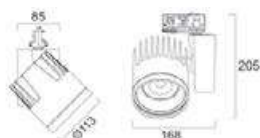
Concord



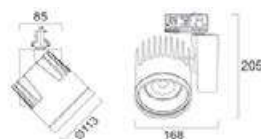
- Los proyectores de carril LED de 48 W son un buen sustituto de los tradicionales focos CMI de 70 W
- Flujo luminoso: hasta 5762 lm (modelo CRI85)
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Disponible en modelos de haz estrecho (21°), medio (50°) y ancho (67°)
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- Ideal para espacios con techos altos (tiendas, vestíbulos, museos)
- CRI85 o 93
- SDCM<3
- Vida media: 90 000 horas (L90)
- 5 años de garantía



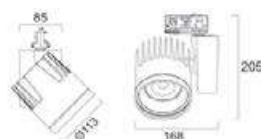
Beacon XXL LED			€
2093019	Beacon XXL WB 3K 48W 4355lm L3 Blanco	D	459,28 P
2093018	Beacon XXL WB 3K 48W 4355lm L3 Negro	D	459,28 P
2093005	Beacon XXL MB 3K 48W 3670lm L3 Blanco	D	459,28 P
2093004	Beacon XXL MB 3K 48W 3670lm L3 Negro	D	459,28 P
2092991	Beacon XXL NB 3K 48W 3713lm L3 Blanco	D	459,28 P
2092990	Beacon XXL NB 3K 48W 3713lm L3 Negro	D	459,28 P
2093061	Beacon XXL WB 4K 48W 4884lm L3 Blanco	D	459,28 P
2093060	Beacon XXL WB 4K 48W 4884lm L3 Negro	D	459,28 P
2093047	Beacon XXL MB 4K 48W 4179lm L3 Blanco	D	459,28 P
2093046	Beacon XXL MB 4K 48W 4179lm L3 Negro	D	459,28 P
2093032	Beacon XXL NB 4K 48W 4181lm L3 Negro	D	459,28 P



Beacon XXL LED - DALI			€
2093023	Beacon XXL WB DALI 3K 48W 4355lm L3 Blanco	D	535,42 P
2093022	Beacon XXL WB DALI 3K 48W 4355lm L3 Negro	D	535,42 P
2093009	Beacon XXL MB DALI 3K 48W 3670lm L3 Blanco	D	535,42 P
2092994	Beacon XXL NB DALI 3K 48W 3713lm L3 Negro	D	535,42 P
2093008	Beacon XXL MB DALI 3K 48W 3670lm L3 Negro	D	535,42 P
2093064	Beacon XXL WB DALI 4K 48W 4884lm L3 Negro	D	535,42 P
2093051	Beacon XXL MB DALI 4K 48W 4179lm L3 Blanco	D	535,42 P



Beacon XXL LED - Regulación on-board			€
2093021	Beacon XXL WB O/B DIM 3K 48W 4355lm L3 Blanco	D	605,90 P
2093020	Beacon XXL WB O/B DIM 3K 48W 4355lm L3 Negro	D	605,90 P
2093007	Beacon XXL MB O/B DIM 3K 48W 3670lm L3 Blanco	D	605,90 P
2093006	Beacon XXL MB O/B DIM 3K 48W 3670lm L3 Negro	D	605,90 P
2093062	Beacon XXL WB O/B DIM 4K 48W 4884lm L3 Negro	D	605,90 P
2093049	Beacon XXL MB O/B DIM 4K 48W 4179lm L3 Blanco	D	605,90 P
2093035	Beacon XXL NB O/B DIM 4K 48W 4181lm L3 Blanco	D	605,90 P
2093063	Beacon XXL WB O/B DIM 4K 48W 4884lm L3 Blanco	D	605,90 P



Beacon XXL LED - Elevado rendimiento HO			€
2059316	Beacon XXL WB HO 3K 48W 5118lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059315	Beacon XXL WB HO 3K 48W 5118lm L3 Negro	D	498,75 P
2059312	Beacon XXL MB HO 3K 48W 4269lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059311	Beacon XXL MB HO 3K 48W 4269lm L3 Negro	D	498,75 P
2059308	Beacon XXL NB HO 3K 48W 4351lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059307	Beacon XXL NB HO 3K 48W 4351lm L3 Negro	D	498,75 P
2059318	Beacon XXL WB HO 4K 48W 5762lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059317	Beacon XXL WB HO 4K 48W 5762lm L3 Negro	D	498,75 P
2059314	Beacon XXL MB HO 4K 48W 4884lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059313	Beacon XXL MB HO 4K 48W 4884lm L3 Negro	D	498,75 P
2059310	Beacon XXL NB HO 4K 48W 5128lm L3 Blanco	D	498,75 P
2059309	Beacon XXL NB HO 4K 48W 5128lm L3 Negro	D	498,75 P

Accesorios		€
2058328	Beacon XL/XXL Aletas	240,05 P
2058325	Beacon XL/XXL Panel de abeja	69,18 P
2058324	Beacon XL/XXL Lente ovalizadora	35,35 P
2058326	Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento	121,63 P

Beacon LED Accent

Concord



- Una amplia gama de focos de carril LED de alta calidad, ideales para su uso en museos y galerías.
- 3 haces: estrecho (10°), medio (37°) y ancho (52°)
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Modelos disponibles con atenuación integrada
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía

Beacon LED - 2024

Concord

NEW PRÓXIMAMENTE



- Nuevo proyector LED con nuevo concepto integral de proyector arquitectónico
- CRI97, solución ideal para museos, galerías y exposiciones
- Ángulos del haz disponibles de 15°, 38° y 60°
- Sistema óptimo de bloqueo de giro e inclinación
- Acabado en color blanco o negro
- Regulación on-board integrada
- Vida útil: 72.000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía

GAMA ACTUAL

LED Beacon Accent

			€	
2059556	Beacon Accent 21W 503lm CRI97 3K 10° L3 O/B DIM Negro	A	504,40	P
2059557	Beacon Accent 21W 503lm CRI97 3K 10° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P
2059563	Beacon Accent 21W 576lm CRI97 4K 12° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P
2059546	Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L1 O/B DIM Negro	A	529,78	P
2059547	Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L1 O/B DIM Blanco	A	529,78	P
2059558	Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L3 O/B DIM Negro	A	504,40	P
2059559	Beacon Accent 21W 1410lm CRI97 3K 37° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P
2059552	Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L1 O/B DIM Negro	A	529,78	P
2059553	Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L1 O/B DIM Blanco	A	529,78	P
2059564	Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L3 O/B DIM Negro	A	504,40	P
2059565	Beacon Accent 21W 1528lm CRI97 4K 37° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P
2059548	Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L1 O/B DIM Negro	A	529,78	P
2059560	Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L3 O/B DIM Negro	A	504,40	P
2059561	Beacon Accent 21W 1451lm CRI97 3K 52° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P
2059554	Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L1 O/B DIM Negro	A	529,78	P
2059555	Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L1 O/B DIM Blanco	A	529,78	P
2059566	Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L3 O/B DIM Negro	A	504,40	P
2059567	Beacon Accent 21W 1578lm CRI97 4K 52° L3 O/B DIM Blanco	A	504,40	P

NOVEDADES

Beacon - 2024

			€	
2062461	Beacon 25W 1624lm 3K CRI97 15° O/B Negro	F	**	P
2062452	Beacon 25W 1624lm 3K CRI97 15° O/B Blanco	F	**	P
2062462	Beacon 25W 1786lm 4K CRI97 15° O/B Negro	F	**	P
2062453	Beacon 25W 1786lm 4K CRI97 15° O/B Blanco	F	**	P
2062464	Beacon 25W 1534lm 3K CRI97 38° O/B Negro	F	**	P
2062455	Beacon 25W 1534lm 3K CRI97 38° O/B Blanco	F	**	P
2062465	Beacon 25W 1687lm 4K CRI97 38° O/B Negro	F	**	P
2062456	Beacon 25W 1687lm 4K CRI97 38° O/B Blanco	F	**	P
2062467	Beacon 25W 1431lm 3K CRI97 60° O/B Negro	F	**	P
2062458	Beacon 25W 1431lm 3K CRI97 60° O/B Blanco	F	**	P
2062468	Beacon 25W 1574lm 4K CRI97 60° O/B Negro	F	**	P
2062459	Beacon 25W 1574lm 4K CRI97 60° O/B Blanco	F	**	P

Accesorios

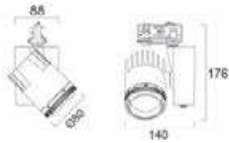
	€
2058327 Beacon Aletas	169,00 P
2059774 Beacon Lente homogeneizadora	55,65 P
2059773 Beacon Panel de abeja	92,87 P
2059772 Beacon Lente ovalizadora	55,65 P
2059758 Beacon anillo antideslumbramiento	116,55 P

Beacon LED XL Accent

Concord

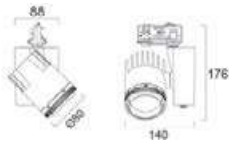


- Una amplia gama de focos de carril LED de alta calidad, ideales para su uso en museos y galerías.
- 3 haces: estrecho (10°), medio (37°) y ancho (52°)
- Modelos 3000K/4000K disponibles
- Modelos disponibles con atenuación integrada
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- CRI97, ideal para museos, galerías de arte y salas de exposiciones
- SDCM<3
- Vida útil: 72 000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Beacon Accent XL - 3000K

			€	
2059570	Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3K 33° L3 O/B DIM Negro	D	532,58	P
2059571	Beacon XL Accent 33W 2428lm 97CRI 3K 33° L3 O/B DIM Blanco	F	532,58	P
2059573	Beacon XL Accent 33W 2275lm 97CRI 3K 44° L3 O/B DIM Blanco	D	532,58	P



Beacon Accent XL - 4000K

			€	
2059574	Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4K 33° L3 O/B DIM Negro	F	532,58	P
2059575	Beacon XL Accent 33W 2668lm 97CRI 4K 33° L3 O/B DIM Blanco	F	532,58	P
2059578	Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4K 44° L3 O/B DIM Negro	F	532,58	P
2059579	Beacon XL Accent 33W 2478lm 97CRI 4K 44° L3 O/B DIM Blanco	D	532,58	P

Accesorios

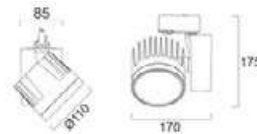
		€
2058328	Beacon XL/XXL Aletas	240,05 P
2058325	Beacon XL/XXL Panel de ajeja	69,18 P
2058324	Beacon XL/XXL Lente ovalizadora	35,35 P
2058326	Beacon XL/XXL Aro antideslumbramiento	121,63 P

Beacon Wallwash LED

Concord



- Su especial lente asimétrica convierte a Beacon Wallwash en una potente solución para la iluminación de pared
- Proporciona una iluminación vertical homogénea desde el suelo hasta el techo, hasta 4 m de altura y 4,5 m de ancho
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Versiones On/Off, regulación on-board y DALI
- Fuente de luz libre de IR/UV sin radiación de calor
- Modelo de alto rendimiento (HO) disponible por encargo
- CRI93, solución perfecta para la iluminación en museos y galerías
- SDCM<3
- Vida media: 90.000 horas (L90|B10)
- 5 años de garantía



Beacon Wallwash

			€	
2059065	Beacon Wallwash LED 3K 48W 3823lm L3 Negro	D	524,13	P
2059066	Beacon Wallwash LED 3K 48W 3823lm L3 Blanco	D	524,13	P
2059080	Beacon Wallwash LED 4K 48W 4089lm L3 Negro	D	524,13	P
2059081	Beacon Wallwash LED 4K 48W 4089lm L3 Blanco	D	524,13	P

Beacon Wallwash - Regulación on-board

			€	
2059067	Beacon Wallwash LED O/B DIM 3K 48W 3823lm L3 Negro	D	627,43	P
2059068	Beacon Wallwash LED O/B DIM 3K 48W 3823lm L3 Blanco	D	627,43	P
2059087	Beacon Wallwash LED O/B DIM 4K 48W 4089lm L3 Negro	D	627,43	P
2059088	Beacon Wallwash LED O/B DIM 4K 48W 4089lm L3 Blanco	D	627,43	P

Beacon Wallwash - DALI

			€	
2059073	Beacon Wallwash LED DALI 3K 48W 3823lm L3 Negro	D	632,52	P
2059074	Beacon Wallwash LED DALI 3K 48W 3823lm L3 Blanco	D	632,52	P
2059094	Beacon Wallwash LED DALI 4K 48W 4089lm L3 Negro	D	632,52	P
2059095	Beacon Wallwash LED DALI 4K 48W 4089lm L3 Blanco	D	632,52	P

Beacon Wallwash - Elevado rendimiento HO

			€	
2059101	Beacon Wallwash LED HO 3K 48W 4625lm L3 Negro	D	529,78	P
2059102	Beacon Wallwash LED HO 3K 48W 4625lm L3 Blanco	D	529,78	P
2059109	Beacon Wallwash LED HO 4K 48W 4916lm L3 Blanco	D	529,78	P

SYLVANIA

Diseño elegante con un elevado rendimiento

Lenzo

Lenzo y su generación, se convierte en el proyector más versátil de Sylvania montado sobre carril y diseñado para museos, galerías y puntos de venta.

Con un diseño reducido y su extrema versatilidad, Lenzo ofrece un haz de luz ajustable con precisión gracias a su óptica de calidad, un IRC90 y un regulador individual para ajustar la salida de luz a la intensidad deseada.

- **Iluminación precisa**, con un haz regulable de giro de 18° a 50°
- **Regulable**, gracias a un regulador On-Board integrado en la parte posterior del proyector
- Diseño contemporáneo y elegante, zoom mejorado, driver integrado y sin tornillos visibles

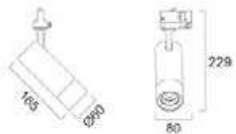


Lenzo

NEW

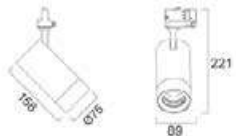


- Diseño integral sencillo y elegante sin caja de controladores ni tornillos visibles
- Ángulo de haz ajustable 15°- 50° (Pequeño) o 18°- 50° (Grande)
- El ángulo del haz de luz se puede ajustar con precisión mediante la escala de ángulos de haz disponible en la parte frontal de la luminaria
- Alto índice de reproducción cromática CRI>90
- Regulación on-board en la parte posterior de la luminaria
- Disponible en temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 88.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



Lenzo Small

			€
0005530	Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Negro	A	135,20 S
0005531	Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Negro	A	135,20 S
0005532	Lenzo Small 15W 940 O/B Dim Blanco	A	135,20 S
0005533	Lenzo Small 15W 930 O/B Dim Blanco	A	135,20 S



Lenzo Large

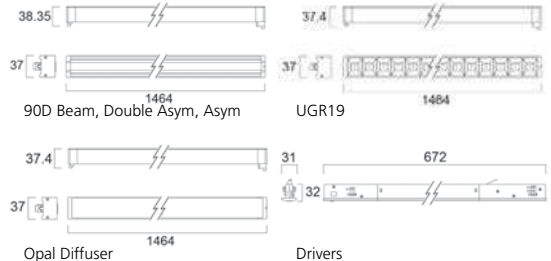
			€
0005534	Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Negro	A	162,22 S
0005535	Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Negro	A	162,22 S
0005536	Lenzo Large 30W 940 O/B Dim Blanco	A	162,22 S
0005537	Lenzo Large 30W 930 O/B Dim Blanco	A	162,22 S

SYLVANIA

NEW



- Pixo Line luminaria integrable en sistema de carriles lineales trifásicos convencionales como el nuevo OneTrack
- Fácil instalación con dos módulos independientes (driver y módulo LED) que se pueden utilizar para la instalación en carril
- Sistema de instalación y extracción sencilla, tanto el módulo LED como el driver se pueden sustituir o reemplazar con facilidad
- Módulos de luz para diversos usos que se pueden combinar con un driver multipotencia o DALI en el carril
- Índice de reproducción cromática CRI>80
- Drivers multipotencia o con regulación DALI
- Temperatura de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 90.000 horas (L70|B50)
- Sistema compatible estandarizado Zhaga Book 14
- 5 años de garantía



Opal Diffuser

Drivers

Pixo Line - Ángulo de haz de 90°

			€
0007820	Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Blanco	F	120,83 S
0007821	Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Blanco	F	120,83 S
0007822	Pixo Line 1500mm 90° Beam 840 Negro	F	120,83 S
0007823	Pixo Line 1500mm 90° Beam 830 Negro	F	120,83 S

Pixo Line - UGR19

			€
0007824	Pixo Line 1500mm UGR19 840 Blanco	F	120,83 S
0007825	Pixo Line 1500mm UGR19 830 Blanco	F	120,83 S
0007826	Pixo Line 1500mm UGR19 840 Negro	F	120,83 S
0007827	Pixo Line 1500mm UGR19 830 Negro	F	120,83 S

Pixo Line - Difusor Opal

			€
0007828	Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Blanco	F	* S
0007829	Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Blanco	F	* S
0007830	Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 840 Negro	F	* S
0007831	Pixo Line 1500mm Opal Diffuser 830 Negro	F	* S

Pixo Line - Asimétrico doble

			€
0007832	Pixo Line 1500mm Double Assymetric 840 Blanco	F	120,83 S
0007833	Pixo Line 1500mm Double Assymetric 830 Blanco	F	120,83 S
0007834	Pixo Line 1500mm Double Assymetric 840 Negro	F	120,83 S
0007835	Pixo Line 1500mm Double Assymetric 830 Negro	F	120,83 S

Pixo Line - Asimétrico

			€
0007836	Pixo Line 1500mm Assymetric R 840 Blanco	F	120,83 S
0007837	Pixo Line 1500mm Assymetric R 830 Blanco	F	120,83 S
0007838	Pixo Line 1500mm Assymetric R 840 Negro	F	120,83 S
0007839	Pixo Line 1500mm Assymetric R 830 Negro	F	120,83 S

Driver Pixo Line

			€
0007865	Pixo Line Driver Multipower 600mm Blanco	F	130,50 S
0007866	Pixo Line Driver Multipower 600mm Negro	F	130,50 S
0007867	Pixo Line Driver DALI 600mm Blanco	F	130,50 S
0007868	Pixo Line Driver DALI 600mm Negro	F	130,50 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 109

SYLVANIA



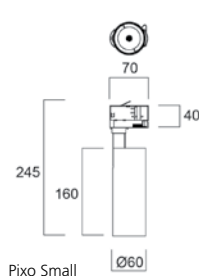
Pixo

Proyector LED con driver integrado, ideal para iluminar zonas comerciales, museos y catedrales.

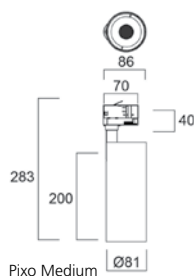
- Se incluyen **3 ópticas**: intensiva (24°), media (36°) y extensiva (54°)
- Excelente reproducción cromática **IRC>90**
- Flujo luminoso de hasta **5.250 lm**
- Acabado en color **blanco o negro**
- Elevada vida media de **72.000 h (L70)**



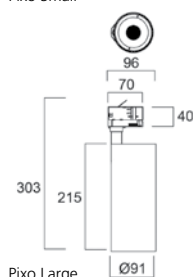
- Proyector LED con driver integrado para entornos minoristas y comerciales
- Sistema de ópticas reemplazable incluidas, seleccione entre el ángulo de haz de luz estándar de 36° (MB) o los ángulo de haz adicionales de 24° (NB) o 54° (WB)
- Versiones en temperatura de color 3000K y 4000K
- Haces de luz extremadamente precisos gracias a las lentes de alta calidad
- Tres versiones: Small, Medium y Large
- Flujo luminoso de hasta 5250 lm
- Eficacia de 97lm/W
- CRI90 y SDCM<5
- Vida media: 100.000 horas (L80)
- 5 años de garantía



Pixo Small



Pixo Medium



Pixo Large

Pixo Small			€
0005440	Pixo Small 15W 1490lm 930 36° (24°-54°) Blanco	A	107,86 S
0005441	Pixo Small 15W 1490lm 930 36° (24°-54°) Negro	A	107,86 S
0005446	Pixo Small 15W 1600lm 940 36° (24°-54°) Blanco	A	107,86 S
0005447	Pixo Small 15W 1600lm 940 36° (24°-54°) Negro	A	107,86 S

Pixo Medium			€
0005442	Pixo Medium 32W 2800lm 930 36° (24°-54°) Blanco	D	132,16 S
0005443	Pixo Medium 32W 2800lm 930 36° (24°-54°) Negro	D	132,16 S
0005448	Pixo Medium 32W 3000lm 940 36° (24°-54°) Blanco	D	132,16 S
0005449	Pixo Medium 32W 3000lm 940 36° (24°-54°) Negro	D	132,16 S

Pixo Large			€
0005444	Pixo Large 52W 4725lm 930 36° (24°-54°) Blanco	D	180,68 S
0005445	Pixo Large 52W 4725lm 930 36° (24°-54°) Negro	D	180,68 S
0005450	Pixo Large 52W 5200lm 940 36° (24°-54°) Blanco	D	180,68 S
0005451	Pixo Large 52W 5200lm 940 36° (24°-54°) Negro	D	180,68 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart StandaloneS En stock
P Bajo pedido* Consultar condiciones
** Próximamente

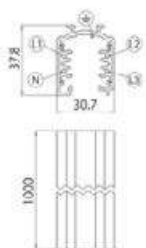
Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 111

OneTrack

NEW



- OneTrack, nueva gama de carriles que sustituye a la gama Global Trac
- Gama completa con gran variedad de accesorios en dos acabados, blanco y negro
- Diferentes accesorios de instalación que permiten montar el producto en superficie, empotrado o suspendido
- Disponible en tres dimensiones diferentes de 1m, 2m y 3m que proporcionan flexibilidad a los clientes para seleccionar la longitud según las necesidades de su proyecto
- Diseño respetuoso con el medio ambiente. El producto está fabricado en aluminio 100 % reciclable al final de su ciclo de vida



		€	
9200301	OneTrack 3Phase 1m Blanco 9000B-1/W-ST	G	40,88 S
9200302	OneTrack 3Phase 2m Blanco 9000B-2/W-ST	N	80,56 S
9200303	OneTrack 3Phase 3m Blanco 9000B-3/W-ST	U	119,28 S
9200305	OneTrack 3Phase 1m Negro 9000B-1/B-ST	G	40,88 S
9200306	OneTrack 3Phase 2m Negro 9000B-2/B-ST	N	80,56 S
9200307	OneTrack 3Phase 3m Negro 9000B-3/B-ST	U	119,28 S
9200501	OneTrack DALI 1m Blanco 9000A-1/W-ST	H	49,42 S
9200502	OneTrack DALI 2m Blanco 9000A-2/W-ST	P	97,40 S
9200503	OneTrack DALI 3m Blanco 9000A-3/W-ST	V	145,08 S
9200505	OneTrack DALI 1m Negro 9000A-1/B-ST	H	49,42 S
9200506	OneTrack DALI 2m Negro 9000A-2/B-ST	P	97,40 S
9200507	OneTrack DALI 3m Negro 9000A-3/B-ST	V	145,08 S
9200601	OneTrack Recessed 1m Blanco Tubo 9000-1/W-R	J	77,60 P
9200602	OneTrack Recessed 2m Blanco Tubo 9000-2/W-R	U	163,70 P
9200603	OneTrack Recessed 3m Blanco Tubo 9000-3/W-R	X	257,22 P
9200605	OneTrack Recessed 1m Negro Tubo 9000-1/B-R	J	76,96 P
9200606	OneTrack Recessed 2m Negro Tubo 9000-2/B-R	U	162,22 P
9200607	OneTrack Recessed 3m Negro Tubo 9000-3/B-R	X	255,02 P

OneTrack - Accesorios Empotrables	€
9200741 OneTrack R Cover End Feed Blanco S-9001-R/6-W	16,50 P
9200742 OneTrack R Cover End Feed Negro S-9001-R/6-B	15,92 P
9200743 OneTrack R Cover Mid Feed Blanco S-9010-R/6-W	17,40 P
9200744 OneTrack R Cover Mid Feed Negro S-9010-R/6-B	16,96 P
9200745 OneTrack R Cover L-Feed Blanco S-9011-R/6-W	18,16 P
9200746 OneTrack R Cover L-Feed Negro S-9011-R/6-B	17,40 P
9200747 OneTrack R Cover T-Feed Blanco S-9013-R/6-W	19,72 P
9200748 OneTrack R Cover T-Feed Negro S-9013-R/6-B	19,02 P
9200749 OneTrack R Cover X-Feed Blanco S-9017-R/6-W	21,40 P
9200750 OneTrack R Cover X-Feed Negro S-9017-R/6-B	21,40 P

	€
9200701 OneTrack Tapa final Blanco 9004/W	2,20 S
9200702 OneTrack Tapa final Negro 9004/B	2,06 S

OneTrack - Accesorios Tapa final	€
9200703 OneTrack Tapa final empotrable Blanco 9004-R/W	3,88 P
9200704 OneTrack Tapa final empotrable Negro 9004-R/B	3,50 P

	€
9200705 OneTrack 3Phase Live End Feed Right Blanco 9001-4/W	14,82 S
9200706 OneTrack 3Phase Live End Feed Right Negro 9001-4/B	14,82 S
9200707 OneTrack 3Phase Live End Feed Left Blanco 9002-4/W	14,82 S
9200708 OneTrack 3Phase Live End Feed Left Negro 9002-4/B	14,82 S
9200709 OneTrack Live End Feed Right Blanco 9001/W	25,96 S
9200710 OneTrack Live End Feed Right Negro 9001/B	25,08 S
9200711 OneTrack Live End Feed Left Blanco 9002/W	25,96 S
9200712 OneTrack Live End Feed Left Negro 9002/B	25,08 S
9200717 OneTrack 3Phase Straight Connector Blanco 9003-4/W	12,46 S
9200718 OneTrack 3Phase Straight Connector Negro 9003-4/B	12,46 S
9200719 OneTrack Straight Connector Blanco 9003/W	18,20 S
9200720 OneTrack Straight Connector Negro 9003/B	17,62 S

OneTrack - Conectores	€
9200713 OneTrack Middle Feed Connector Blanco 9010/W	65,98 P
9200714 OneTrack Middle Feed Connector Negro 9010/B	63,88 P
9200715 OneTrack Adjustable Corner Blanco 9018/W	95,12 P
9200716 OneTrack Adjustable Corner Negro 9018/B	91,88 P

	€
9200723 OneTrack 3Phase L-Feed Connector in Blanco 9011-4/W	42,60 S
9200724 OneTrack 3Phase L-Feed Connector in Negro 9011-4/B	42,60 S
9200725 OneTrack 3Phase L-Feed Connector Out Blanco 9012-4/W	42,60 S
9200726 OneTrack 3Phase L-Feed Connector Out Negro 9012-4/B	42,60 S

OneTrack DALI - Conector L + Alimentación	€
9200727 OneTrack L-Feed Connector In Blanco 9011/W	80,32 P
9200728 OneTrack L-Feed Connector In Negro 9011/B	77,52 P
9200729 OneTrack L-Feed Connector Out Blanco 9012/W	80,32 P
9200730 OneTrack L-Feed Connector Out Negro 9012/B	77,52 P

OneTrack DALI - Conector T + Alimentación	€
9200731 OneTrack T-Feed Connector Out-Left Blanco 9013/W	125,36 P
9200732 OneTrack T-Feed Connector Out-Left Negro 9013/B	121,02 P
9200733 OneTrack T-Feed Connector Out-Right Blanco 9014/W	125,36 P
9200734 OneTrack T-Feed Connector Out-Right Negro 9014/B	121,02 P
9200735 OneTrack T-Feed Connector In-Left Blanco 9015/W	125,36 P
9200736 OneTrack T-Feed Connector In-Left Negro 9015/B	121,02 P
9200737 OneTrack T-Feed Connector In-Right Blanco 9016/W	125,36 P
9200738 OneTrack T-Feed Connector In-Right Negro 9016/B	121,02 P

OneTrack DALI - Conector X + Alimentación	€
9200739 OneTrack X-Feed Connector Blanco 9017/W	147,46 P
9200740 OneTrack X-Feed Connector Negro 9017/B	142,50 P



			€
9200751	OneTrack Surface Fix-Point Blanco 9000/BPU-D-W	B	42,92 S
9200752	OneTrack Surface Fix-Point Negro 9000/BPU-D-B	B	42,92 S

OneTrack - Monopoint Retrátíl			€
9200753	OneTrack Recessed Box Fix Point Blanco 9000/BRU-W	A	59,60 P
9200754	OneTrack Recessed Box Fix Point Negro 9000/BRU-B	A	59,60 P
9200889	OneTrack 1m Protection Cover Blanco S-9000/GP-W		6,26 P
9200890	OneTrack 1m Protection Cover Negro S-9000/GP-B		6,08 P

		€
9200755	OneTrack Ceiling Clamp Steel S-9000/111	3,36 S
9200760	OneTrack SP Suspension Bracket Blanco S-9000/312-SV-W	7,46 S
9200761	OneTrack SP Suspension Bracket Negro S-9000/312-SV-B	7,46 S
9200762	OneTrack Fixing Clamp+Gripper Blanco S-9000/114-T-W	23,26 S
9200763	OneTrack Fixing Clamp+Gripper Negro S-9000/114-T-B	23,26 S
9200764	OneTrack Fast Fixing Clamp Blanco S-9000/115-W	8,60 S
9200765	OneTrack Fast Fixing Clamp Negro S-9000/115-B	8,60 S
9200766	OneTrack Clamp+Automatic Gripper Alu. S-9000/116	15,58 S

OneTrack - Accesorios de fijación		€
9200810	OneTrack Plastic Cover For Clamp Blanco S-9000/5-W	3,12 P
9200811	OneTrack Plastic Cover For Clamp Negro S-9000/5-B	3,12 P

		€
9200786	OneTrack Med Spher Sus Bracket Blanco S-9000/322-SV-W	17,48 S
9200787	OneTrack Med Spher Sus Bracket Negro S-9000/322-SV-B	17,48 S

OneTrack - Accesorios de fijación		€
9200789	OneTrack Long SPH Susp Bracket WHT S-9000/332-SV-W	35,10 P
9200790	OneTrack Long SPH Susp Bracket BLK S-9000/332-SV-B	35,10 P
9200769	OneTrack Clamp+M6 Gripper ALU S-9000-P2/117	19,82 P
9200770	OneTrack Fast T-Bar Bracket Blanco S-9000/119-TB-W	20,00 P
9200771	OneTrack Fast T-Bar Bracket Negro S-9000/119-TB-B	20,00 P
9200802	OneTrack M6 Fixing Clamp+Gripper WHT S-9000/118-W	21,58 P
9200803	OneTrack M6 Fixing Clamp+Gripper BLK S-9000/118-B	21,58 P
9200800	OneTrack Medium M13 Bracket Blanco S-9000/322-M13-W	34,02 P
9200801	OneTrack Medium M13 Bracket Negro S-9000/322-M13-B	34,02 P
9200806	OneTrack M6 Medium Pen Bracket WHT S-9000/322-M6-W	37,12 P
9200807	OneTrack M6 Medium Pen Bracket BLK S-9000/322-M6-B	37,12 P
9200808	OneTrack M13 S Suspension Bracket S-9000/312-M13-W	12,50 P
9200809	OneTrack M13 S Suspension Bracket S-9000/312-M13-B	12,50 P
9200812	OneTrack Ceiling Suspension Bracket S-9000/132	* P

OneTrack - long suspension bracket

		€
9200822	OneTrack 1,5m Suspension Kit0 90-K50-1,5	17,36 S
9200823	OneTrack 3m Suspension Kit0 90-K50-3	19,90 S
9200824	OneTrack 5m Suspension Kit0 90-K50-5	28,86 S

OneTrack - Kit completo de suspensión		€
9200825	OneTrack 1.5m Suspension Kit1 9000-Kit1-1.5	33,36 P
9200828	OneTrack 1.5m Suspension Kit2 WHT 9000-Kit2-1.5-W	35,06 P
9200831	OneTrack 1.5m Suspension Kit2 BLK 9000-Kit2-1.5-B	35,06 P

		€
9200843	OneTrack 1,5m Suspension Kit5 Blanco 9000-KIT5-1,5-W	24,76 S
9200846	OneTrack 1,5m Suspension Kit5 Negro 9000-KIT5-1,5-B	24,76 S
9200855	OneTrack 1,5m Suspension Kit8 Aluminium 9000-KIT8-1,5	48,58 S

OneTrack - Kit completo de suspensión		€
9200864	OneTrack Set1 - 1.5m M6 Blanco S-9000-P1-1.5-W	30,48 P
9200867	OneTrack Set1 - 1.5m M6 Negro S-9000-P1-1.5-B	30,48 P
9200872	OneTrack Set3 - 1m M6 Bar + Blanco Cup S-9000-P3-W	31,86 P
9200873	OneTrack Set3-1m M6 Bar+Negro Cup S-9000-P3-B	31,86 P
9200874	OneTrack Set4 - 1m M6 Bar+Bracket S-9000-P4	25,72 P
9200875	OneTrack Set5-1.2m M13 Stem+Cup Blanco S-9000-P5-W	71,38 P
9200876	OneTrack Set5-1.2m M13 Stem+Cup Negro S-9000-P5-B	71,38 P
9200879	OneTrack Set7-1.2m M13 Stem+BRK+C W S-9000-P6-S-W	* P
9200880	OneTrack Set7-1.2m M13 Stem+BRK+C B S-9000-P6-S-B	* P

		€
9200881	OneTrack Suspension Wire L, 1,5M S-9000/211-1,5	5,46 S

OneTrack - Kit completo de suspensión		€
9200882	OneTrack Suspension Wire L.3m S-9000/211-3	14,60 P
9200883	OneTrack Suspension Wire L.5m S-9000/211-5	* P

		€
9200884	OneTrack Spher Suspens. Wire 1,5M S-9000/211-S-1,5	8,40 S

OneTrack - Kit completo de suspensión		€
9200885	OneTrack Spheric Suspens Wire 3m S-9000/211-S-3	17,90 P
9200886	OneTrack Spheric Suspens Wire 5m S-9000/211-S-5	33,42 P

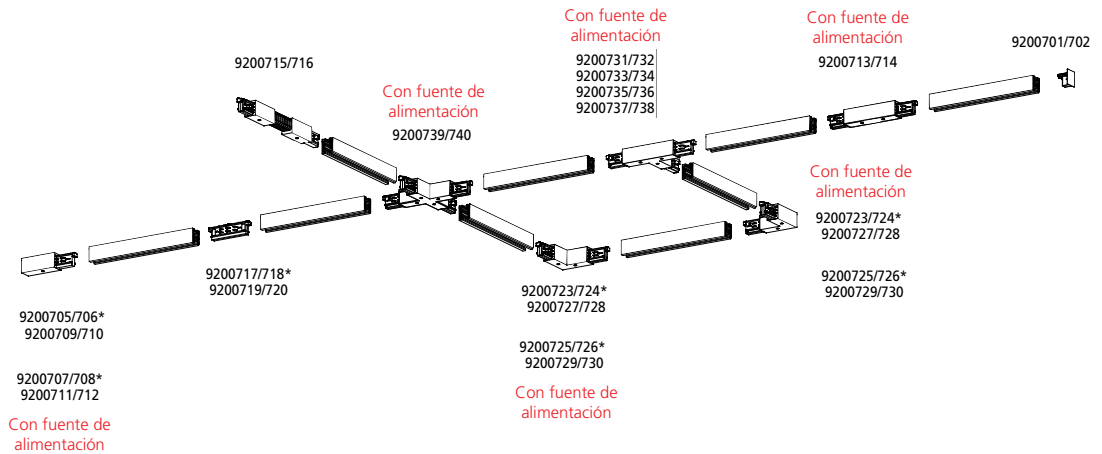
		€
9200894	OneTrack Tijeras de corte de acero S-9000/T	220,88 S
9200896	OneTrack Tornillo de pinza de acero S-9000/215	2,20 S

OneTrack - Accesorios de fijación		€
9200813	OneTrack Copa susp. cable Ø1,5mm Blnc S-9000/3-W	3,00 P
9200814	OneTrack Copa susp. cable Ø1,5mm Negro S-9000/3-B	3,00 P
9200819	OneTrack Round Ceiling Attachment ALU S-9000/216	11,66 P
9200815	OneTrack Plastic Cup For M6 Bar Blanco S-9000/4-W	3,00 P
9200816	OneTrack Plastic Cup For M6 Bar Negro S-9000/4-B	3,00 P
9200817	OneTrack Metal Cup (Ø100mm) Blanco S-9000/6-W	12,92 P
9200818	OneTrack Metal Cup (Ø100mm) Negro S-9000/6-B	12,92 P
9200887	OneTrack M13 Stem 1.2m Blanco S-9000-1.2/604-W	36,82 P
9200888	OneTrack M13 Stem 1.2m Negro S-9000-1.2/604-B	36,82 P

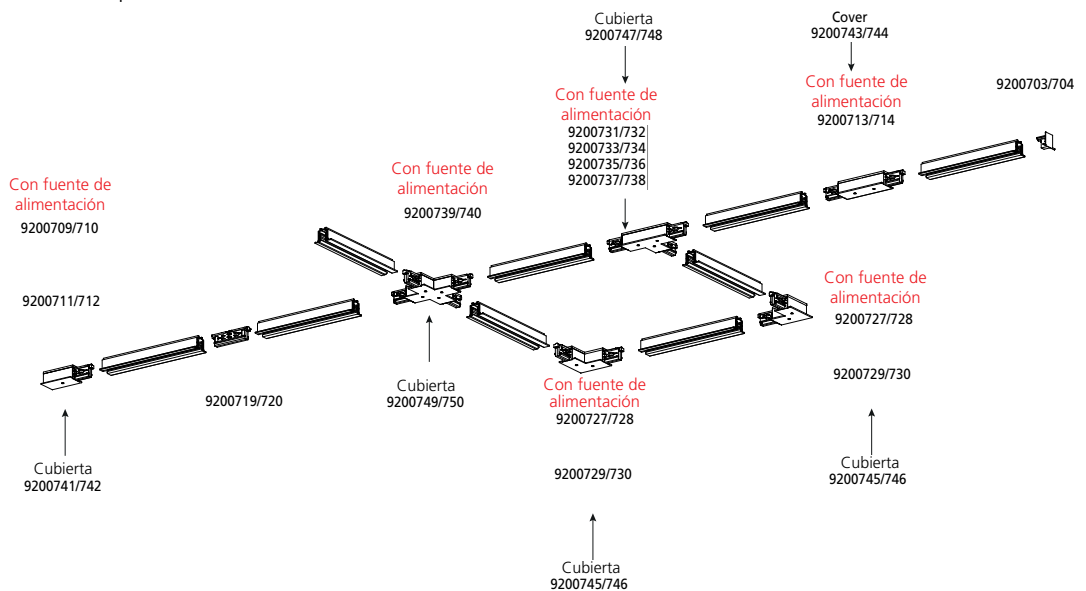
Guía para la selección de carriles OneTrack

Encuentra todas las configuraciones posibles por código

Carriles suspendidos o montados en superficie

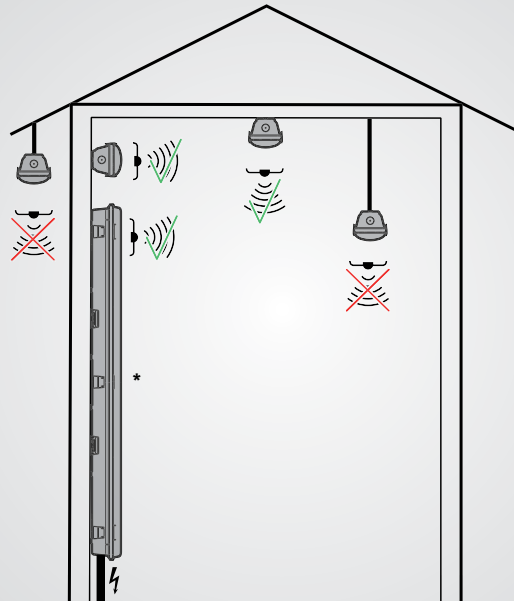


Carriles empotrados



INSTALACIÓN DE LUMINARIAS ESTANCAS

Las luminarias estancas no deben colocarse al descubierto; deben estar cubiertas como se muestra en el siguiente diagrama. Consulte el manual de instalación del producto disponible en nuestro sitio web.



***Advertencia:** No instalar de manera vertical las gamas Start Waterproof Tubular y Start Waterproof Slim.

Posición de la fuente de alimentación en gama Resistó

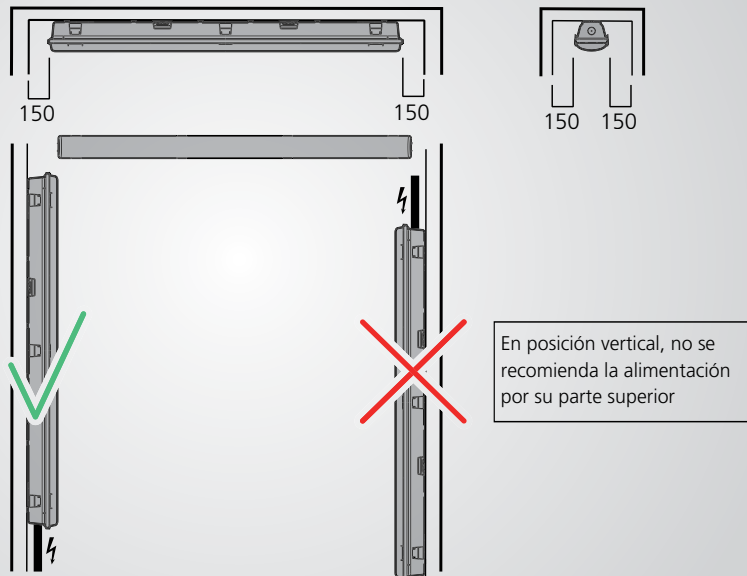


TABLA DE COMPATIBILIDAD DE COMPUESTOS QUÍMICOS CON NUESTRA GAMAS DE LUMINARIAS ESTANCAS

Listado orientativo - Para todas las instalaciones en condiciones químicas especiales (industria agroalimentaria, atmósferas corrosivas), consulte a su agente comercial de Sylvania.

Productos químicos	Resisto GRP	Resisto	Resisto SylSmart SSA	START Waterproof Slim G2
Aceite de aguarrás	+++	+++		+++
Aceite de linaza	+++	+++		++
Aceite hidráulico	+++	+++		++
Aceite lubricante	+++	+++		++
Aceite mineral	+++	+++		+++
Aceite vegetal	+++	+++		+++
Ácido acético <5%	+++	+++	++	+++
Ácido acético <10%	+++	++		++
Ácido acético <30%	+++	++		
Ácido bórico	+++	+++	+++	++
Ácido clorhídrico <15%	+++			
Ácido fórmico 10%		++	++	++
Ácido gálico	+++	+++	++	++
Ácido láctico	+++	+++	++	++
Ácido nítrico 10%	+++			
Ácido sulfúrico 37,5%	+++			
Agua marina	+++	+++	++	+++
Alcohol <30%	+++	+++	++	++
Amoniaco <25%	+++			
Cloruro de aluminio	+++	++	++	
Cloruro de sodio	+++	+++	++	
Cloro	++			
Dióxido de carbono	+++	+++	++	+++
Éter	+++	+++		
Fenol	+++			++
Fosfato amónico <10%	+++	++	++	++
Glicerina	+++	+++	+++	++
Hidrocarburo	+++	+++		+++
Hidróxido de sodio 10%	+++			++
Monóxido de carbono	+++	+++	++	+++
Nitrato amónico	+++	+++		++
Parafina	+++	+++		++
Peróxido de hidrógeno (Perhydrol) <30%	+++			
Petróleo	+++	+++		++
Sosa cáustica <2%		++		
Sulfato de aluminio	+++	++	++	++
Tetracloruro de carbono	+++			++
Xileno	+++			

+++ Resistente

++ Semi-resistente

No resistente

SYLVANIA



Luminaria estanca de elevado rendimiento

Resisto

Diseñado para ofrecer la solución más completa y satisfacer todas las necesidades.

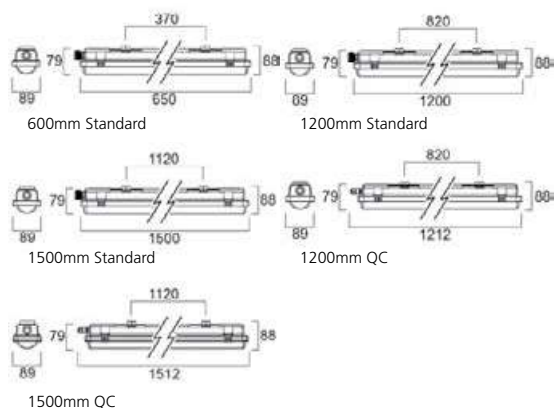
- **Más de 52 referencias disponibles** en sus diferentes versiones
- Versiones 600, 1200 y 1500mm, cableado pasante, conector rápido, elevada eficiencia (SDCM<3) y alto flujo
- Eficacia luminosa de hasta 161lm/W
- Versiones regulable en DALI y SylSmart Connected
- Detección de presencia por microondas (MW) y pasillo infinito versión microondas
- Fácil instalación gracias a sus soportes deslizantes
- Certificado para áreas IFS (alimentos) y ENEC

Resisto

SYLVANIA



- Estanca LED de 12W a 61W de elevado rendimiento y eficacia de hasta 161lm/W
- Temperatura de color en 3000K, 4000K y 6500K, CRI>80
- Cuerpo y difusor de policarbonato con tratamiento anti-UV
Fácil de instalar: se incluyen soportes deslizantes de acero inoxidable 301 y clips de fijación.
- Fácil de instalar, gracias a sus soportes deslizantes y clips de fijación de acero inoxidable
- Versiones On/Off, DALI, con detector de presencia por microondas (MW) con posibilidad de instalación maestro/esclavo (2 luminarias esclavas)
- Versiones MW disponibles para pasillos
- Versiones SylSmart en modelos Connected y Standalone
- Versión estándar SDCM<5, versión HE (Elevada Eficiencia) SDCM<3
- Certificación IFS (alimentación) y ENEC Conector de liberación rápida integrado (LiLo)
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C hasta +40°C
- Vida útil: 69.000 horas (L80|B20)
5 años de garantía



Resisto 600mm		€
0010202 Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840	D	55,46 S
0010203 Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840	D	58,16 S
0010204 Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865	D	55,46 S
0010205 Resisto 600 IP66 19W 2500lm 865	D	58,16 S

Resisto 1200mm		€
0010210 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840	D	74,38 S
0010211 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840	D	79,62 S
0010212 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865	D	74,38 S
0010213 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 865	D	79,62 S
0010208 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 830	D	74,38 S
0010209 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830	D	79,62 S

Resisto 1500mm		€
0010243 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840	D	83,68 S
0010244 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840	D	97,32 S
0010246 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 865	D	83,68 S
0010247 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 865	D	97,32 S
0010240 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 830	D	83,66 S
0010241 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830	D	97,32 S
0010245 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840	D	102,76 S
0010248 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 865	D	102,76 S
0010242 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 830	D	102,76 S

Resisto - Conector rápido (QC)		€
0010214 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC	D	94,62 S
0010215 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 QC	D	101,40 S
0010249 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 QC	D	108,16 S
0010250 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 QC	F	117,62 S

Resisto - Cableado conexión interna		€
0010216 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 5xTH	D	121,68 S
0010217 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 5xTH	D	135,20 S
0010251 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 5xTH	F	135,20 S
0010252 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 5xTH	F	148,70 S

Resisto - DALI		€
0010224 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI	D	146,00 S
0010225 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 DALI	D	151,40 S
0010259 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI	D	162,22 S
0010260 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI	F	175,76 S
0010261 Resisto 1500 IP66 61W 8500lm 840 DALI	F	183,86 S

Resisto - DALI - Cableado conexión interna		€
0010284 Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH	F	151,67 S
0010285 Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 DALI 5xTH	F	164,32 S
0010286 Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 DALI 5xTH	F	176,97 S
0010287 Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 DALI 5xTH	F	189,58 S

Resisto - Sensor Microondas		€
0010220 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MW	D	135,20 S
0010221 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MW	D	148,70 S
0010255 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MW	D	148,70 S
0010256 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MW	D	162,22 S

Resisto - S. Microondas - Pasillo		€
0010222 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcor*	D	148,70 S
0010223 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcor*	D	162,22 S
0010257 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcor*	D	189,28 S
0010258 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcor*	F	202,78 S

MWcor | nivel de atenuación en espera/tiempo 10%/10min

Resisto - S. Microondas - Pasillo Infinito		€
0010322 Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWcorINF**	F	164,32 S
0010323 Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 840 MWcorINF**	F	176,97 S
0010324 Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 MWcorINF**	F	189,58 S
0010325 Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWcorINF**	F	202,23 S

MWcorINF | nivel de atenuación en espera/tiempo 10%/+∞ de tiempo

Resisto GRP

SYLVANIA

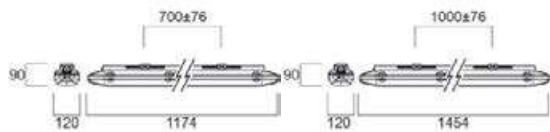
RESISTO

Resisto - Emergencia				€
0010218	Resisto 1200 IP66 24W 2800lm 840 EM		D E	216,30 S
0010219	Resisto 1200 IP66 40W 5000lm 840 EM		D E	221,70 S
0010253	Resisto 1500 IP66 34W 4200lm 840 EM		D E	229,82 S
0010254	Resisto 1500 IP66 59W 7600lm 840 EM		F E	243,36 S

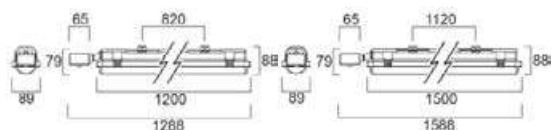
Resisto - Alta Eficacia (HE)				€
0010206	Resisto 600 HE IP66 10W 1400lm 840		D	62,18 S
0010207	Resisto 600 HE IP66 16W 2500lm 840		D	68,96 S
0010232	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840		D	94,62 S
0010233	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840		D	100,06 S
0010236	Resisto 1200 HE IP66 18W 2800lm 840 DALI		D	166,30 S
0010237	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840 DALI		D	171,42 S
0010234	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 EM		D E	235,22 S
0010235	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM		D E	237,92 S
0010280	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 DALI EM		D E	324,46 S
0010281	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 DALI EM		D E	351,50 S
0010268	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840		D	108,16 S
0010269	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840		D	121,68 S
0010273	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI		D	183,86 S
0010274	Resisto 1500 HE IP66 46W 7100lm 840 DALI		F	197,38 S
0010271	Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 EM		F E	248,76 S
0010272	Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 EM		F E	259,56 S
0010282	Resisto 1500 HE IP66 29W 4000lm 840 DALI EM		F E	337,98 S
0010283	Resisto 1500 HE IP66 50W 7100lm 840 DALI EM		F E	351,50 S
0010278	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840		D	127,08 S
0010279	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840 DALI		F	202,78 S
0010270	Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840		D	141,96 S
0010275	Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI		F	187,92 S



- LED resistente al agua de alto rendimiento (143lm/W), ideal para entornos agresivos (sustancias químicas)
- Flujo luminoso: hasta 7000 lm
- Cuerpo de alta resistencia en políester reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y difusor en polimetilmetacrilato (PMMA)
- Fácil de instalar, gracias a sus soportes deslizantes y clips de fijación de acero inoxidable
- Dimensiones en 1200mm y 1500mm
- 4000K - CRI80 - SCDM<4
- Certificación IFS (alimentación)
- Ángulo del haz de luz de 120°
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C hasta +45°C
- Vida media: 72,000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



Resisto GRP				€
0010314	Resisto GRP 1200 IP66 24W 3400lm 840		D	129,78 P
0010315	Resisto GRP 1200 IP66 37W 5200lm 840		F	135,20 P
0010316	Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840		D	148,70 P
0010317	Resisto GRP 1500 IP66 51W 7000lm 840		F	159,52 P



Resisto - SylSmart Connected				€
0010230	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA		D	420,71 S
0010231	Resisto 1200 IP65 36W 5000lm 840 SSA		D	427,24 S
0010266	Resisto 1500 IP65 30W 4200lm 840 SSA		F	435,21 S
0010267	Resisto 1500 IP65 55W 7600lm 840 SSA		F	442,86 S

Resisto - SylSmart Standalone				€
0010226	Resisto 1200 IP65 22W 2800lm 840 SSC		D	305,57 S
0010227	Resisto 1200 IP65 38W 5000lm 840 SSC		D	310,00 S
0010262	Resisto 1500 IP65 32W 4200lm 840 SSC		F	452,26 S
0010263	Resisto 1500 IP65 57W 7600lm 840 SSC		F	327,71 S
0010228	Resisto 1200 IP65 24W 2800lm 840 SSC S		D	668,71 S
0010229	Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC S		D	677,57 S
0010264	Resisto 1500 IP65 34W 4200lm 840 SSC S		F	676,47 S
0010265	Resisto 1500 IP65 59W 7600lm 840 SSC S		F	687,54 S

Accesorios Resisto				€
0010362	Resisto tornillos y tuercas antivandálicos (2 uds)			0,72 S
0010363	Cable de suspensión Resisto 1,5m			13,00 S
0010364	Resisto Diffuser Clips 12Pcs			29,06 S
0010365	Bolsa de accesorios Resisto			32,46 S
0010366	Resisto PC Diffuser 600mm 3Pcs			54,08 S
0010367	Resisto PC Diffuser 1200mm 3Pcs			73,00 S
0010368	Resisto PC Diffuser 1500mm 3Pcs			81,12 S
0010369	Resisto IP66 Grommet 10Pcs			29,06 S
0030448	IP65 Empty Box			53,50 S

ESTANCAS

START Waterproof Tubular



- Estanca LED con elegante diseño cilíndrico
- Flujo luminoso de hasta 6000lm
- Cuerpo de policarbonato y difusor opal
- Tapas de extremo de acero inoxidable y soportes deslizantes que se pueden bloquear con tornillos antiextracción
- Temperaturas en 3000K y 4000K - CRI80
- SDCM<4
- Certificación IFS (alimentación)
- Suministrado con cable de alimentación de 1500mm
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Vida media: 68.000 horas (L70|50)
- 5 años de garantía



START Waterproof Tubular

			€
0047157	START Waterproof Tubular 1200 35W 4200lm 830 PC	D	122,45 S
0047155	START Waterproof Tubular 1200 35W 4200lm 840 PC	D	122,45 S
0047158	START Waterproof Tubular 1500 50W 6000lm 830 PC	D	137,33 S
0047156	START Waterproof Tubular 1500 50W 6000lm 840 PC	D	137,33 S

Accesorios

	€
0046035 START Waterproof Kit de suspensión	20,12 S

SYLVANIA



La estanca LED de fácil instalación

START Waterproof Slim G2

START Waterproof Slim es la gama de luminarias estancas LED de dimensiones compactas (70mm de ancho) diseñadas para facilitar su instalación en todo tipo de entornos:

- Conexión de terminales eléctricos de fácil acceso, gracias a su sistema de cierre de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido
- Instalación flexible gracias a los soportes que se pueden colocar libremente a lo largo de la luminaria
- Cableado pasante
- Cuerpo de resistente de policarbonato
- Versiones en 600mm, 1200mm y 1500mm
- Eficacia luminosa de hasta 136 lm/W
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70)

START Waterproof Slim

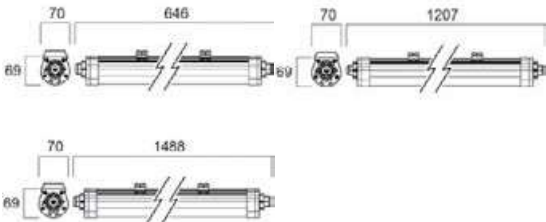
SYLVANIA

START Waterproof Slim
- 2024

SYLVANIA



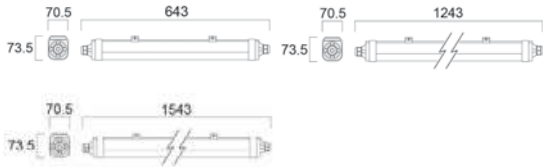
- Estanca LED integrada de policarbonato (de 19 a 53W)
- Elevada eficacia luminosa (hasta 136lm/W) y flujo luminoso de hasta 7200lm
- CRI>80 - SDCM<5 - disponible en 4000K
- Dimensiones en 600, 1200 y 1500mm
- Fácil acceso de conexión gracias a sus terminales de bloqueo de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido - Cableado pasante
- Fácil instalación gracias a los soportes deslizantes de acero inoxidable en toda la luminaria - Certificación IFS (alimentos)
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 100.000 horas (L70|50)
- 5 años de garantía



NEW PRÓXIMAMENTE



- Estanca LED integrada multipotencia de 9 a 55W
- Elevada eficacia luminosa (hasta 135lm/W) y flujo luminoso de hasta 7200lm
- CRI>80 - SDCM<5 - disponible en 4000K
- Dimensiones en 600, 1200 y 1500mm
- Fácil acceso de conexión gracias a sus terminales de bloqueo de bayoneta
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector rápido - Cableado pasante
- Fácil instalación gracias a los soportes deslizantes de acero inoxidable en toda la luminaria - Certificación IFS (alimentos)
- Rango de temperatura de trabajo de -25°C hasta +50°C
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida media: 90.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Waterproof Slim

		🗑️	♻️	€
0046368	START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840	D		60,56 S
0046369	START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840	D		85,28 S
0046370	START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840	D		91,40 S
0046371	START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840	D		105,82 S
0046372	START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840	D		111,96 S

NOVEDADES

START Waterproof Slim

		🗑️	♻️	€
0046425	START Waterproof Slim 600 IP65 1200/2500lm 840	F		** S
0046426	START Waterproof Slim 1200 IP65 2400/4600lm 840	F		** S
0046427	START Waterproof Slim 1500 IP65 3600/7200lm 840	F		** S

Accesorios

	€
0046035 START Waterproof Kit de suspensión	20,12 S

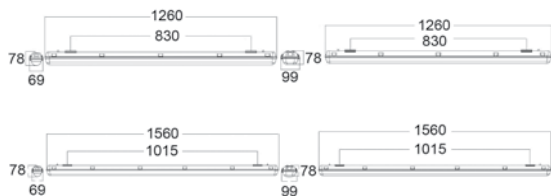
START Waterproof Housing

www.nortecnica.pt

SYLVANIA



- Estanca vacía para tubos LED
- Compatible con tubos LED Sylvania ToLEDo™ Superia T8
- Flujo luminoso y temperatura de color en función del tubo LED seleccionado
- Dimensiones en 1200 y 1500mm
- Cuerpo de policarbonato y grapas de policarbonato
- Soportes de fijación de acero inoxidable para techo o pared
- 3 años de garantía



START Waterproof Housing

			€
0047922 START Waterproof 1200 Housing 1X	D		30,76 S
0047923 START Waterproof 1200 Housing 2X	D		39,70 S
0047924 START Waterproof 1500 Housing 1X	D		38,72 S
0047925 START Waterproof 1500 Housing 2X	D		48,68 S

WayLine

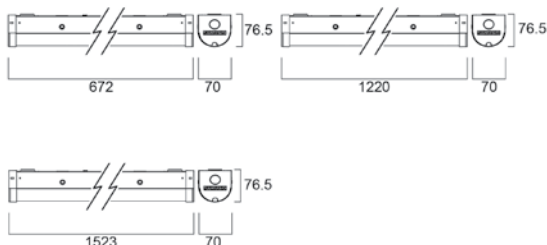
SYLVANIA

START Batten - 2024

SYLVANIA



- Gama regletas LED para sustituir a las regletas T8 tradicionales (600, 1200 y 1500 mm)
- Ideal para iluminar grandes superficies industriales como pasillos, almacenes, trasteros o áreas comunes
- Temperaturas disponibles en 3000K y 4000K con o sin sensor MW (microondas)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



- Gama de regletas LED para sustituir a regletas T8 tradicionales (600, 1200, 1500 y 1800mm)
- Ideal para iluminar grandes superficies industriales como pasillos, almacenes, trasteros o áreas comunes
- Disponible en doble CCT (3000K y 4000K) + Modelo multipotencia con o sin sensor MW (microondas)
- Elevado rendimiento de hasta 9000 lm y eficacia hasta 135lm/W
- Grupo de riesgo fotobiológico RG1
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

WayLine On/Off		€
0048910 WayLine 600 1200lm 840	D	60,32 S
0048911 WayLine 600 2900lm 840	D	72,28 S
0048912 WayLine 1200 3200lm 840	D	74,26 S
0048913 WayLine 1200 5700lm 840	D	89,68 S
0048914 WayLine 1500 5200lm 840	D	97,86 S
0048921 WayLine 1500 7600lm 830	D	* S
0048915 WayLine 1500 8400lm 840	D	112,36 S
0048949 WayLine 600 1200lm MW 840	D	95,80 S
0048932 WayLine 1200 3200lm MW 840	D	119,12 S
0048933 WayLine 1200 5700lm MW 840	D	137,26 S
0048934 WayLine 1500 5200lm MW 840	D	145,90 S
0048935 WayLine 1500 8400lm MW 840	D	161,42 S
0048940 WayLine 1200 MWCOR 3100lm 840	D	203,76 S
0048953 WayLine 1200 MWCOR 5500lm 840	D	220,16 S
0048955 WayLine 1500 MWCOR 8300lm 840	F	* S

Accesorios

0048941 WayLine Kit de suspensión	€
	11,82 S

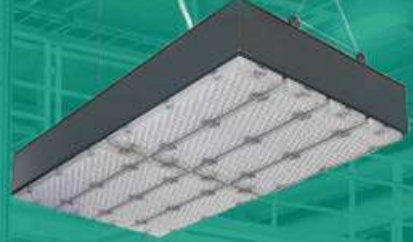
NOVEDADES

START Batten		€
0048977 START Batten 600 1350/3000lm 830/840	F	** S
0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840	F	** S
0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840	F	** S
0048980 START Batten 1800 5000/9000lm 830/840	F	** S
0048977 START Batten 600 1350/3000lm 830/840	F	** S
0048978 START Batten 1200 3000/5000lm 830/840	F	** S
0048979 START Batten 1500 4000/7000lm 830/840	F	** S
0048981 START Batten 1200 3000/5000lm MWC 830/840	F	** S
0048982 START Batten 1500 4000/7000lm MWC 830/840	F	** S
0048983 START Batten 1200 5000lm DALI 830/840	F	** S
0048984 START Batten 1500 7000lm DALI 830/840	F	** S
0048985 START Batten 1800 9000lm DALI 830/840	F	** S

Accesorios

0048988 START Batten Kit de suspensión	€
0048986 START Batten Kit Sensor MW ON/OFF	** S
0048987 START Batten Kit emergencia 3H Autotest	** S

SYLVANIA



Luminaria industrial robusta y de elevado rendimiento

KubiXx

Fabricado en nuestra planta de Reino Unido, KubiXx es la solución de iluminación ideal para **aplicaciones industriales y logísticas a gran altura.**

- Disponible en versiones de 2 a 10 módulos de LED en función del flujo luminoso
- Rendimiento luminoso de 9.300 lm hasta **48.300 lm**
- Eficacia luminosa de hasta **178 lm/W**
- Dos haz de luz diferentes, pasillo o extensivo
- Versiones de regulación DALI, DALI con sensor PIR y SylSmart Connected
- Larga vida media de 120.000 horas (L70B50)

KubiXx



- Luminaria LED de alto desempeño de hasta 178 lm/W
- Compatible con diferentes sistemas neutros (IT, TT y TN)
- Rendimiento lumínico hasta 48.300lm - CRI≥80 - SDCM-C3
- Gestión de la iluminación: Disponible en modelos SylSmart Connected, DALI y DALI PIR
- Rango de temperaturas de funcionamiento de -40°C hasta +50°C (-20°C hasta +35°C para las versiones PIR)
- Soportes de acero inoxidable para montaje en superficie o en pared con definición del ángulo de inclinación
- Ideal para iluminar almacenes, industrias, etc.
- Grupo de riesgo fotobiológico GR1
- Vida media: 100 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



KubiXx - DALI

			€
0062117	KubiXx 54W 9300lm 840 Wide DALI	F	517,17 P
0062118	KubiXx 54W 9400lm 840 Aisle DALI	F	517,17 P
0062119	KubiXx 83W 14300lm 840 Wide DALI	F	607,67 P
0062120	KubiXx 83W 14400lm 840 Aisle DALI	F	607,67 P
0062121	KubiXx 110W 19300lm 840 Wide DALI	F	659,38 P
0062122	KubiXx 110W 19700lm 840 Aisle DALI	F	659,38 P
0062123	KubiXx 140W 24400lm 840 Wide DALI	F	905,05 P
0062124	KubiXx 140W 24900lm 840 Aisle DALI	F	905,05 P
0062125	KubiXx 188W 32200lm 840 Wide DALI	F	969,68 P
0062126	KubiXx 188W 32500lm 840 Aisle DALI	F	969,68 P
0062127	KubiXx 212W 37600lm 840 Wide DALI	F	1150,70 P
0062128	KubiXx 212W 37600lm 840 Aisle DALI	F	1150,70 P
0062129	KubiXx 276W 47500lm 840 Wide DALI	F	1422,22 P
0062130	KubiXx 276W 48300lm 840 Aisle DALI	F	1422,22 P

KubiXx - Sensor PIR

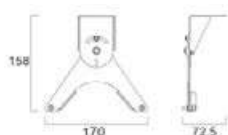
			€
0062131	KubiXx 54W 9300lm 840 Wide PIR	F	730,80 P
0062132	KubiXx 54W 9400lm 840 Aisle PIR	F	730,80 P
0062133	KubiXx 83W 14300lm 840 Wide PIR	F	812,00 P
0062134	KubiXx 83W 14400lm 840 Aisle PIR	F	812,00 P
0062135	KubiXx 110W 19300lm 840 Wide PIR	F	866,13 P
0062136	KubiXx 110W 19700lm 840 Aisle PIR	F	866,13 P
0062137	KubiXx 140W 24400lm 840 Wide PIR	F	1109,73 P
0062138	KubiXx 140W 24900lm 840 Aisle PIR	F	1109,73 P
0062139	KubiXx 188W 32200lm 840 Wide PIR	F	1163,87 P

KubiXx - Sensor PIR

			€
0062140	KubiXx 188W 32500lm 840 Aisle PIR	F	1163,87 P
0062141	KubiXx 212W 37000lm 840 Wide PIR	F	1353,33 P
0062142	KubiXx 212W 37600lm 840 Aisle PIR	F	1353,33 P
0062143	KubiXx 276W 47500lm 840 Wide PIR	F	1596,93 P
0062144	KubiXx 276W 48300lm 840 Aisle PIR	F	1596,93 P

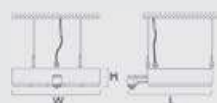
KubiXx - SylSmart Connected

			€
0062145	KubiXx 54W 9300lm 840 Wide SSA	F	830,36 P
0062146	KubiXx 54W 9400lm 840 Aisle SSA	F	830,36 P
0062147	KubiXx 83W 14300lm 840 Wide SSA	F	918,93 P
0062148	KubiXx 83W 14400lm 840 Aisle SSA	F	918,93 P
0062149	KubiXx 110W 19300lm 840 Wide SSA	F	985,36 P
0062150	KubiXx 110W 19700lm 840 Aisle SSA	F	985,36 P
0062151	KubiXx 140W 24400lm 840 Wide SSA	F	1217,86 P
0062152	KubiXx 140W 24900lm 840 Aisle SSA	F	1217,86 P
0062153	KubiXx 188W 32200lm 840 Wide SSA	F	1273,21 P
0062154	KubiXx 188W 32500lm 840 Aisle SSA	F	1273,21 P
0062155	KubiXx 212W 37000lm 840 Wide SSA	F	1472,50 P
0062156	KubiXx 212W 37600lm 840 Aisle SSA	F	1472,50 P
0062157	KubiXx 276W 47500lm 840 Wide SSA	F	1716,07 P
0062158	KubiXx 276W 48300lm 840 Aisle SSA	F	1716,07 P
0062159	KubiXx 54W 48300lm 840 Wide SSA N	F	830,36 P
0062160	KubiXx 54W 48300lm 840 Aisle SSA N	F	830,36 P
0062161	KubiXx 83W 14300lm 840 Wide SSA N	F	918,93 P
0062162	KubiXx 83W 14400lm 840 Aisle SSA N	F	918,93 P
0062163	KubiXx 110W 19300lm 840 Wide SSA N	F	985,36 P
0062164	KubiXx 110W 19700lm 840 Aisle SSA N	F	985,36 P
0062165	KubiXx 140W 24400lm 840 Wide SSA N	F	1217,86 P
0062166	KubiXx 140W 24900lm 840 Aisle SSA N	F	1217,86 P
0062167	KubiXx 188W 32200lm 840 Wide SSA N	F	1273,21 P
0062168	KubiXx 188W 32500lm 840 Aisle SSA N	F	1273,21 P
0062169	KubiXx 212W 37000lm 840 Wide SSA N	F	1472,50 P
0062170	KubiXx 212W 37600lm 840 Aisle SSA N	F	1472,50 P
0062171	KubiXx 276W 47500lm 840 Wide SSA N	F	1716,07 P
0062172	KubiXx 276W 48300lm 840 Aisle SSA N	F	1716,07 P



Accesorios KubiXx

			€
0062116	KubiXx Bracket		132,92 P
0062177	KubiXx Suspension Cable 3m x 2Points		30,22 P
0062178	KubiXx Suspension Cable 3m x 4Points		54,38 P
0062182	KubiXx EM Kit Standard	F E	555,83 P
0062183	KubiXx EM Kit Escape Route	F E	555,83 P



	H (mm)	L (mm)	W (mm)
0062117	94	330	190
0062118	94	330	190
0062119	94	330	280
0062120	94	330	280
0062121	94	330	370
0062122	94	330	370
0062123	94	330	460
0062124	94	330	460

	H (mm)	L (mm)	W (mm)
0062125	94	650	280
0062126	94	650	280
0062127	94	650	370
0062128	94	650	370
0062129	94	650	460
0062130	94	650	460
0062131	94	440	190
0062132	94	440	190
0062133	94	440	280
0062134	94	440	280
0062135	94	440	370
0062136	94	440	370

	H (mm)	L (mm)	W (mm)
0062137	94	440	460
0062138	94	440	460
0062139	94	760	280
0062140	94	760	280
0062141	94	760	370
0062142	94	760	370
0062143	94	760	460
0062144	94	760	460
0062145	94	412	190
0062146	94	412	190
0062147	94	412	280
0062148	94	412	280

	H (mm)	L (mm)	W (mm)
0062149	94	412	370
0062150	94	412	370
0062151	94	412	460
0062152	94	412	460
0062153	94	732	280
0062154	94	732	280
0062155	94	732	370
0062156	94	732	370
0062157	94	732	460
0062158	94	732	460
0062159	94	412	190
0062160	94	412	190

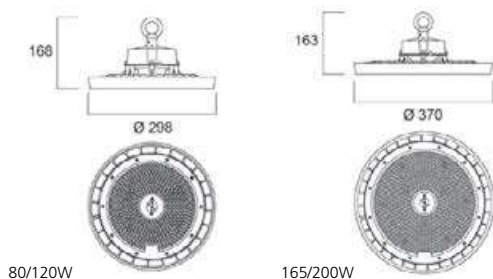
	H (mm)	L (mm)	W (mm)
0062161	94	412	280
0062162	94	412	280
0062163	94	412	370
0062164	94	412	370
0062165	94	412	460
0062166	94	412	460
0062167	94	732	280
0062168	94	732	280
0062169	94	732	370
0062170	94	732	370
0062171	94	732	460
0062172	94	732	460

Granit

SYLVANIA



- Campana LED industrial para iluminación de gran altura
- Versiones con regulación 0-10V, DALI y SylSmart Connected
- Módulo MW (sensor de microondas) se acopla en el centro de la óptica (apto solo en versión 0-10V)
- Eficacia de hasta 162lm/W CRI80 - Temperaturas en 3000K y 4000K
- Haz de luz disponibles, medio (55°) o extensivo (85°)
- Solución de iluminación ideal para naves industriales, fábricas, cadenas de montaje, aeropuertos y usos comerciales
- Marcado "D": alto nivel de seguridad para centros operativos expuestos al riesgo de incendio
 - Conformidad con IFS
- Se suministran con una cadena de suspensión (1 m)
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 92 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



80/120W

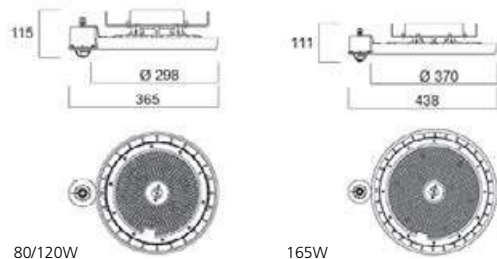
165/200W

Granit 0-10V

			€
0039730	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 MB	F	229,82 S
0039731	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 MB	F	270,12 S
0039732	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 MB	F	310,92 S
0039739	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 MB	F	365,00 S
0039733	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB	F	229,82 S
0039734	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB	F	270,12 S
0039735	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB	F	310,92 S
0039740	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 840 WB	F	365,00 S
0039736	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 865 WB	F	229,82 S
0039737	Granit IP65 0-10V 120W 19500lm 865 WB	F	270,12 S
0039738	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 865 WB	F	310,92 S
0039741	Granit IP65 0-10V 200W 32000lm 865 WB	F	365,00 S

Granit - DALI

			€
0039749	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 MB	F	* S
0039750	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 MB	F	315,98 S
0039751	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 MB	F	379,20 S
0039758	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 MB	F	442,37 S
0039752	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB	F	278,08 S
0039753	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 840 WB	F	315,98 S
0039754	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 840 WB	F	379,20 S
0039759	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 840 WB	F	442,37 S
0039755	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 865 WB	F	* S
0039756	Granit IP65 DALI 120W 19500lm 865 WB	F	* S
0039757	Granit IP65 DALI 165W 26400lm 865 WB	F	* S
0039760	Granit IP65 DALI 200W 32000lm 865 WB	F	* S



80/120W

165W

Granit - SylSmart Connected

			€
0039766	Granit IP54 80W 13000lm 840 MB SSA	F	* S
0039767	Granit IP54 120W 19500lm 840 MB SSA	F	608,93 S
0039768	Granit IP54 165W 26400lm 840 MB SSA	F	708,57 S
0039769	Granit IP54 80W 13000lm 840 WB SSA	F	553,57 S
0039770	Granit IP54 120W 19500lm 840 WB SSA	F	608,93 S
0039771	Granit IP54 165W 26400lm 840 WB SSA	F	708,57 S

Accesorios Granit

			€
0039742	Granit Reflector Aluminio 13/19Klm		50,30 S
0039743	Granit Reflector Aluminio Negro 13/19Klm		54,40 S
0039744	Granit Reflector Policarbonato 13/19Klm		80,12 S
0039745	Granit Módulo Microondas MW		67,60 S
9048800	Granit Control Remoto HCR-05 Sensor MW		81,12 S
0039746	Granit Reflector Aluminio 26/31Klm		55,46 S
0039747	Granit Reflector Aluminio Negro 26/31Klm		59,52 S
0039748	Granit Reflector Policarbonato 26/31Klm		80,12 S
0039604	Granit Small Soporte Lira		33,80 S
0039605	Granit Large Soporte Lira		40,56 S
0039586	Granit SSA Soporte Lira	F	9,97 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 127

SYLVANIA



Campana industrial de elevado rendimiento

Sylvania Granit Gen2

Desarrollada para responder a cualquier necesidad de iluminación de gran altura, **Sylvania Granit Gen2** es la solución ideal para sus aplicaciones industriales y logísticas. Sus versiones con sensor de microondas (MW) o **SylSmart Connected** son perfectas para optimizar un mayor ahorro energético.

- **Elevada eficacia** de hasta **162lm/W**
- Rango de temperatura de trabajo de **-30°C a +50°C**
- **Conforme a IFS y certificación "D"**
- Variedad de reflectores disponibles como accesorios
- Cadena de seguridad incluida
- Vida media de **92.000h** (L80)

START Highbay

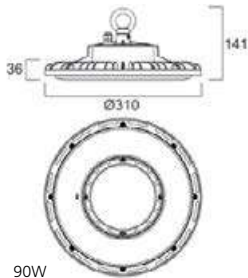
SYLVANIA

START Highbay
Multipower - 2024

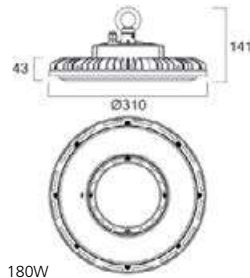
SYLVANIA



- Luminaria LED industrial de alta eficiencia para iluminación de gran altura
- 10 350 lm y 20 700 lm con una eficiencia de 115 lm/W disponibles
- Haz de 90° de ancho
- CRI80: disponible en 4000K
- Ideal para almacenes y tiendas
- Cumple con la certificación IFS
- La cadena de suspensión, el reflector y el soporte están disponibles como accesorios
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +45°C
- Vida media: 62 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



90W



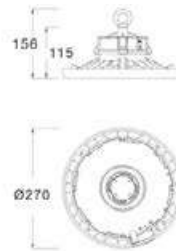
180W



NEW PRÓXIMAMENTE



- Campana LED industrial de alta eficiencia para iluminación a gran altura
- Multipotencia: de 11 100 a 19 800 lm (4000K) y de 10 900 a 19 500 lm (6500K) con una eficiencia de 132 lm/W
- Haz luminoso ancho de 110°
- CRI80 y 2CCT: 4000 o 6500K
- Ideal para almacenes y tiendas
- Cumple con la certificación IFS
- La cadena de suspensión, el reflector y el soporte están disponibles como accesorios
- Temperatura de funcionamiento: de -30°C hasta +45°C
- Vida media: 90 000 horas (L70)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Highbay		€
0039614 START Highbay 90W 10350lm 840 WB	F	162,10 S
0039616 START Highbay 180W 20700lm 840 WB	F	195,62 S

Accesorios	€
0039638 START Highbay soporte ajustable	15,56 S
0039636 START Highbay pantalla de aluminio	53,98 S
0039632 START Highbay Cadena de suspensión 1m	6,62 S

NOVEDADES

START Highbay Multipower		€
0039443 START Highbay Multipower 10000-20000lm 2CCT WB	F	143,30 S

Accesorios	€
0039445 START Highbay Multipower Soporte Lira	13,52 S
0039446 START Highbay Multipower Reflector de aluminio	40,56 S
0039632 START Highbay Cadena de suspensión 1m	6,62 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected

SylSmart Standalone

S En stock

P Bajo pedido

* Consultar condiciones

** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 129

SYLVANIA



NOVEDAD

Campana industrial IP65

START Highbay Multipotencia

La nueva generación de campana industrial START Highbay, de gran eficiencia energética, es ideal para la iluminación colocada a gran altura en fábricas, almacenes, grandes superficies y tiendas de bricolaje.

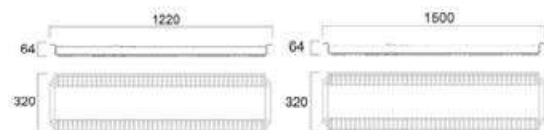
- **Resistente** : IP65 e IK08
- Haz de luz extensivo de 110°
- Eficacia luminosa de 130lm/W
- Versión multipower de 10.000 / 15.000lm / 20.000lm
- Rango de temperatura de trabajo de -30°C à +45°C
- **Elevada vida media** de 62.000 horas (L80)
- Reflector disponible opcional

SportsBay

NEW



- Luminaria LED para pabellones deportivos con iluminación directa
- Rendimiento de de hasta 158 lm/W
- Haz de luz extra ancho 117°
- CRI80: disponible en 4000K
- Certificada a prueba de bolas según VDE 0710-13
- El cable de suspensión y el soporte basculante están disponibles como accesorio
- DALI-2 con función de atenuación de interruptor
- El kit de suspensión y el conector en línea están disponibles como accesorios
- Vida media: 76 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



SportsBay		€
0044058 SportsBay 81W 12800lm 840	F	522,00 P
0044059 SportsBay 118W 18400lm 840	F	580,00 P

SportsBay - DALI		€
0044060 SportsBay 81W 12800lm 840 DALI	F	667,00 P
0044061 SportsBay 118W 18400lm 840 DALI	F	739,50 P

SportsBay - Emergencia		€
0044062 SportsBay 85W 12800lm 840 EM	F C	812,00 P
0044063 SportsBay 122W 18400lm 840 EM	F C	870,00 P
0044064 SportsBay 85W 12800lm 840 DALI EM	F C	942,50 P
0044065 SportsBay 122W 18400lm 840 DALI EM	F C	1015,00 P
0044068 SportsBay Tilting Bracket		169,17 P
0044069 SportsBay Suspension Wire 3m		96,67 P

SYLVANIA

FloodEx

NEW



- Reflector LED ATEX antideflagrante para zona 1/21 y zona 2/22
- Adecuado para la mayoría de entornos corrosivos, como plataformas de perforación en alta mar, terminales petrolíferas, etc.
- Flujo luminoso hasta 24.000lm, eficacia de 120lm/W
- Ángulo del haz de luz de 80°, otros ángulos del haz disponibles por encargo
- Temperatura en 5000K (versiones 3000K y 4000K disponibles por encargo)
- Fabricado con carcasa de aluminio, todas las sujeciones expuestas son de acero inoxidable 304. Tecnología de tratamiento de superficie anticorrosión de alta tecnología, indicada para zonas de trabajo peligrosas:
- Ideal para su uso en entornos de gas inflamable, ambiente de vapor y polvo, como una planta petroquímica, planta química, lavado de carbón, fábricas farmacéuticas
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +55°C
- 5 años de garantía



		€
0039566 FloodEx 2 IP66 60W 7200lm 750 100°	F	** P
0039567 FloodEx 2 IP66 80W 9600lm 750 100°	F	** P
0039568 FloodEx 2 IP66 100W 12000lm 750 100°	F	** P
0039569 FloodEx 2 IP66 120W 14400lm 750 100°	F	** P
0039570 FloodEx 2 IP66 150W 18000lm 750 100°	F	** P
0039571 FloodEx 2 IP66 180W 21600lm 750 100°	F	** P
0039572 FloodEx 2 IP66 200W 24000lm 750 100°	F	** P

WaterproofEx

NEW



- Reflector LED antideflagrante para zona 1/21 y zona 2/22
- IP66, para lugares marinos y húmedos
- Flujo luminoso de hasta 5400 lm, eficacia de hasta 120 lm/W
- Ángulo del haz de luz: 110°
- Temperatura en 5000K (versiones 3000K y 4000K disponibles por encargo)
- Cuerpo de aleación de aluminio anticorrosivo, reflector 304SUS, protector y herrajes
- Ideal para su uso en entornos de gas inflamable, ambiente de vapor y polvo, como una planta petroquímica, planta química, lavado de carbón, fábricas farmacéuticas
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +55°C
- 5 años de garantía



		€
0045974 WaterproofEx 2 600mm IP66 20W 2400lm 850	F	** P
0045975 WaterproofEx 2 1200mm IP66 40W 4800lm 850	F	** P
0045976 WaterproofEx 2 1200mm IP66 50W 5400lm 850	F	** P

SYLVANIA

SYLVANIA



Iluminación para entornos deportivos versátil y de alto rendimiento

SportsBay

Fabricada y desarrollada en **Sylvania Francia**, SportsBay es una luminaria dedicada a la iluminación de aplicaciones deportivas.

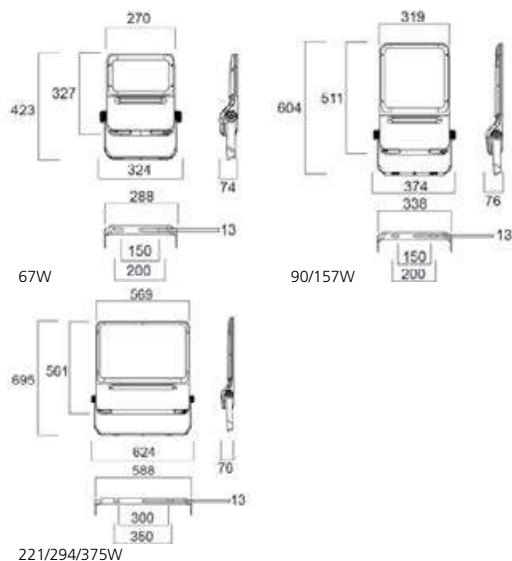
- Dos flujos luminosos 12.000lm y 18.000lm
- Elevada eficacia de hasta 158 lm/W
- Haz de luz extensivo de 117°
- IRC80 – SDCM<3
- Regulación DALI-2 (compatible con pulsador)
- Conforme a la normativa VDE 0710-13 resistente contra impactos (bolones y pelotas)
- Elevada vida media de 100.000 horas (L70B50)

Raiden

Concord



- Gama completa de focos LED de exterior e interior extraplano, elegantes y discretos en 4000K
- Flujo luminoso de hasta 50.800lm con una eficacia de hasta 138lm/W
- CRI>80 |SDCM<3
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 10 kV
- Modelos DALI y "Aqua" disponibles para su instalación en entornos tratados con cloro
- Haz intensivo: 25°; Ancho: 60°; Asimétrica: 50°x110° a 45°.
- Accesorio protector de luminaria (13 % de reducción de flujo con el accesorio)
- Certificación DIN 18032 de resistencia al impacto de bolas (requiere accesorio de protección)
- Rango de trabajo de trabajo de -40° hasta +50°C, test de salinidad de 1000 horas
- Vida media: 100,000 horas (L90|B50)
- 5 años de garantía



Raiden 4000K			€
2824090	Raiden IP66 67W 8700lm 840 110°x50° DALI	F	466,98 S
2824094	Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50° DALI	F	704,10 S
2824066	Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50°	F	534,20 S
2824064	Raiden IP66 90W 12400lm 840 60°	F	534,20 S
2824098	Raiden IP66 157W 20200lm 840 110°x50° DALI	F	872,18 S
2824070	Raiden IP66 157W 20200lm 840 110°x50°	F	824,42 S
2824068	Raiden IP66 157W 21700lm 840 60°	F	824,42 S
2824102	Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50° DALI	F	1213,72 S
2824074	Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50°	F	1088,22 S
2824072	Raiden IP66 221W 30000lm 840 60°	F	1268,55 S
2824106	Raiden IP66 294W 38900lm 840 110°x50° DALI	F	1638,40 S
2824078	Raiden IP66 294W 38900lm 840 110°x50°	F	1564,08 S
2824082	Raiden IP66 375W 49500lm 840 110°x50°	F	1709,18 S
2824080	Raiden IP66 375W 50800lm 840 60°	F	1709,18 S

Raiden 4000K - Aqua			€
2824168	Raiden IP66 90W 12100lm 840 110°x50° DALI Aqua	F	758,95 S
2824170	Raiden IP66 221W 28800lm 840 110°x50° DALI Aqua	F	1279,17 S

Accesorios Raiden		€
2824175	Adaptador de poste de 60mm Raiden 3-21/Kalani	78,37 S
2824176	Adaptador de poste de 76mm Raiden 3-21/Kalani	85,95 S
2824177	Adaptador de poste Raiden 3-21Klm/Kalani	88,47 S
2824178	Protector exterior Raiden 3000lm	50,58 S
2824179	Protector exterior Raiden 8000lm	63,25 S
2824180	Protector exterior Raiden 12/21000lm	83,52 S
2824181	Protector exterior Raiden 30/40/50000lm	101,20 S



Regulable



Emergencia

 SylSmart Connected
 SylSmart Standalone

 S En stock
 P Bajo pedido

 * Consultar condiciones
 ** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 133

SYLVANIA

NOVEDAD

Proyector de exterior IP66

Kalani Gen2

Nueva generación de proyectores Kalani resistentes y con un diseño elegante, adecuado para aplicaciones de exteriores e interiores.

- Distribución de la luz simétrica y asimétrica
- Elevada **eficacia de hasta 157lm/W**
- Rendimiento lumínico de hasta **46.600 lm**
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- IRC>80
- Proyector con posibilidad de reemplazo de driver
- Vida media de **100.000 horas (L70)**
- **Garantía de 5 años**



Kalani IP66

SYLVANIA

Kalani IP66

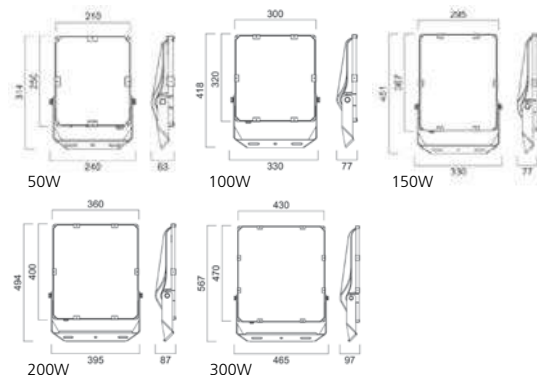
SYLVANIA



- Gama de proyectores de exterior IP66
- Elevada eficacia de hasta 140lm/W. Alto rendimiento proporcionado hasta 41.800lm
- CRI80: SDCM<3 - Disponible en 3000K y 4000K
- Amplios ángulos de haz simétricos (60°) y asimétricos (65° x 120° a 55°)
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 12 kV
- Se incluye un cable de 1 m con el producto
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 100 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



- Actualización de gama de proyectores de exterior IP66
- Elevada eficiencia, proporciona hasta 157lm/W. Alto rendimiento, proporciona hasta 46.400lm
- CRI80: SDCM<3 - Disponible en 3000K y 4000K
- Ángulos de haz extensivo (60°) y asimétrico (65°x120° a 55°)
- Protección contra sobretensión
 - Modo diferencial hasta 6 kV
 - Modo común hasta 12 kV
- Se incluye un cable de 1m precableado
- Otras versiones condicionadas bajo pedido
- Temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +50°C
- Vida media: 90 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

Kalani 3000K		€
0048531	Kalani IP66 200W 25100lm 830 65°x120°	481,28 S

Kalani 4000K		€
0048534	Kalani IP66 50W 6700lm 840 60°	189,28 S
0048535	Kalani IP66 50W 6450lm 840 65°x120°	189,28 S
0048536	Kalani IP66 100W 14000lm 840 60°	283,90 S
0048538	Kalani IP66 150W 20800lm 840 60°	362,30 S
0048539	Kalani IP66 150W 20100lm 840 65°x120°	304,34 S
0048543	Kalani IP66 300W 40100lm 840 65°x120°	770,58 S

NOVEDADES

Kalani 3000K		€
0056700	Kalani IP66 51W 7300lm 830 60°	164,32 S
0056701	Kalani IP66 51W 6900lm 830 65°x120°	164,32 S
0056703	Kalani IP66 98W 13500lm 830 65°x120°	243,30 S
0056705	Kalani IP66 150W 20800lm 830 65°x120°	341,25 S
0056707	Kalani IP66 198W 27000lm 830 65°x120°	429,75 S

Kalani 4000K		€
0056710	Kalani IP66 51W 7800lm 840 60°	164,32 S
0056711	Kalani IP66 51W 7300lm 840 65°x120°	164,32 S
0056712	Kalani IP66 98W 15400lm 840 60°	243,30 S
0056713	Kalani IP66 98W 14300lm 840 65°x120°	243,30 S
0056714	Kalani IP66 150W 23300lm 840 60°	341,25 S
0056715	Kalani IP66 150W 21900lm 840 65°x120°	341,25 S
0056716	Kalani IP66 198W 30800lm 840 60°	429,75 S
0056717	Kalani IP66 198W 29000lm 840 65°x120°	429,75 S
0056718	Kalani IP66 297W 46400lm 840 60°	695,17 S
0056719	Kalani IP66 297W 43800lm 840 65°x120°	695,17 S

START Flood Flat IP65

SYLVANIA

START Flood IP65 - 2024

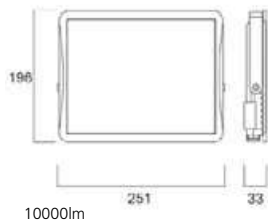
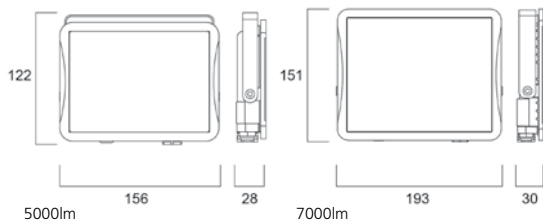
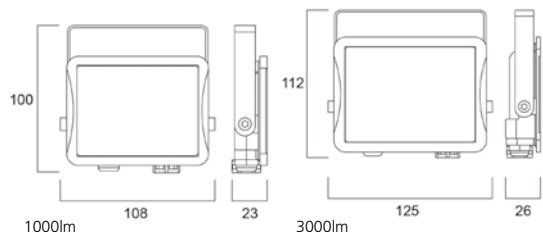
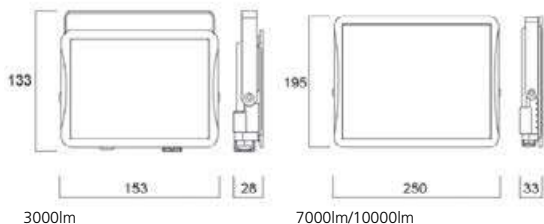
SYLVANIA



- Proyector LED compacto de exterior desde 9 a 78W
- Flujo luminoso de hasta 10.000lm, eficacia de hasta 137lm/W
- CRI80 con temperatura en 3000K y 4000K
- IP65 o IP54 (para versión con sensor PIR)
- Nivel de luz y retardo de tiempo ajustables (modelo con sensor)
- Cuerpo de aluminio, acabado en negro
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +40°C
- Vida media: 54.000 horas (L80|B20)
- 3 años de garantía



- Proyector LED compacto de exterior desde 9 a 78W
- Flujo luminoso de hasta 10.000lm, eficacia de hasta 137lm/W
- CRI80: Disponible en blanco neutro (4000K), blanco cálido (3000K) y blanco frío (6500K)
- IP65
- Nivel de luz y de tiempo ajustables (versión con sensor)
- Cuerpo de aluminio, acabado en negro
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C hasta +40°C
- Vida media: 70 000 horas (L80)
- 3 años de garantía

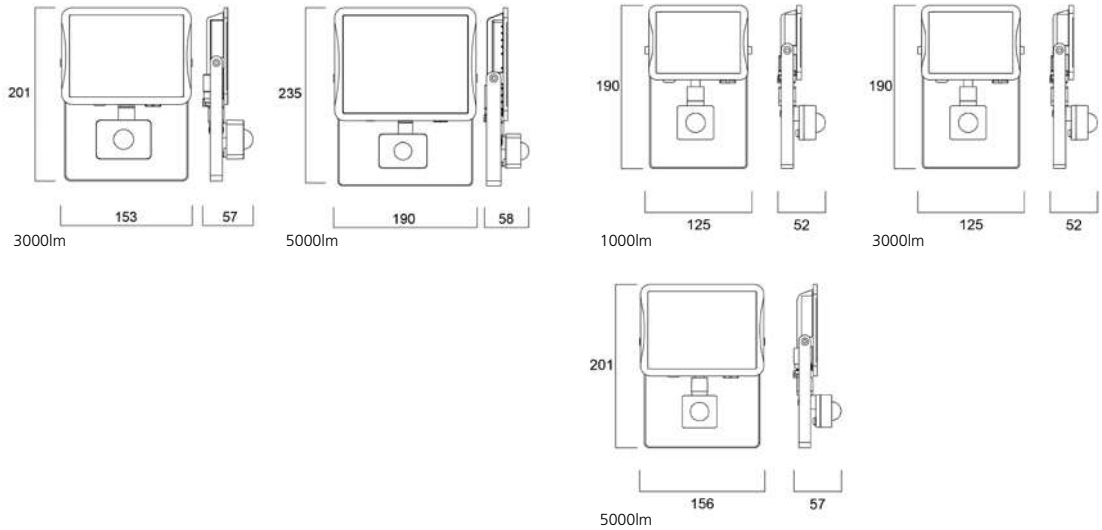


GAMA ACTUAL

START Flood Flat		€
0050122 START Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 Negro	D	50,30 S
0050153 START Flood Flat IP65 27W 3000lm 865 Negro	A	27,66 S
0050156 START Flood Flat IP65 73W 10000lm 865 Negro	D	59,52 S

NOVEDADES

START Flood IP65		€
0050160 START Flood IP65 9,5W 1000lm 830 Negro	F	12,18 S
0050161 START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 Negro	F	12,18 S
0050162 START Flood IP65 26W 3000lm 830 Negro	F	18,92 S
0050163 START Flood IP65 26W 3000lm 840 Negro	F	18,92 S
0050164 START Flood IP65 42W 5000lm 830 Negro	F	23,00 S
0050165 START Flood IP65 42W 5000lm 840 Negro	F	23,00 S
0050166 START Flood IP65 58W 7000lm 840 Negro	F	33,80 S
0050167 START Flood IP65 78W 10000lm 840 Negro	F	39,22 S
0050171 START Flood IP65 26W 3000lm 865 Negro	F	18,92 S
0050172 START Flood IP65 42W 5000lm 865 Negro	F	23,00 S
0050173 START Flood IP65 78W 10000lm 865 Negro	F	39,22 S



GAMA ACTUAL

START Flood Flat - Sensor PIR

			€
0050137	START Flood Flat IP54 28W 2850lm 830 PIR Negro	A	45,16 S
0050138	START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Negro	A	45,16 S
0050141	START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Negro	D	61,60 S
0050142	START Flood Flat IP54 46W 5000lm 840 PIR Negro	D	61,60 S

NOVEDADES

START Flood IP65 - Sensor PIR

			€
0050168	START Flood IP65 9,5W 1000lm 840 PIR Negro	F	25,28 S
0050169	START Flood IP65 26W 3000lm 840 PIR Negro	F	31,62 S
0050170	START Flood IP65 42W 5000lm 840 PIR Negro	F	37,92 S

Zephyr

SYLVANIA



- Perfecta para iluminación de exterior como aparcamientos e iluminación perimetral
- Versión Large con o sin fotocélula
- Gama luminica disponible en 3500, 5500, 7700 y 10.000lm (4000K)
- Rendimiento de hasta 126 lm/W
- Temperaturas de color en 3000K y 4000K
- Opción con fotocélula, que permite el funcionamiento desde el atardecer al amanecer
- Cuerpo robusto con protección IK08 e IP66
- Recomendado para alturas de montaje de 6-8 metros
- SDCM < 5
- Vida media: 90.000 horas (L80|B20)



Zephyr Large			€
0050070	Zephyr Large 3250LM 3K CLI Grey	F	151,67 S
0050072	Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey	F	151,67 S
0050079	Zephyr Large 5200LM 3K CLI Grey	F	285,73 S
0050081	Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey	F	285,73 S
0050082	Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey Photocell	F	315,65 S
0050085	Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grey	F	325,65 S
0050086	Zephyr Large 7700LM 4K CLI Grey Photocell	F	345,62 S
0050087	Zephyr Large 9800LM 3K CLI Grey	F	348,93 S
0050089	Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grey	F	348,93 S
0050090	Zephyr Large 10000LM 4K CLI Grey Photocell	F	365,53 S

Accesorios Zephyr		€
0050100	Adjustable Post Top Adapter 60-60mm	95,93 S

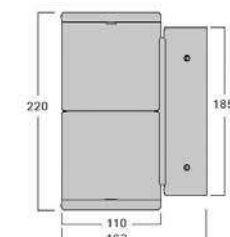


Inverto

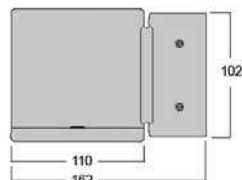
Concord



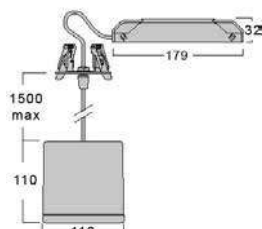
- Luminaria directa de pared de 16W para uso en interiores o exteriores, con protección IP65. Aprobada para pruebas de niebla salina (ISO 9227)
- Modelos 3000K y 4000K disponibles
- Ángulo del haz de luz: 40° - CRI>80 - SDCM<3
- Diseño compacto gracias a la perfecta integración del disipador de calor, el driver y otros componentes
- Cuatro acabados: negro satinado, blanco mate, plata satinada y color óxido (Rust)
- Distribución uniforme de la luz con un flujo luminoso de hasta 1617 lm
- Solución perfecta para hoteles, restaurantes, cafeterías, bares, tiendas, centros comerciales, vestíbulos, pasillos, zonas de ocio y deportivas
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Vida media: 60.000 horas (L80|B20)
- 5 años de garantía



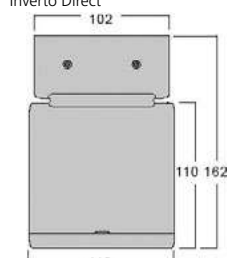
Inverto Dir/Ind



Inverto Direct



Inverto Suspended



Inverto Surface Mounted

Inverto Direct - 3000K				€
3081085	Inverto Direct WW Eb Negro	D		398,75 P
3081086	Inverto Direct WW Eb Blanco	D		398,75 P
3081087	Inverto Direct WW Eb Silver	D		398,75 P
3081088	Inverto Direct WW Eb Rust	D		398,75 P

Inverto Direct - 4000K				€
3081025	Inverto Direct NW Eb Negro	D		398,75 P
3081026	Inverto Direct NW Eb Blanco	D		398,75 P
3081027	Inverto Direct NW Eb Silver	D		398,75 P
3081028	Inverto Direct NW Eb Rust	D		398,75 P
3081029	Inverto Direct NW ASYM Negro	D		446,32 P
3081030	Inverto Direct NW ASYM Silver	D		446,32 P

Inverto Direct/Indirect - 3000K				€
3080097	Inverto Dir/Ind WW Eb Negro	F		498,65 P
3080098	Inverto Dir/Ind WW Eb Blanco	F		498,65 P
3080099	Inverto Dir/Ind WW Eb Silver	F		498,65 P
3090200	Inverto Dir/Ind WW Eb Rust	F		498,65 P
3080101	Inverto Dir/Ind WW 1-10V Negro	F		521,85 P
3080102	Inverto Dir/Ind WW 1-10V Blanco	F		521,85 P
3080103	Inverto Dir/Ind WW 1-10V Silver	F		521,85 P
3080104	Inverto Dir/Ind WW 1-10V Rust	F		521,85 P

Inverto Direct/Indirect - 4000K				€
3070040	Inverto Dir/Ind NW Eb Rust	F		498,65 P
3080037	Inverto Dir/Ind NW Eb Negro	F		498,65 P
3080038	Inverto Dir/Ind NW Eb Blanco	F		498,65 P
3080039	Inverto Dir/Ind NW Eb Silver	F		498,65 P
3080041	Inverto Dir/Ind NW 1-10V Negro	F		521,85 P
3080042	Inverto Dir/Ind NW 1-10V Blanco	F		521,85 P
3080043	Inverto Dir/Ind NW 1-10V Silver	F		521,85 P
3080044	Inverto Dir/Ind NW 1-10V Rust	F		521,85 P

Inverto Pendant				€
3080061	Inverto Pend Rmt NW Eb Negro	D		368,15 P
3080062	Inverto Pend Rmt NW Eb Blanco	D		368,15 P
3080063	Inverto Pend Rmt NW Eb Silver	D		368,15 P
3080064	Inverto Pend Rmt NW Eb Rust	D		368,15 P
3080065	Inverto Pend Rmt NW 1-10v Negro	D		391,35 P
3080066	Inverto Pend Rmt NW 1-10v Blanco	D		391,35 P
3080067	Inverto Pend Rmt NW 1-10v Silver	D		391,35 P
3080068	Inverto Pend Rmt NW 1-10v Rust	D		391,35 P
3080121	Inverto Pend Rmt WW Eb Negro	D		368,15 P
3080122	Inverto Pend Rmt WW Eb Blanco	D		368,15 P
3080123	Inverto Pend Rmt WW Eb Silver	D		368,15 P
3080124	Inverto Pend Rmt WW Eb Rust	D		368,15 P
3080125	Inverto Pend Rmt WW 1-10v Negro	D		391,35 P
3080126	Inverto Pend Rmt WW 1-10v Blanco	D		391,35 P
3080127	Inverto Pend Rmt WW 1-10v Silver	D		391,35 P
3080128	Inverto Pend Rmt WW 1-10v Rust	D		391,35 P

Inverto Surface Mounted - 3000K				€
3081133	Inverto Surface WW Eb Negro	D		398,75 P
3081134	Inverto Surface WW Eb Blanco	D		398,75 P
3081135	Inverto Surface WW Eb Silver	D		398,75 P
3081136	Inverto Surface WW Eb Rust	D		398,75 P

Inverto Surface Mounted - 4000K				€
3081073	Inverto Surface NW Eb Negro	D		398,75 P
3081074	Inverto Surface NW Eb Blanco	D		398,75 P
3081075	Inverto Surface NW Eb Silver	D		398,75 P
3081076	Inverto Surface NW Eb Rust	D		398,75 P

Inverto - 2024



- Nueva generación de Inverto con un diseño renovado y nuevas prestaciones
- Luminaria de pared con protección IP65
- Luz directa (1x1200-3000lm) y directa-indirecta (2x800-2000lm)
- Driver y fuente de luz reemplazables
- Versiones DALI disponibles
- Versiones disponibles de 3000K y 4000K
- Ángulo del haz: NB (18°) / MB (38°), CRI>80
- Cuerpo en acabado negro, blanco o gris
- Vida media: 100.000 horas (L90)50
- 5 años de garantía
- Nota: Las especificaciones indicadas anteriormente son una descripción general básica, pero están sujetas a cambios en el producto final.



Concord

Inverto Direct/Indirect - 2024				€
2824412	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Blanco	F		** P
2824413	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Negro	F		** P
2824414	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey	F		** P
2824415	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Blanco	F		** P
2824416	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Negro	F		** P
2824417	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grey	F		** P
2824418	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Blanco	F		** P
2824419	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Negro	F		** P
2824420	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey	F		** P
2824421	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Blanco	F		** P
2824422	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Negro	F		** P
2824423	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grey	F		** P
2824436	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Blanco DALI	F		** P
2824437	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Negro DALI	F		** P
2824438	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey DALI	F		** P
2824439	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Blanco DALI	F		** P
2824440	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Negro DALI	F		** P
2824441	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 NB Grey DALI	F		** P
2824442	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Blanco DALI	F		** P
2824443	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Negro DALI	F		** P
2824444	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey DALI	F		** P
2824445	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Blanco DALI	F		** P
2824446	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Negro DALI	F		** P
2824447	Inverto D/I IP65 2x2klm 840 MB Grey DALI	F		** P
2824450	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 NB Grey EM3		F E	** P
2824451	Inverto D/I IP65 2x2klm 830 MB Grey EM3		F E	** P

Inverto Direct - 2024				€
2824400	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Blanco	F		** P
2824401	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Negro	F		** P
2824402	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey	F		** P
2824403	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Blanco	F		** P
2824404	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Negro	F		** P
2824405	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grey	F		** P
2824406	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Blanco	F		** P
2824407	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Negro	F		** P
2824408	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey	F		** P
2824409	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Blanco	F		** P
2824410	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Negro	F		** P
2824411	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grey	F		** P
2824424	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Blanco DALI	F		** P
2824425	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Negro DALI	F		** P
2824426	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey DALI	F		** P
2824427	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Blanco DALI	F		** P
2824428	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Negro DALI	F		** P
2824429	Inverto Direct IP65 3klm 840 NB Grey DALI	F		** P
2824430	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Blanco DALI	F		** P
2824431	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Negro DALI	F		** P
2824432	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey DALI	F		** P
2824433	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Blanco DALI	F		** P
2824434	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Negro DALI	F		** P
2824435	Inverto Direct IP65 3klm 840 MB Grey DALI	F		** P
2824448	Inverto Direct IP65 3klm 830 NB Grey EM3		F E	** P
2824449	Inverto Direct IP65 3klm 830 MB Grey EM3		F E	** P

Muro Surface

SYLVANIA


- Perfecta para caminos, alumbrado de orientación y emergencia alrededor de los edificios
- Solución multipotencia con 5 opciones de lúmenes de 1.700 a 3.250 lm
- Temperatura de color blanco neutro (4000K)
- Hasta 121 lm/W
- SDCM > 3, CRI>80
- Célula fotovoltaica integrada conmutable para funcionamiento automático en función de la luz diurna
- 3 horas de funcionamiento en modo de emergencia
- Vida útil: 72 000 horas (L80)
- 5 años de garantía

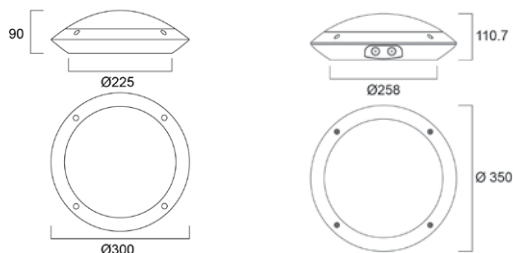
				€
0049944	Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH Grey	F		378,36 S
0049945	Muro Surface IP65 1700-3250lm 840 PH E3 Grey	F		446,46 S

START Surface IP66

SYLVANIA



- Gama de luminarias LED de superficie con diámetros de 300mm y 350mm, antivandálicas, perfectas para su uso en interiores y exteriores
- Rendimiento lumínico de hasta 2950lm con una eficacia de hasta 133lm/W
- Modelo con detección microondas (MW) completamente configurable para optimizar el consumo de energía o adaptarse a usos concretos. Configura el tiempo de encendido, el de apagado, sensibilidad a la luz diurna (3 niveles), sensibilidad e intensidad de iluminación
- Tornillos IK10 antivandálicos con cubretornillos
- Accesorios opcionales de párpado y rejilla (sólo en versión de 350mm de diámetro)
- Sistema de conexión rápida (LiLo)
- Grupo de riesgo fotobiológico RG0
- Vida útil: consulte los detalles específicos del modelo
- 5 años de garantía



START Surface IP66 300mm

START Surface IP66 350mm

START Surface IP66 350 - Microondas				€
0049004	START Surface IP66 350 1450lm 830 MW Blanco	D		218,88 S
0049005	START Surface IP66 350 1500lm 840 MW Blanco	D		218,88 S
0049006	START Surface IP66 350 1450lm 830 MW Negro	D		218,88 S
0049007	START Surface IP66 350 1500lm 840 MW Negro	D		218,88 S

START Surface IP66 350 - Emergencia				€
0049008	START Surface IP66 350 1450lm 830 EM3 Blanco	F	D C	347,30 S
0049009	START Surface IP66 350 1500lm 840 EM3 Blanco	F	D C	347,30 S
0049010	START Surface IP66 350 1450lm 830 EM3 Negro	F	D C	347,30 S
0049011	START Surface IP66 350 1500lm 840 EM3 Negro	F	D C	347,30 S

START Surface IP66 350 - Microondas Emergencia				€
0049012	START Surface IP66 350 1450lm 830 MW EM3 Blanco	F	D C	395,96 S
0049013	START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Blanco	F	D C	395,96 S
0049014	START Surface IP66 350 1450lm 830 MW EM3 Negro	F	D C	395,96 S
0049015	START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Negro	F	D C	395,96 S

START Surface IP66 350 - Microondas				€
0049020	START Surface IP66 350 2400lm 830 MW Blanco	D		218,88 S
0049021	START Surface IP66 350 2500lm 840 MW Blanco	D		218,88 S
0049022	START Surface IP66 350 2400lm 830 MW Negro	D		218,88 S
0049023	START Surface IP66 350 2500lm 840 MW Negro	D		218,88 S

Accesorios START Surface IP66 350Ø				€
0049032	START Surface IP66 350MM Eyelid Blanco			26,38 S
0049033	START Surface IP66 350MM Eyelid Negro			26,38 S

START Surface IP66 350 - DALI				€
0049245	START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI Blanco	D		252,66 S
0049246	START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI Blanco	D		252,66 S
0049247	START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI Negro	D		252,66 S

START Surface IP66 350 - DALI Emergencia				€
0049249	START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI EM3 Blanco	F	D C	433,80 S
0049250	START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Blanco	F	D C	433,80 S
0049251	START Surface IP66 350 1450lm 830 DALI EM3 Negro	F	D C	433,80 S
0049252	START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro	F	D C	433,80 S

START Surface IP66 350 - DALI				€
0049253	START Surface IP66 350 2400lm 830 DALI Blanco	D		258,40 S
0049254	START Surface IP66 350 2500lm 840 DALI Blanco	D		258,40 S
0049255	START Surface IP66 350 2400lm 830 DALI Negro	D		258,40 S
0049256	START Surface IP66 350 2500lm 840 DALI Negro	D		258,40 S

START Surface IP66 300 - Microondas				€
0049290	START Surface IP66 300 1050lm 830 MW Blanco	D		93,20 S
0049291	START Surface IP66 300 1100lm 840 MW Blanco	D		93,20 S

START Surface IP66 300 - Multipower				€
0049292	START Surface IP66 350 860-2800lm 830 Blanco	D		106,72 S
0049293	START Surface IP66 350 900-2950lm 840 Blanco	D		106,72 S

START Surface IP66 300 - On/Off				€
0049926	START Surface IP66 300 1150lm 830 Negro	D		66,96 S
0049927	START Surface IP66 300 1250lm 840 Negro	D		66,96 S
0049928	START Surface IP66 300 1150lm 830 Blanco	D		66,96 S
0049929	START Surface IP66 300 1250lm 840 Blanco	D		66,96 S

START Surface IP66 350 - MW Emergencia Autotest				€
0098055	START Surface IP66 350 1500lm 840 MW EM3 Atest Negro	F	C	459,66 S

START Surface Wall Cube

SYLVANIA



- Apliche de exterior perfecto para iluminación de fachadas
- Ángulo del haz ajustable (0-94°) e CRI80
- Conmutador integrado que permite elegir entre temperaturas en 3000K y 4000K
- Rendimiento de 2x140 (280lm) con una potencia luminosa de 5,8W
- Eficacia de hasta 48lm/W
- Diseño robusto con protección IP54 e IK05
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C a +45°C
- Acabo de color en negro o blanco
- Vida media: 67.000 horas (L80)B20)
- 5 años de garantía



				€
0047136	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Negro	D		90,42 S
0047137	START Surface Wall Cube IP54 2x140lm 2CCT Blanco	D		90,42 S

Sterling

Concord Interrata

SYLVANIA

STERLING

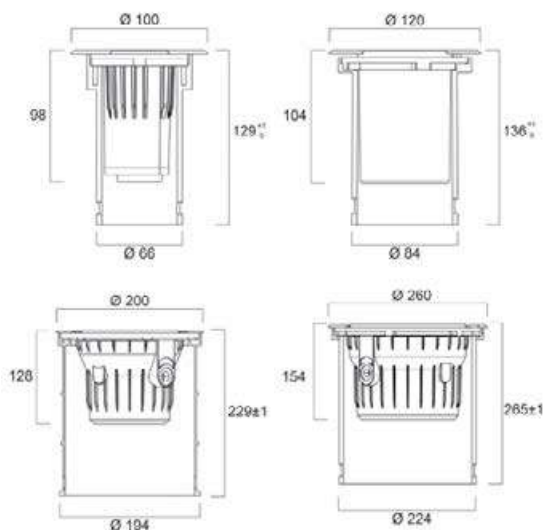


- Apliques de pared exterior IP65 e IK10 con acabados Concord
- Disponible en 3000K y 4000K
- Accesorios de párpado y cruz para una mejor estética exterior
- Característica única que permite elegir entre alto rendimiento o alta eficacia con sólo pulsar un interruptor
- Carcasa fundida a presión y difusores de policarbonato para conseguir una resistencia antivandálica
- Vida útil: 100.000 horas (L80|B20)

			€
4063831	Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Negro	F	570,02 S
4063833	Sterling IP65 IK10 1325LM 830 Plata	F	564,68 S
4063835	Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Negro	F	570,02 S
4063837	Sterling IP65 IK10 1477LM 840 Plata	F	564,68 S
4037279	Accesorio Sterling Hood Negro		84,58 S
4037281	Accesorio Sterling X-Bar Negro		84,58 S
4041005	Accesorio Sterling Hood Plata		84,58 S
4041007	Accesorio Sterling X-Bar Plata		84,58 S



- Uplight exterior en una versión fija y tres ajustables (100/400/1000/2000lm; 3-29W)
- Diámetro de 100/120/200/260mm para empotrar en suelo
- Opciones de vidrio claro y esmerilado para su versión XS
- Orientación ajustable +/- 30° en ambos lados (versión S/M/L)
- Suministrado con cable con tubo precableado de 2m
- Amplio rango de temperaturas de trabajo (-20 a +45°C para XS / S; -20 a +40°C para M / L)
- Caja de conexión IP68 o conector T para conexión rápida LILo
- Carga de presión de 2000 kg (~20kN) para tamaños S/M/L y 500 kg (~5kN) para tamaño XS
- Vida media: 50.000 horas (L70|B50)
- 5 años de garantía



			€
0049036	Interrata XS IP67 Satinada 100lm 830	A	87,72 S
0049038	Interrata XS IP67 Clara 100lm 830 NB	A	87,72 S
0049040	Interrata Adjustable S IP67 Clara 400lm 830 MB	D	139,10 S
0049042	Interrata Adjustable M IP67 Clara 1000lm 830 MB	F	270,26 S
0049044	Interrata Adjustable L IP67 Clara 2000lm 830 MB	F	395,96 S
0049052	Interrata IP68 Conector rápido 3Y LiLo		25,56 S
0049077	Conector IP68 3P		11,20 S



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart StandaloneS En stock
P Bajo pedido* Consultar condiciones
** Próximamente

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 143

LUMINARIAS DE EXTERIOR PARA SUPERFICIE

START Bollard

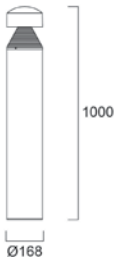
SYLVANIA

START Bollard

SYLVANIA



- Bolardo de diseño moderno
- Perfecta para la iluminación paisajística de jardines, parques, caminos y zonas comerciales exteriores
- Diseño sólido que cumple con los requisitos IK10
- Disponible en 2 alturas: 500 mm y 1000 mm
- Diseño térmico de alta eficiencia: temperatura de -35 a +50°C
- Alto rendimiento: Proporciona hasta 1100 lm (flujo luminoso de la luminaria) y hasta 42 lm/W (eficiencia total del sistema).
- Disponible en blanco cálido (3000K) y blanco neutro (4000K)
- Vida útil: 50 000 horas (L70)
- 5 años de garantía



- Bolardo de diseño moderno
- Perfecta para la iluminación paisajística de jardines, parques, caminos y zonas comerciales exteriores
- Diseño sólido que cumple con los requisitos IK10
- Disponible en 1 altura: 1000 mm
- Diseño térmico de alta eficiencia: temperatura de -25 a +50°C
- Alto rendimiento: 1100 lm (flujo luminoso de la luminaria) y hasta 58 lm/W (eficiencia total del sistema).
- Se ha añadido un nuevo tono dual, que permite alternar entre temperaturas de color de 3000K y 4000K
- Vida útil: 90 000 horas (L80)
- 5 años de garantía



GAMA ACTUAL

START Bollard		€
0047941 START Bollard L IP65 1100lm 830 Negro	F	343,80 S
0047943 START Bollard L IP65 1100lm 840 Negro	F	343,80 S
0047998 START Bollard IP65 Kit Anclaje en hormigón		32,26 S

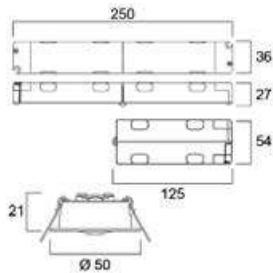
NOVEDADES

START Bollard - 2024 Q2		€
0047974 START Bollard IP65 1100lm 830/840 Dual Tone Gris	F	392,06 S
0047975 START Bollard IP65 Kit Anclaje para hormigón		40,56 S

LiFeSafe Downlight

SYLVANIA


- Downlight de emergencia para empotrar con óptica intercambiable para iluminación de zonas de circulación o vías de evacuación
- Versión autotest no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- Instalación rápida y sencilla con el módulo de drivers y el de baterías incluidos en una caja articulada que puede pasar a través de un corte en techo de 44mm
- Ideal para techos de 5-20 mm de grosor. 120lm óptica para área abierta y 115lm óptica pasillo, 1W, IK03, IP20
- Protección eléctrica clase II


LiFeSafe - Downlight empotrado

0032006 LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

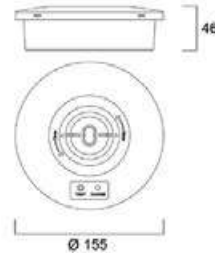
Regulable	Emergencia	SylSmart Connected	S En stock	* Consultar condiciones
		SylSmart Standalone	P Bajo pedido	** Próximamente

61,70 S

LiFeSafe Surface Round

SYLVANIA


- Downlight de emergencia en superficie con óptica intercambiable para iluminación de zonas de circulación o vías de evacuación
- Versión autotest no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- 2,2W - 280lm óptima para zonas abiertas y 250lm con óptica pasillo


LiFeSafe - Downlight superficie

0032008 LiFeSafe Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST

Regulable	Emergencia	SylSmart Connected	S En stock	* Consultar condiciones
		SylSmart Standalone	P Bajo pedido	** Próximamente

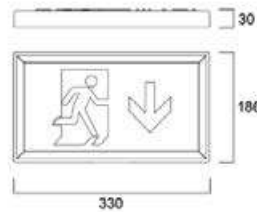
78,88 S

LiFeSafe Exit Sign

SYLVANIA



- Señal de emergencia de perfil delgado con autest para su instalación en pared con luz descendente ajustable. Versión permanente y no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4
- La luminaria se suministra con la leyenda ISO7010. Flecha izquierda, derecha, arriba y abajo.



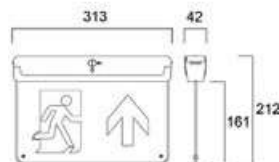
LiFeSafe - Señal superficie			€
0032016	LiFeSafe Exit Sign EX W EM3 NM/MT ST		83,90 S

LiFeSafe Multifix Exit Sign

SYLVANIA



Señal de emergencia de cristal con autest para su instalación en techo o pared. Versión permanente y no permanente de 3 horas de emergencia con baterías recargables LiFePO4



LiFeSafe - Señal banderola			€
0032018	LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST		80,10 S

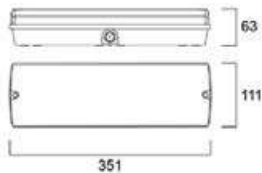
Accesorio Señal Superficie		€
0032023	LiFeSafe Multifix Exit Sign Recessed Mounting KIT	10,28 S
0032024	LiFeSafe Multifix Exit Sign Wall Mounting KIT	4,90 S
0032025	LiFeSafe Multifix Exit Sign Suspension Mounting KIT	13,18 S

LiFeSafe Bulkhead

SYLVANIA



- Bloque de emergencia de superficie autest con función con y sin permanente con 3h de duración de emergencia con baterías LiFePO4
- Bloque con carcasa de policarbonato y bandeja de conexión de ABS adecuada para uso tanto en interiores como en exteriores
- Incluye señalética multidireccional adhesiva
- Accesorio de kit para empotrar acero



LiFeSafe - Bulkhead superficie			€
0032012	LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST		50,26 S

Accesorio Bulkhead empotrado		€
0032013	LiFeSafe Bulkhead IP65 RCSD MTG KIT	14,98 S

Descubra el edificio inteligente



SylSmart
Connected

Un sistema de control de iluminación inteligente de código abierto optimizado para múltiples salas interconectadas en edificios.



Inteligencia integrada

Conjunto de funciones de control



Sistema de control descentralizado

Sin puntos de fallo únicos



Intuitivo y fácil de usar

Aplicación web y móvil



Escalable y seguro

Fiabilidad y seguridad integradas



Sensores



- Permite controlar la instalación de la iluminación en función de la presencia de personas y luminosidad
- Tecnología: Infrarrojo pasivo (PIR) con o sin atenuación
- Detección de presencia/ausencia + Control de luz diurna
- Modelo IP65 disponible
- Montaje empotrado o en superficie (pared y techo) con accesorio
- Número de balastos electrónicos conmutables:
 - HF y 1-10V: 10
 - DALI: 20
- Módulo de programación, controles remotos y cajas de montaje
- Control automático de las cargas de salida
- Sólo es compatible con doble pulsador si se requiere encendido/apagado + atenuación



Sensor PIR	€
0041539 Recessed PIR SW+LUX	167,24 P

Sensor PIR	€
0041540 Recessed PIR SW + IR + Lux	193,60 P

Sensor PIR - Highbay	€
2657746 Highbay PIR Sensor DALI DIM	348,60 P

	€
0041562 Sensor Programming Handset	794,92 P
0041558 Surface Box Recessed PIR + Mid MW	20,13 S
0041560 Sensor Handset Off Only	140,23 S
0041565 Wall IP66 Microwave 30M+IR+LUX Z2	495,84 S
0041566 Ceiling IP66 Microwave 10M+IR+LUX Z2	500,50 S
0041580 Adj Rec Microwave DALI/Dsi IR+LUX Z2	441,60 S
0041591 Surface Box Adj Rec Microwave	28,58 S
0041592 Wall Mount Bracket Adj Rec Microwave	72,57 S
0041594 Extend Ring Surf Box Rec PIR + Mid MW	16,75 S
0041546 Basic Programmer For Recessed PIR	42,12 P



SylSmart

- Interruptor de pared inalámbrico sin baterías (piezoeléctrico) para el accionamiento manual del funcionamiento automático del sistema SylSmart. Dispone de 4 botones totalmente configurables para adaptarse a las necesidades de la sala. Funciones pregrabadas: encendido/apagado, atenuación, escena de proyección, escena de grupo. Se puede asignar cualquier escenario específico a cada botón. También se puede utilizar para gestionar una función de detección de ausencia
- Configuración mediante la aplicación móvil instalada en un dispositivo Android o iOS equipado con un chip NFC (Comunicación de Campo Cercano)
- La información del interruptor se puede proteger mediante PIN.
- Se suministran con un soporte autoadhesivo para su montaje en cualquier superficie, donde el usuario elija. Nota: el interruptor no debe estar a más de 3 m de la primera luminaria que controla.



	€
0041538 SylSmart EnOcean Wall Switch	169,10 S

Abriendo camino hacia la eficiencia basada en los datos



SylSmart Connected Pro

Un servicio complementario a **SylSmart Connected**, esta innovadora plataforma digital preparada para IoT, revolucionará el papel de la iluminación inteligente para mejorar la eficiencia basada en datos.



Análisis de ocupación



Gestión de la energía



Monitorización de estado



Control remoto y programación



Notificaciones y control multisitio



SylSmart Standalone

SYLVANIA

SylSmart Connected Pro

SYLVANIA

SylSmart



- Sensor PIR para instalación SylSmart Standalone
- Modelo empotrable IP20 para usos comerciales
- Accesorio adicional para montaje en superficie
- Tecnología: Infrarrojo pasivo (PIR) con o sin atenuación
- Detección de presencia/ausencia + Control de luz diurna



SylSmart



- Pasarela de enlace para informe de datos de luminarias SylSmart Connected
- Pasarela con conectividad WiFi PoE (Power over Ethernet)
- Permite conectar hasta 200 dispositivos
- Alimentado mediante PoE o adaptador de red
- Soporte de montaje incluido
- Actualizaciones inalámbricas de firmware OTA



		€
9041531	SylSmart Standalone Detached Sensor	361,00 P
9041532	SylSmart Standalone Detached Sensor Surface Mounting Kit	51,00 P
9041534	SylSmart Standalone Detached Sensor Highbay IP65	432,76 P
9041535	SylSmart Standalone 12-24V 4-channel Controller	335,66

		€
9041520	SylSmart Connected Pro Pasarela Gateway	3842,50

SylSmart Connected

SYLVANIA

SylSmart



- Kit de detección remota premontado para incorporar las luminarias DALI a una red SylSmart Connected
- Conecta hasta 8 luminarias DALI
- Kit completo que incluye detectores PIR y de luz exterior con sus soportes (diámetro empotrable 66-68 mm)
- Instalación discreta para techos de escayola u hormigón de hasta 3 metros de altura. Para garantizar una buena cobertura de detección, respete la distancia recomendada entre luminarias.
- Accesorio adicional para montaje en superficie
- El controlador de clase 2 no requiere conexión a tierra
- Zona de detección de presencia: 5m de diámetro a una altura de montaje de 3 m
- Zona de detección de luz diurna: 3,5 m de diámetro a una altura de montaje de 3 m



		€
9041523	SylSmart Connected Detached Sensor Kit (DSK)	221,43 P
9041524	SylSmart Connected Kit de superficie para Sensor DSK	58,57 P
9041522	SylSmart Connected Driver DALI-Fase	572,13 P
9041714	SylSmart Connected Driver DALI Relay 16A	508,24 P
9041525	SylSmart Connected Detached Sensor Highbay IP65	332,14
9041512	SylSmart Connected Conversor DALI y Emergencia	217,50



Regulable



Emergencia

SylSmart Connected
SylSmart Standalone

S En stock * Consultar condiciones
P Bajo pedido ** Próximamente

SYLVANIA



LÁMPARAS

SYLVANIA



 **SylSmart Home**

Lámparas LED Smart

El control está al alcance de tu mano gracias a la compatibilidad con los asistentes de voz más populares, como Alexa, Google Assistant y Siri. Solo tienes que decir los comandos y ver cómo tus luces responden al instante.

El mismo tamaño y forma que las lámparas tradicionales, actualización sin complicaciones al LED inteligente de bajo consumo.

Dependiendo de las características del producto puedes:

- Elija entre más de 16 millones de combinaciones de colores.
- Personalice la iluminación de cálida a brillante (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad.
- Ajusta el nivel de brillo del 1% al 100% con la función de regulación inalámbrica para disfrutar de una iluminación ideal.



Lámparas inteligentes – ToLEDo™ RGBW

SYLVANIA

NEW

G



- Innovadora lámpara de filamento LED en espiral con cuerpo de vidrio que ofrece una amplia gama de colores RGB y ajuste Tunable White
- Mismas dimensiones que las lámparas tradicionales, ToLEDo RGBW no solo proporciona un reemplazo directo, sino que actualiza a una iluminación LED inteligente de bajo consumo
- Transforma tu espacio mediante escenas preestablecidas y sincroniza las luces RGB con la música para disfrutar de una experiencia envolvente y personalizada
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Personaliza la iluminación de cálida a brillante (2700-6500K) según tus preferencias para crear el ambiente perfecto
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

ToLEDo™ Retro RGBW

	HxD mm			€
0030107 ToLEDo™ Retro GLS 6,3W 470lm RGBW E27	L 108x60	G 6		33,80

Lámparas inteligentes – RefLED™ TW

SYLVANIA

NEW

F



- Nueva lámpara LED GU10 inteligente de cristal con iluminación regulable y de fácil control
- Actualización sin complicaciones de la instalación existente a una iluminación inteligente de bajo consumo con el mismo tamaño que las lámparas GU10 tradicionales
- Personaliza la iluminación desde cálida y acogedora hasta brillante luz diurna (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Ajusta el brillo del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para obtener una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

RefLED™ Retro Tunable White

	HxD mm			€
0030101 RefLED™ Retro ESS0 4,5W 345lm TW	L 54x50	F 6		16,90

Lámparas inteligentes – ToLEDo™ TW

SYLVANIA

NEW

E

F



- Lámpara de filamento LED de cristal Tunable White, proporciona iluminación regulable para crear el ambiente perfecto en cualquier momento y lugar
- Personaliza la iluminación desde cálida y acogedora hasta brillante luz diurna (2000-6500K) para adaptarse a cualquier estado de ánimo o actividad
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Brillo ajustable del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

ToLEDo™ Retro GLS Tunable White

	HxD mm			€
0030102 ToLEDo™ Retro GLS 7W 806lm TW E27	L 108x60	E 6		16,22

ToLEDo™ Retro Vela Tunable White

	HxD mm			€
0030103 ToLEDo™ Retro Vela 4,9W 470lm TW E14	L 111x35	F 6		14,88

ToLEDo™ Retro ST64 Tunable White

	HxD mm			€
0030104 ToLEDo™ Retro ST64 7W 806lm TW E27	L 140x64	E 6		16,22

ToLEDo™ Retro G95 Tunable White

	HxD mm			€
0030105 ToLEDo™ Retro G95 7W 806lm TW E27	L 140x95	E 6		17,60

Lámparas inteligentes – ToLEDo™ Vintage TW

NEW



F G

- Deléitese con el encanto de una lámpara de filamento LED de inspiración vintage, con una estructura de cristal dorado o negro y un elegante diseño en espiral para un encanto atemporal y una iluminación respetuosa con el medio ambiente
- Controla fácilmente la iluminación a través de la aplicación SylSmart Home, SylRemote, Amazon Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts para un control y comodidad perfecta
- Brillo ajustable del 1% al 100% con función de regulación inalámbrica para una iluminación perfecta
- Vida útil: 15.000 horas
- Garantía: 3 años

SYLVANIA

Lámparas inteligentes

SYLVANIA

NEW



- Compacto y elegante, el control remoto por Bluetooth es ideal para las lámparas Sylvania Smart
- Controla tus lámparas y luminarias inteligentes Sylvania sin necesidad de conexión Wi-Fi
- Gestiona hasta 10 luminarias SylSmart Home con facilidad
- Fácil de instalar y de programar
- Funciona con 2 pilas AA (no incluidas)
- Garantía: 3 años

SylRemote	€
0030115 SylRemote	1 9,48

ToLEDo™ Vintage GLS	HxD mm	€
0030108 ToLEDo™ Vintage GLS 7,5W 550 lm 820 E27	L 108x60 G 6	21,62



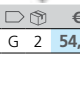
ToLEDo™ Vintage ST64	HxD mm	€
0030109 ToLEDo™ Vintage ST64 7,5W 640lm 820 E27	L 140x64 F 6	20,30



ToLEDo™ Vintage G200 Golden	HxD mm	€
0030111 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 450lm GL 820 E27	L 186x200 G 2	54,08



ToLEDo™ Vintage G200 Negro	HxD mm	€
0030112 ToLEDo™ Vintage G200 7,5W 150lm BLK 820 E27	L 186x200 G 2	54,08



RefLED™ Platinum Retro ES50

NEW



A B

- Lámpara LED GU10 de gran eficacia (de 2W a 2,2W) con el mismo aspecto y tamaño que la lámpara GU10 tradicional
- Clase energética A-B
- Funcionalidad COOLFIT, garantiza protección contra sobrecalentamiento y sobretemperatura
- Diseño completamente de cristal, sin colores que desentonen entre la lámpara y la luminaria
- Dimensiones 100% compatibles con lámparas halógenas ES50 GU10, perfecto para retrofit
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Flujo luminoso de hasta 360 lm - Eficacia luminosa de hasta 212 lm/W
- Versiones regulables disponibles
- Ideal para la iluminación diaria en hogares, hoteles, restaurantes...
- Vida útil: 50.000 horas
- Garantía: 5 años



RefLED™ Platinum Retro ES50

		HxD mm		€
0030371	RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 830 36°	L 54x50	A 6	5,80
0030373	RefLED™ Platinum RT ES50 2W 360lm 840 36°	L 54x50	A 6	5,80
0030370	RefLED™ Plat. RT ES50 2,2W 350lm 830 36° Reg.	L 54x50	B 6	7,06
0030372	RefLED™ Plat. RT ES50 2,2W 350lm 840 36° Reg.	L 54x50	B 6	7,06

SYLVANIA

RefLED™ Superia Retro ES50

SYLVANIA



E F

- Lámpara LED GU10 (3W a 7,3W) con apariencia idéntica a la lámpara halógena GU10 tradicional
- Diseño completamente de cristal, sin colores que desentonen entre la lámpara y la luminaria
- Funcionalidad COOLFIT, garantiza protección contra sobrecalentamiento y sobretemperatura
- Dimensiones 100% compatibles con lámparas halógenas ES50 GU10, perfecto para retrofit
- Flujo luminoso de hasta 750lm - Eficacia luminosa de hasta 103lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Versiones regulables disponibles
- Solución ideal para luminarias cerradas hasta IP65 en hogares, hoteles, restaurantes...
- Vida útil: 25.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



RefLED™ Superia Retro ES50

		HxD mm		€
0029101	RefLED™ Superia Rt ES50 3W 230lm 827 36°	L 54x50	F 6	4,50
0029105	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 827 36°	L 54x50	F 6	4,12
0029106	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36°	L 54x50	F 6	4,12
0029107	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36° Px2	L 54x50	F 6	9,66
0029108	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 345lm 830 36° Px3	L 54x50	F 6	14,60
0029109	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36°	L 54x50	F 6	4,12
0029110	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36° Px2	L 54x50	F 6	9,66
0029111	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 840 36° Px3	L 54x50	F 6	14,60
0029112	RefLED™ Superia Rt ES50 4W 360lm 865 36°	L 54x50	F 6	4,12
0029114	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36°	L 54x50	F 6	4,90
0029115	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36°	L 54x50	E 6	4,90
0029116	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 865 36°	L 54x50	E 6	4,90
0029117	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 827 36°	L 54x50	F 6	6,22
0029118	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 600lm 830 36°	L 54x50	E 6	6,22
0029119	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 620lm 840 36°	L 54x50	E 6	6,22
0029120	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 620lm 865 36°	L 54x50	E 6	6,22
0029122	RefLED™ Superia Rt ES50 7,3W 700lm 830 36°	L 54x50	E 6	8,62
0029123	RefLED™ Superia Rt ES50 7,3W 750lm 840 36°	L 54x50	E 6	8,62
0029125	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 827 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,00
0029126	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 830 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,00
0029127	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 345lm 830 36° Reg. Px5	L 54x50	F 6	30,10
0029128	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 840 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,00
0029129	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 840 36° Reg. Px5	L 54x50	F 6	30,10
0029130	RefLED™ Superia Rt ES50 4,5W 360lm 865 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,00
0029131	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 827 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,66
0029132	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36° Reg.	L 54x50	F 6	5,66
0029133	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 450lm 830 36° Reg. Px5	L 54x50	F 6	34,02
0029134	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36° Reg.	L 54x50	E 6	5,66
0029135	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 840 36° Reg. Px5	L 54x50	E 6	34,02
0029136	RefLED™ Superia Rt ES50 5W 475lm 865 36° Reg.	L 54x50	E 6	5,66
0029140	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 827 36° Reg.	L 54x50	F 6	8,96
0029141	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 550lm 830 36° Reg.	L 54x50	F 6	8,96
0029142	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 580lm 840 36° Reg.	L 54x50	E 6	8,96
0029143	RefLED™ Superia Rt ES50 6W 580lm 865 36° Reg.	L 54x50	E 6	8,96

RefLED™ ES50

SYLVANIA

RefLED™ Superia Retro MR16

SYLVANIA



F

- Lámpara LED ES50 (de 3,1W a 7W) con cuerpo blanco y casquillo GU10
- Misma forma y tamaño que la lámpara halógena GU10
- Flujo luminoso: hasta 620 lm - Eficacia luminosa: hasta 89 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Ángulo del haz en dos versiones de 36° y 110°
- Ideal para aplicaciones residenciales
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



E F

- Lámpara LED con aspecto halógeno (de 4,3W a 7,5W) - casquillo GU5.3
- Lámparas de bajo voltaje 100% retrofit con lámparas halógenas de bajo voltaje
- Flujo luminoso: hasta 621 lm - Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Compatible con transformadores magnéticos y la mayoría de transformadores electrónicos (equipo de control no suministrado)
- Ángulo del haz: 36°
- Versiones regulables disponibles
- Ideal para aplicaciones residenciales
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



RefLED™ ES50	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0029155 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 830 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029157 RefLED™ ES50 3,1W 230lm 840 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029159 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 827 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029160 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029162 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x3	L 54x50	F 6	10,10		
0029163 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x5	L 54x50	F 6	16,56		
0029164 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x10	L 54x50	F 6	32,92		
0029165 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029167 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° Pack x3	L 54x50	F 6	10,10		
0029168 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 830 36° Pack x5	L 54x50	F 6	16,56		
0029169 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 840 36° Pack x10	L 54x50	F 6	32,92		
0029170 RefLED™ ES50 4,2W 345lm 865 36°	L 54x50	F 6	2,68		
0029172 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110°	L 54x50	F 6	2,68		
0029173 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 830 110° Pack x10	L 54x50	F 6	32,92		
0029174 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110°	L 54x50	F 6	2,68		
0029175 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 840 110° Pack x10	L 54x50	F 6	32,92		
0029176 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110°	L 54x50	F 6	2,68		
0029177 RefLED™ ES50 4,2W 320lm 865 110° Pack x10	L 54x50	F 6	32,92		
0029178 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 36°	L 54x50	F 6	3,62		
0029179 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 36°	L 54x50	F 6	3,62		
0029180 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 865 36°	L 54x50	F 6	3,62		
0029181 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 830 110°	L 54x50	F 6	3,62		
0029182 RefLED™ ES50 6,2W 450lm 840 110°	L 54x50	F 6	3,62		
0029183 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36°	L 54x50	F 6	5,82		
0029184 RefLED™ ES50 7W 610lm 830 36° Pack x5	L 54x50	F 6	27,66		
0029185 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36°	L 54x50	F 6	5,82		
0029186 RefLED™ ES50 7W 610lm 840 36° Pack x5	L 54x50	F 6	27,66		
0029187 RefLED™ ES50 7W 620lm 865 36°	L 54x50	F 6	5,82		
0029188 RefLED™ ES50 7W 580lm 830 110°	L 54x50	F 6	5,82		
0029189 RefLED™ ES50 7W 600lm 840 110°	L 54x50	F 6	5,82		
0028585 RefLED™ ES50 XL 4,2W 345lm 830 36°	L 75x50	F 6	6,32		

RefLED™ Superia Retro MR16	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0029226 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 345lm 827 36°	L 44x50	F 6	5,16		
0029227 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 345lm 830 36°	L 44x50	F 6	5,16		
0029228 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 380lm 840 36°	L 44x50	F 6	5,16		
0029229 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,3W 380lm 865 36°	L 44x50	F 6	5,16		
0029230 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,6W 450lm 830 36°	L 44x50	F 6	5,82		
0029231 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,6W 480lm 840 36°	L 44x50	E 6	5,82		
0029233 RefLED™ Sup. Rt MR16 6W 621lm 830 36°	L 44x50	F 6	7,46		
0029234 RefLED™ Sup. Rt MR16 6W 621lm 840 36°	L 44x50	E 6	7,46		
0029214 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 345lm 827 36° Reg.	L 44x50	F 6	6,16		
0029215 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 345lm 830 36° Reg.	L 44x50	F 6	6,16		
0029216 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 380lm 840 36° Reg.	L 44x50	F 6	6,16		
0029217 RefLED™ Sup. Rt MR16 4,4W 380lm 865 36° Reg.	L 44x50	F 6	6,16		
0029218 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 450lm 827 36° Reg.	L 44x50	F 6	7,40		
0029219 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 450lm 830 36° Reg.	L 44x50	F 6	7,40		
0029220 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 480lm 840 36° Reg.	L 44x50	F 6	7,40		
0029221 RefLED™ Sup. Rt MR16 5,8W 480lm 865 36° Reg.	L 44x50	F 6	7,40		
0029222 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 827 36° Reg.	L 44x50	F 6	11,32		
0029223 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 830 36° Reg.	L 44x50	F 6	11,32		
0029224 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 840 36° Reg.	L 44x50	F 6	11,32		
0029225 RefLED™ Sup. Rt MR16 7,5W 621lm 865 36° Reg.	L 44x50	F 6	11,32		

RefLED™ Retro MR11

SYLVANIA

RefLED™ Retro PAR

SYLVANIA



F G

- Reflector LED MR11 - casquillo GU4
- Lámparas de bajo voltaje 100% retrofit con lámparas halógenas de bajo voltaje
- Flujo luminoso: hasta 345 lm - Eficacia luminosa: hasta 86 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Sin emisiones UV ni infrarrojos en el haz de luz
- Ángulo del haz de 36°
- Ideal para iluminar joyerías y escaparates
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



F

- Reflector LED eficiente PAR16/ PAR20 / PAR30 / PAR38
- Lámparas regulables (excepto PAR16)
- Flujo luminoso: hasta 1200 lm - Eficacia luminosa: hasta 80 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Distribución uniforme de la luz
- Ángulo del haz de 36° (40° en versión PAR38)
- Vida útil: 25.000 horas (RefLED™ Retro PAR16: 15.000 horas)
- 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



RefLED™ Retro MR11			HxD mm			€
0029238	RefLED™ Retro MR11 2,5W 184lm 830 36°	L	38x35	G	6	6,62
0029239	RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 830 36°	L	38x35	F	6	8,60
0029240	RefLED™ Retro MR11 4W 345lm 840 36°	L	38x35	F	6	8,60

RefLED™ Retro PAR16			HxD mm			€
0029193	RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 830 E14 36°	L	73x50	F	6	10,58
0029194	RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345lm 840 E14 36°	L	73x50	F	6	10,58

RefLED™ Retro ES111

SYLVANIA



F

- Reflector LED ES111 - casquillo GU10
- Diseño de un solo LED, equipado con lente antideslumbrante
- Flujo luminoso: 1150 lm - Eficacia luminosa: 89 lm/W
- IRC80 en versión 3000K
- Versión regulable
- Sin emisiones UV ni infrarrojos en el haz de luz
- Ángulo del haz de 25°
- Ideal para iluminación de acento y de realce (tiendas, restaurantes, salas de exposiciones, museos, etc.)
- Vida útil: 25.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



RefLED™ Retro ES111			HxD mm			€
0029192	RefLED™ Retro ES111 13W 1150lm 830 25° Reg.	L	69x111	F	6	24,90

RefLED™ Retro PAR20			HxD mm			€
0029196	RefLED™ Rt PAR20 7,2W 540lm 830 E27 36° Reg.	L	89x64	F	6	15,40



RefLED™ Retro PAR30			HxD mm			€
0029198	RefLED™ Rt PAR30 11W 820lm 830 E27 36° Reg.	L	94x95	F	6	23,30



RefLED™ Retro PAR38			HxD mm			€
0029200	RefLED™ Rt PAR38 15W 1200lm 830 IP65 E27 40° R.	L	134x121	F	6	34,00



RefLED™ R39 / R50 / R63 / R80

SYLVANIA

ToLEDo™ Platinum Retro

SYLVANIA



F

- Reflector LED para sustituir focos R39/R50/R63/R80 (de 2,9W a 8W)
- Dimensiones idénticas a las lámparas reflectoras incandescentes
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 101 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Ángulo del haz de 120°
- Ideal para iluminación de cafeterías-hoteles-restaurantes, comercios y residencias
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



RefLED™ R39	HxD mm			€
0029202 RefLED™ R39 2.9W 250lm 830 E14	 67x39	F	6	5.16



RefLED™ R50		 HxD mm			€
0029205	RefLED™ R50 4,9W 470lm 830 E14	L 82.5x50	F 6		4,60
0029206	RefLED™ R50 4,9W 470lm 840 E14	L 82.5x50	F 6		4,60
0029207	RefLED™ R50 4,9W 470lm 865 E14	L 82.5x50	F 6		4,60



RefLED™ R63	 HxD mm		€
0029208 RefLED™ R63 7W 630lm 830 E27	L 97×63	F 6	6,28
0029209 RefLED™ R63 7W 630lm 840 E27	L 97×63	F 6	6,28



RefLED™ R80	HxD mm			€
0029211 RefLED™ R80 8W 806lm 830 E27	L 114x81	F 6		8,18

NEW

A



- Lámpara de filamento LED de gran eficacia (2,3W a 7,3W) con el mismo aspecto de la clásica lámpara tradicional
- Clase energética A, la más eficiente del mercado
- Flujo luminoso de hasta 840 lm - Eficacia luminosa excepcional, logrando 211 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y omnidireccional
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para la iluminación diaria de hogares, hoteles, restaurantes, etc.
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 50.000 horas
- Garantía: 5 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Platinum Retro GLS Clara			 HxD mm		€
0030130	ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 827 E27	T	108x60	A 6	8,92
0030136	ToLEDo™ Platinum RT GLS 2,3W CL 485lm 840 E27	T	108x60	A 6	8,92
0030131	ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 827 E27	T	108x60	A 6	10,68
0030137	ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W CL 840lm 840 E27	T	108x60	A 6	10,68
0030132	ToLEDo™ Platinum RT GLS 7W CL 1535lm 840 E27	T	108x60	A 6	15,96



ToLEDo™ Platinum Retro GLS Satinada	 HxD mm			€
0030138 ToLEDo™ Platinum RT GLS 4W ST 840lm 840 E27	 108x60	A	6	11.08



ToLEDo™ Platinum Retro ST64 Clara	 HxD mm			€
0030133 ToLEDo™ Platinum RT ST64 4W CL 840lm 827 E27	 140x64	A	6	9,88



ToLEDo™ Platinum Retro G95 Clara	 HxD mm			€
0030134 ToLEDo™ Platinum RT G95 4W CL 840lm 827 E27	 140x95	A	6	11,50



ToLEDo™ Platinum Retro G120 Clara	HxD mm			€
0030135 ToLEDo™ Platinum RT G120 4W CL 840lm 827 E27	 178x125	A	6	16,78



ToLEDo™ Platinum Retro Vela Clara	HxD mm			€
0030140 ToLEDo™ Platinum RT Vela 2W CL 485lm 827 E14	 111 x 30	A	6	10,68



SYLVANIA



A

NOVEDAD

ToLEDo Platinum Retro

Lámpara LED GLS con
clasificación energética **A**

- Eficacia luminosa superior ≥ 210 lm/W
- Filamentos de LED eficientes
- Más del 50% de ahorro energético en comparación con las lámparas LED estándar
- Larga vida media de 50.000 horas
- Garantía de 5 años

ToLEDo™ Retro GLS

SYLVANIA

ToLEDo™ Retro Vela

SYLVANIA

D E F

E F



- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 11,2 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 1521 lm - Eficacia luminosa: hasta 136 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 100 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



- Lámparas de filamento LED (de 2,5 W a 6 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 143 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro GLS Clara

HxD mm 6 €

0029323	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27	L	108x60	F	6	4,16
0029547	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 827 E27 Px4	L	108x60	F	6	21,92
0029324	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CL 470lm 840 E27	L	108x60	F	6	4,16
0029325	ToLEDo™ Retro GLS 6W CL 640lm 827 E27	L	108x60	F	6	4,52
0029327	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27	L	108x60	E	6	4,60
0029328	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 Pack x3	L	108x60	E	6	13,92
0029549	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 827 E27 Pack x4	L	108x60	E	6	19,08
0029329	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27	L	108x60	E	6	4,60
0029556	ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm 840 E27 Pack x4	L	108x60	E	6	21,80
0029331	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 827 E27	L	108x60	E	6	5,42
0029332	ToLEDo™ Retro GLS 8W CL 1055lm 840 E27	L	108x60	E	6	5,42
0029333	ToLEDo™ Retro GLS 11W CL 1521lm 827 E27	L	126x70	D	6	7,02

0029313 ToLEDo™ Retro GLS 7W CL 806lm DIM 827 E27 L 108x60 E 6 6,16

0029315 ToLEDo™ Rt. GLS 11W CL 1521lm 827 E27 Reg. L 126x70 D 6 13,18



ToLEDo™ Retro GLS Satinada

HxD mm 6 €

0029335	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W ST 470lm 827 E27	L	108x60	F	6	4,60
0029337	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27	L	108x60	E	6	5,16
0029554	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 840 E27 Pack x4	L	108x60	E	6	21,32
0029339	ToLEDo™ Retro GLS 8W ST 1055lm 827 E27	L	108x60	E	6	5,90
0029341	ToLEDo™ Retro GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27	L	126x70	D	6	7,80
0029316	ToLEDo™ Retro GLS 7W ST 806lm 827 E27 Reg.	L	108x60	E	6	6,68
0029317	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 827 E27 Reg.	L	108x60	E	6	7,02
0029318	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 840 E27 Reg.	L	108x60	E	6	7,02
0029319	ToLEDo™ Retro GLS 9W ST 1055lm 865 E27 Reg.	L	108x60	E	6	7,02
0029320	ToLEDo™ Rt GLS 11,2W ST 1521lm 827 E27 Reg.	L	126x70	D	6	10,86



ToLEDo™ Retro GLS Corona Plateada

HxD mm 6 €

0029342	ToLEDo™ Retro GLS 4,5W CS 400lm 827 E27	L	108x60	F	6	6,08
---------	---	---	--------	---	---	------

ToLEDo™ Retro Vela Clara

HxD mm 6 €

0029371	ToLEDo™ Retro Vela 2,5W CL 250lm 827 E14	L	97x35	F	6	3,50
0029373	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14	L	97x35	F	6	3,58
0029551	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14 Px4	L	97x35	F	6	18,42
0029555	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 840 E14 Px4	L	97x35	F	6	18,42
0029374	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E27	L	93x35	F	6	3,58
0029376	ToLEDo™ Retro Vela 6W CL 806lm 827 E14	L	97x35	E	6	4,76
0029344	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W CL 470lm 827 E14 Reg.	L	97x35	F	6	5,78



ToLEDo™ Retro Vela Satinada

HxD mm 6 €

0029482	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E14	L	97x35	F	6	3,96
0029483	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E27	L	93x35	F	6	3,96
0029484	ToLEDo™ Retro Vela 6W ST 806lm 827 E14	L	97x35	E	6	4,82
0029367	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 827 E14 Reg.	L	97x35	F	6	5,98
0029368	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 840 E14 Reg.	L	97x35	F	6	5,98
0029369	ToLEDo™ Retro Vela 4,5W ST 470lm 865 E14 Reg.	L	97x35	F	6	5,98



ToLEDo™ Retro Vela TW Clara

HxD mm 6 €

0029487	ToLEDo™ Retro Vela TW 4,5W CL 470lm 827 E14	L	97x35	F	6	6,32
---------	---	---	-------	---	---	------



ToLEDo™ Retro Vela BT Clara

HxD mm 6 €

0029485	ToLEDo™ Retro Vela BT 2,5W CL 250lm 827 E14	L	123x35	F	6	3,56
---------	---	---	--------	---	---	------



ToLEDo™ Esférica Retro

SYLVANIA

E F



- Lámparas de filamento LED (de 2,5 W a 6 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 143 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Esférica Retro Clara	HxD mm		€
0029499 ToLEDo™ Esf. Rt 2,5W CL 250lm 827 E14	L 80x45	F 6	3,50
0029500 ToLEDo™ Esf. Rt 2,5W CL 250lm 827 E27	L 78x45	F 6	3,50
0029502 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E14	L 80x45	F 6	3,58
0029553 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470 lm 827 E14 Px4	L 80x45	F 6	16,16
0029503 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27	L 78x45	F 6	3,58
0029552 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27 Px4	L 78x45	F 6	18,42
0029533 ToLEDo™ Esf. Rt 6W CL 806lm 827 E14	L 80x45	E 6	4,76
0029534 ToLEDo™ Esf. Rt 6W CL 806lm 827 E27	L 78x45	E 6	4,76
0029490 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E14 Reg.	L 80x45	F 6	5,78
0029491 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W CL 470lm 827 E27 Reg.	L 78x45	F 6	5,78



ToLEDo™ Esférica Retro Satinada	HxD mm	€
0029536 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E14	L 80x45	F 6 3,96
0029537 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E27	L 78x45	F 6 3,96
0029538 ToLEDo™ Esf. Rt 6W ST 806lm 827 E14	L 80x45	E 6 4,82
0029539 ToLEDo™ Esf. Rt 6W ST 806lm 827 E27	L 78x45	E 6 4,82
0029492 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E14 Reg.	L 80x45	F 6 5,98
0029493 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 827 E27 Reg.	L 78x45	F 6 5,98
0029494 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 840 E14 Reg.	L 80x45	F 6 5,98
0029495 ToLEDo™ Esf. Rt 4,5W ST 470lm 840 E27 Reg.	L 78x45	F 6 5,98

ToLEDo™ Retro Globo

SYLVANIA

D E F



- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 11 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 1521 lm - Eficacia luminosa: hasta 138 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 100 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro G80 Clara	HxD mm	€
0029544 ToLEDo™ Retro G80 6W CL 640lm 827 E27	L 122x80 F 6	5,98



ToLEDo™ Retro G125 Clara	HxD mm	€
0029545 ToLEDo™ Retro G125 8W CL 1055lm 827 E27	L 178x125 E 6	12,60
0029546 ToLEDo™ Retro G125 11W CL 1521lm 827 E27	L 178x125 D 6	19,30

ToLEDo™ Retro ST64

SYLVANIA

ToLEDo™ Retro T25

SYLVANIA

E F



- Lámparas de filamento LED (de 4,5 W a 7 W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 115 lm/W
- IRC80 - Versiones en calidas de 2500K y 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Modelo regulable disponible
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 60 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro ST64 Clara

HxD mm

F

€

0029311 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W CL 470lm 827 E27 L 140x64 F 6 5,98

0029309 ToLEDo™ Retro ST64 7W CL 806lm 827 E27 Reg. L 140x64 E 6 10,10



ToLEDo™ Retro ST64 Golden

HxD mm

F

€

0029310 ToLEDo™ Retro ST64 4,5W GL 420lm 825 E27 L 140x64 F 6 7,50

0029307 ToLEDo™ Retro ST64 6W GL 560lm 825 E27 Reg. L 140x64 F 6 15,36

F



- Lámparas de filamento LED (de 2,5W a 4,5W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: hasta 470 lm - Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para sustituir lámparas incandescentes de hasta 40 W
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro T25 Clara

HxD mm

F

€

0029541 ToLEDo™ Retro T25 2,5W CL 250lm 827 E14 L 90x25 F 6 6,80

0029542 ToLEDo™ Retro T25 4,5W CL 470lm 827 E14 L 90x25 F 6 6,80

ToLEDo™ Retro Pygmy

SYLVANIA

F



- Lámparas de filamento LED (2,5W)
- Acabado con efecto de filamento para un aspecto visual similar al de una lámpara tradicional
- Flujo luminoso: 250 lm - Eficacia luminosa: 100 lm/W
- IRC80 en versión 2700K
- Distribución de la luz perfectamente uniforme y extremadamente amplia - 300° de difusión
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro Pygmy

HxD mm

F

€

0029540 ToLEDo™ Retro Pygmy 2,5W CL 250lm 827 E14 L 61x26 F 6 5,10

ToLEDo™ Retro Chroma

SYLVANIA

ToLEDo™ GLS

SYLVANIA



- Cada filamento LED está recubierto con un fósforo fluorescente de color único que crea colores intensos y saturados
- Cuerpo totalmente de cristal sin revestimiento externo de laca que se despegue o raye cuando se utilice en exteriores, lo que garantiza una larga duración del color
- Clasificación IP54 resistente al agua y al polvo
- Kit completo disponible con guirnalda y 12 lámparas ToLEDo™ Retro Chroma
- Guirnalda disponible de 12 portalámparas (sin lámparas)
- Aplicaciones: jardines, teatros, festivales de música, hoteles e iluminación de jardines de pubs
- Vida útil: 6.000 horas (verde), 10.000 horas (naranja y rojo), 15.000 horas (azul)
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro Chroma		HxD mm		€
0086306	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 380lm Naranja E27	L 106x60		7,76
0086307	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Rojo E27	L 106x60		7,76
0086308	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 80lm Azul E27	L 106x60		7,76
0086309	ToLEDo™ Retro Chroma 4W 700lm Verde E27	L 106x60		7,76
0086310	ToLEDo™ Retro Chroma 4W N/A/R/V E27 Pack de 4	L 106x60		29,52
0086322	YourHome Festoon String EUR (sin lámparas)			135,96
0086304	YourHome Festoon String Kit EUR - 12 lámparas	L		226,80



E F

- Lámpara LED multidireccional (de 4,9 W a 19 W)
- Flujo luminoso: hasta 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 129 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- Excelente difusión de la luz de 200°
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Ideal para la iluminación general de restaurantes, cafeterías, hoteles y viviendas
- Vida útil: 15.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido (hasta 13 W) - 50.000 ciclos de encendido (17 y 19 W)
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

ToLEDo™ GLS		HxD mm		€
0029576	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 827 E27	L 107x60	F 6	2,80
0029577	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 840 E27	L 107x60	F 6	2,80
0029578	ToLEDo™ GLS 4,9W 470lm 865 E27	L 107x60	F 6	2,80
0029581	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27	L 107x60	F 6	2,86
0029637	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 Pack x4	L 107x60	F 6	14,78
0029650	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 827 E27 Pack x10	L 107x60	F 6	27,60
0029585	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27	L 107x60	F 6	2,86
0029651	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 Pack x10	L 107x60	F 6	30,50
0029639	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 840 E27 Pack x4	L 107x60	F 6	12,22
0029587	ToLEDo™ GLS 8W 806lm 865 E27	L 107x60	F 6	2,86
0029589	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 827 E27	L 109x60	E 6	4,20
0029590	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 840 E27	L 109x60	E 6	4,20
0029591	ToLEDo™ GLS 9,5W 1055lm 865 E27	L 109x60	E 6	4,20
0029593	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27	L 120x60	E 6	6,20
0029641	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 827 E27 Pack x4	L 120x60	E 6	25,10
0029594	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 840 E27	L 120x60	E 6	6,20
0029595	ToLEDo™ GLS 13W 1521lm 865 E27	L 120x60	E 6	6,20
0030041	ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 827 E27	L 128x68	E 6	13,26
0030042	ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 840 E27	L 128x68	E 6	13,26
0030043	ToLEDo™ GLS 16W 1920lm 865 E27	L 128x68	E 6	13,26
0030044	ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 827 E27	L 128x68	E 6	14,58
0030045	ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 840 E27	L 128x68	E 6	14,58
0030046	ToLEDo™ GLS 20W 2450lm 865 E27	L 128x68	E 6	14,58

ToLEDo™ Vela

SYLVANIA



- Lámpara LED esmerilada multidireccional (de 4,5 W a 6,5 W)
- Forma de llama
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 124 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- 100% retrofit con lámpara incandescente
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

ToLEDo™ Vela	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0029607 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 827 E14	L 104x35	F 6	2,86		
0029644 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 827 E14 Pack x4	L 104x35	F 6	14,92		
0029609 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 827 E27	L 105x35	F 6	2,86		
0029645 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 827 E27 Pack x4	L 105x35	F 6	12,28		
0029610 ToLEDo™ Vela 4,5W 470lm 840 E14	L 104x35	F 6	2,86		
0029611 ToLEDo™ Vela 4,5W 470 lm 865 E14	L 104x35	F 6	2,86		
0029613 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 827 E14	L 104x35	E 6	4,12		
0029614 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 827 E27	L 105x35	E 6	4,12		
0029615 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 840 E14	L 104x35	E 6	4,12		
0029616 ToLEDo™ Vela 6,5W 806lm 865 E14	L 104x35	E 6	4,12		

ToLEDo™ Esférica

SYLVANIA



- Lámpara LED esmerilada multidireccional (de 4,5 W a 6,5 W)
- Forma esférica
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 124 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K, 4000K y 6500K
- 100% retrofit con lámpara incandescente
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

ToLEDo™ Esférica	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0029623 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E14	L 82x45	F 6	2,86		
0029647 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E14 Pack x4	L 82x45	F 6	12,28		
0029624 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E27	L 77x45	F 6	2,86		
0029648 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 827 E27 Pack x4	L 77x45	F 6	12,28		
0029625 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 840 E14	L 82x45	F 6	2,86		
0029626 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 840 E27	L 77x45	F 6	2,86		
0029627 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 865 E14	L 82x45	F 6	2,86		
0029628 ToLEDo™ Esférica 4,5W 470lm 865 E27	L 77x45	F 6	2,86		
0029630 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 827 E14	L 82x45	E 6	4,12		
0029631 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 827 E27	L 77x45	E 6	4,12		
0029632 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 840 E14	L 82x45	E 6	4,12		
0029633 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 840 E27	L 77x45	E 6	4,12		
0029634 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 865 E14	L 82x45	E 6	4,12		
0029635 ToLEDo™ Esférica 6,5W 806lm 865 E27	L 77x45	E 6	4,12		

ToLEDo™ Globo

SYLVANIA



- Lámpara LED G120 20W - casquillo E27
- Forma Globo G120
- Flujo luminoso: 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 122 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Excelente distribución de la luz de 180°
- Encendido instantáneo al 100% de lúmenes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

ToLEDo™ G120	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0026902 ToLEDo™ G120 20W 2450lm 827 E27	L 172x120	E 6	22,90		

ToLEDo™ Stick

SYLVANIA



- Lámpara LED compacta y potente (de 8W a 14W) - Ideal para sustituir CFLi stick y espiral
- Flujo luminoso: hasta 1600 lm - Eficacia luminosa: hasta 114 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Distribución de luz omnidireccional
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas

ToLEDo™ Stick	HxD mm	W	lm	lm/W	€
0029561 ToLEDo™ Stick 8W 810lm 827 E27	L 115x37	F 6	3,86		
0029562 ToLEDo™ Stick 8W 850lm 840 E27	L 115x37	F 6	3,86		
0029564 ToLEDo™ Stick 10W 1055lm 827 E27	L 137x45	F 6	5,52		
0029565 ToLEDo™ Stick 10W 1100lm 840 E27	L 137x45	E 6	5,52		
0029567 ToLEDo™ Stick 14W 1521lm 827 E27	L 137x45	F 6	7,30		
0029568 ToLEDo™ Stick 14W 1600lm 840 E27	L 137x45	E 6	7,30		

ToLEDo™ Lynx

SYLVANIA

NEW

E F



- Sustitución LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales
- Reequipamiento directo: la forma más fácil de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED
- Construcción de cristal, similar a la de una lámpara fluorescente compacta tradicional
- Flujo luminoso: hasta 2450 lm - Eficacia luminosa: hasta 123 lm/W
- IRC80 - Versión en 4000K
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a +45°C
- Ideal para una amplia gama de luminarias en entornos comerciales y residenciales
- Vida útil 30.000 horas
- Garantía: 3 años



ToLEDo™ Lynx S 500lm G23		LxWxD mm		€
0030220 ToLEDo™ Lynx S 4,5W 500lm G23 840	L	165.5x32.2x20.8	E 6	11,02

ToLEDo™ Lynx S 560lm G23		LxWxD mm		€
0030221 ToLEDo™ Lynx S 4,5W 500lm G23 840	L	232.6x32.2x20.8	E 6	11,98

ToLEDo™ Lynx D 770lm G24D		LxWxD mm		€
0030222 ToLEDo™ Lynx D 7W 770lm G24D 840	L	152x34x34	E 6	13,02

ToLEDo™ Lynx D 1100lm G24D		LxWxD mm		€
0030223 ToLEDo™ Lynx D 10W 1100lm G24D 840	L	170x34x34	E 6	14,00

ToLEDo™ Lynx DE 770lm G24Q		LxWxD mm		€
0030224 ToLEDo™ Lynx DE 7W 770lm G24Q 840	L	145x34x34	F 6	15,10

ToLEDo™ Lynx DE 1100lm G24Q		LxWxD mm		€
0030225 ToLEDo™ Lynx DE 10W 1100lm G24Q 840	L	163.5x34x34	F 6	15,88

ToLEDo™ Lynx F 2450lm 2G10		LxWxD mm		€
0030226 ToLEDo™ Lynx F 20W 2450lm 2G10 840	L	221.5x89.4x23.4	E 1	22,60

ToLEDo™ Lynx TE 1760lm GX24Q		LxWxD mm		€
0030227 ToLEDo™ L.TE 16W 1760lm GX24Q 840	L	146x48.4x44.5	F 6	17,80

ToLEDo™ Lynx TE 2250lm GX24Q		LxWxD mm		€
0030228 ToLEDo™ L.TE 20W 2250lm GX24Q 840	L	167x48.4x44.5	F 6	18,80

TOLEDO™ LYNX

TOLEDO™

ToLEDo™ Retro R7s

SYLVANIA

E



- Lámpara LED entre 4,2W y 7,7W con casquillo R7s
- Dimensiones de 78mm y 118mm
- Flujo luminoso: hasta 850 lm - Eficacia luminosa: hasta 112 lm/W
- Distribución de la luz de 330°
- Versiones 2700K y 4000K disponibles
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro R7s 78mm		HxD mm		€
0029682	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827	L 78x17	E 6	20,56
0029683	ToLEDo™ Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840	L 78x17	E 6	20,56



ToLEDo™ Retro R7s 118mm		HxD mm		€
0029684	ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827	L 118x17	E 6	22,96
0029685	ToLEDo™ Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840	L 118x17	E 6	22,96

ToLEDo™ Retro G9

SYLVANIA

E



- Lámpara LED (de 2,2 W a 4,2 W) Tensión de red - Hi-Pin G9
- Flujo luminoso: hasta 470 lm - Eficacia luminosa: hasta 114 lm/W
- Modelo regulable disponible (con dimmer)
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de lámparas halógenas Hi-Pin G9
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Retro G9 2,2W		HxD mm		€
0029664	ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 827	L 52,5x15	E 6	11,18
0029666	ToLEDo™ Retro G9 2,2W CL 250lm 840	L 52,5x15	E 6	11,18



ToLEDo™ Retro G9 4,2W		HxD mm		€
0029668	ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 827	L 55,5x18	E 6	12,66
0029670	ToLEDo™ Retro G9 4,2W CL 470lm 840	L 55,5x18	E 6	12,66

ToLEDo™ R7s

SYLVANIA

D

E



- Lámpara LED entre 8,5 W y 15,5 W con casquillo R7s
- Formato de 78mm y 118mm para versiones regulables (mediante dimmer) o no regulables disponibles
- Flujo luminoso: hasta 2000 lm - Eficacia luminosa: hasta 132 lm/W
- Distribución de la luz de 330°
- Versión de 2700K disponible
- Vida útil: 15.000 horas - 25.000 horas para versión regulable
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ R7s 78mm		HxD mm		€
0029686	ToLEDo™ R7s 78mm 8,5W 1055lm 827 Reg.	L 78x29	E 6	18,06



ToLEDo™ R7s 118mm		HxD mm		€
0029687	ToLEDo™ R7s 118mm 11,5W 1521lm 827	L 118x29	D 6	18,12
0029688	ToLEDo™ R7s 118mm 15,5W 2000lm 827 Reg.	L 118x29	E 6	29,10

ToLEDo™ G9

SYLVANIA

E

F



- Lámpara LED (3,2W y 4,8W) Tensión de red - Hi-Pin G9
- Flujo luminoso: hasta 600 lm - Eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de lámparas halógenas Hi-Pin G9
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ G9 4,8W		HxD mm		€
0029673	ToLEDo™ G9 4,8W 600lm 827	L 59x18	E 6	16,88



ToLEDo™ G9 3,2W DIM		HxD mm		€
0029674	ToLEDo™ G9 3,2W 350lm 827 Reg.	L 59x18	F 6	14,38
0029675	ToLEDo™ G9 3,2W 350lm 840 Reg.	L 59x18	F 6	14,38

ToLEDo™ GY6.35

SYLVANIA

ToLEDo™ G4

SYLVANIA

E



- Cápsula LED 2.4W GY6.35
- Flujo luminoso: 300 lm - Eficacia luminosa: 125 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Recambio directo para cápsulas halógenas GY6.35
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ GY6.35		HxD mm		€
0029661	ToLEDo™ GY6,35 2,4W 300lm 827	L 57x13	E 6	11,18

E

F



- Cápsula LED G4 de 1,9 W y 2,4 W
- Flujo luminoso: hasta 300 lm - Eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- IRC80 - Versiones en 2700K y 4000K
- Sustitución directa de las cápsulas halógenas G4
- Vida útil: 15.000 horas - 50.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ G4 1,9W		HxD mm		€
0029654	ToLEDo™ G4 1,9W 200lm 827	L 45x16	F 6	8,00

ToLEDo™ G4 2,4W		HxD mm		€
0029658	ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 827	L 44x13	E 6	10,56
0029659	ToLEDo™ G4 2,4W 300lm 840	L 44x13	E 6	11,18



ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53

SYLVANIA

ToLEDo™ Mirage

SYLVANIA



F

- Lámpara LED compacta de 5W - Casquillo GX53
- Diámetro: 75 mm
- Flujo luminoso: 470 lm - Eficacia luminosa: 94 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K y 4000K
- Driver electrónico integrado
- Temperatura de funcionamiento de -25°C a +60°C
- Modelo opal disponible
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Micro-Lynx LED GX53		HxD mm			€
0029694	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 830	L 75x25	F 6		9,96
0029695	ToLEDo™ MicroLynx 5W 470lm 840	L 75x25	F 6		9,96



G

- Lámpara LED decorativa con un diseño único e innovador
- Efecto decorativo tanto encendida como apagada y acabado en ámbar
- Temperatura de color 2000K
- Ideal para cafeterías-hoteles-restaurantes
- Vida útil: 15.000 horas -100.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Mirage ST64		HxD mm			€
0029905	ToLEDo™ Mirage ST64 2,5W 125lm 820 E27	L 142x64	G 6		23,32



ToLEDo™ Mirage T45		HxD mm			€
0029917	ToLEDo™ Mirage T45 2,5W 125lm 820 E27	L 150x45	G 6		23,32

ToLEDo™ Striplight

SYLVANIA

F



- Solución LED para la sustitución directa de lámparas linestras S19 y S145 (de 5W a 8,5W)
- Flujo luminoso: hasta 806 lm - Eficacia luminosa: hasta 95 lm/W
- IRC80 - Versión en 2700K
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



ToLEDo™ Striplight S145		HxD mm			€
0028105	ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19	L 298x48	F 6		16,72
0028106	ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19	L 498x48	F 6		19,80



ToLEDo™ Striplight S19		HxD mm			€
0028107	ToLEDo™ Striplight 8,5W 310MM 806lm S19	L 309x38	F 6		14,98

SYLVANIA



Descumbra las lámparas
decorativas LED ToLEDo™,
perfecta para una la decoración en interiores.

ToLEDo™ Vintage

SYLVANIA

SylPendant E27



- Lámparas LED de filamento flexible, que combinan el encanto atemporal con la tecnología de vanguardia
- Disponibles en siete formas diferentes, cada una con el encanto de las lámparas decorativas clásicas
- Temperatura de color 2000K
- Regulable (mediante dimmer)
- Ideal para cafeterías-hoteles-restaurantes
- Vida útil: 15.000 horas - 100.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años
- No adecuado para su uso en luminarias cerradas



- Lámpara colgante decorativa de diseño contemporáneo
- Para casquillos E27
- Ideal con lámparas decorativas ToLEDo™
- Garantía: 3 años



ToLEDo™ Vintage Vela

HxD mm



€

0030150 ToLEDo™ Vintage Vela 3,5W 250lm 820 E14 Reg. L 92x35 G 1 8,56



ToLEDo™ Vintage Esférica

HxD mm



€

0030151 ToLEDo™ Vintage Esférica 3,5W 250lm 820 E14 Reg. L 80x45 G 1 8,60



ToLEDo™ Vintage GLS

HxD mm



€

0030152 ToLEDo™ Vintage GLS 7W 550lm 820 E27 Reg. L 108x60 G 1 12,70



ToLEDo™ Vintage ST64

HxD mm



€

0030153 ToLEDo™ Vintage ST64 7W 640lm 820 E27 Reg. L 140x64 F 1 13,82



ToLEDo™ Vintage G95

HxD mm



€

0030154 ToLEDo™ Vintage G95 7W 640lm 820 E27 Reg. L 140x95 F 1 16,20



ToLEDo™ Vintage G125

HxD mm



€

0030155 ToLEDo™ Vintage G125 7W 640lm 820 E27 Reg. L 178x125 F 1 19,38



ToLEDo™ Vintage T32

HxD mm



€

0030156 ToLEDo™ Vintage T32 7W 550lm 820 E27 Reg. L 185x32 G 1 11,60

SylPendant

HxD mm



€

0044407 SylPendant Blanco L 1 36,02

0044408 SylPendant Negro L 1 22,86

0044409 SylPendant Cobre L 1 26,10

ToLEDo™ Superia T8 Universal

SYLVANIA

D



- Nueva generación de tubos LED retrofit T8 universales (de 7,5 W a 24 W)
- Acabado de cristal con diseño robusto: No se doblará ni amarillará con el tiempo Resistente al fuego
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con balasto electrónico HF
- Flujo luminoso: hasta 3600 lm - Eficacia luminosa: hasta 157 lm/W
- IRC80 - Versiones en 4000K y 6500K
- Para sustituir tubos fluorescentes T8 (36W, 58W)
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 3 años



ToLEDo™ Superia T8 Universal				€
0029273 ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 600mm 1100lm 840	T	D	10	33,90
0029274 ToLEDo™ Superia T8 Universal 7,5W 600mm 1100lm 865	T	D	10	33,90
0029275 ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 1200mm 2400lm 840	T	D	10	44,20
0029276 ToLEDo™ Superia T8 Universal 16W 1200mm 2400lm 865	T	D	10	44,20
0029277 ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 1500mm 3600lm 840	T	D	10	51,00
0029278 ToLEDo™ Superia T8 Universal 23W 1500mm 3600lm 865	T	D	10	51,00

ToLEDo™ Superia T8 CCG

SYLVANIA

NEW

C



- Nueva generación de tubos LED retrofit T8 de muy alta eficiencia (de 16,8 W a 22,2 W)
- Tubos LED de tereftalato de polietileno (PET), diseñados para minimizar el riesgo de rotura y hacer que el tubo sea inastillable
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 4100 lm - Eficacia luminosa: hasta 185 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 75.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Superia T8 CCG				€
0030245 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 2760lm 830 PET	T	C	10	23,53
0030246 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 3100lm 840 PET	T	C	10	23,53
0030247 ToLEDo™ Superia T8 CCG 16,8W 1200mm 3100lm 865 PET	T	C	10	23,53
0030248 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 3850lm 830 PET	T	C	10	32,02
0030249 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 4100lm 840 PET	T	C	10	32,02
0030250 ToLEDo™ Superia T8 CCG 22,2W 1500mm 4100lm 865 PET	T	C	10	32,02

ToLEDo™ Avant T8 CCG

SYLVANIA

NEW

D



- Tubo LED retrofit T8 de alto rendimiento (de 6,6W a 18W)
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 2700 lm - Eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Avant T8 CCG				€
0030236 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 830	T	D	10	7,02
0030237 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 840	T	D	10	7,02
0030238 ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,6W 600mm 1000lm 865	T	D	10	7,02
0030239 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 830	T	D	10	9,88
0030240 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 840	T	D	10	9,88
0030241 ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W 1200mm 2000lm 865	T	D	10	9,88
0030242 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 830	T	D	10	13,40
0030243 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 840	T	D	10	13,40
0030244 ToLEDo™ Avant T8 CCG 18W 1500mm 2700lm 865	T	D	10	13,40

SYLVANIA

HASTA UN
70%

DE AHORRO
DE ENERGÍA

Tubos ToLEDo T8

Con el fin de los tubos fluorescentes,
¡Apuesta por la tecnología eficiente del LED!

Solución ESTÁNDAR



ToLEDo™ Avant T8

- + Vida media (L70B50): **50.000 horas**
- + Compatible con **balastos magnéticos** y conexión directa a red
- + Cuerpo de vidrio igual al del fluorescente

5 años

GARANTÍA

Solución UNIVERSAL

Para mayor comodidad, elija las versiones UNIVERSAL, que se adapta a todas las necesidades, sea cual sea el tipo de balasto.



ToLEDo™ Superia T8 Universal

- + Vida media (L70B50): **50.000 horas**
- + Compatible **con todos los balastos**, magnéticos, electrónicos y de conexión directa a red

5 años

GARANTÍA



UNIVERSAL

ToLEDo™ Avant T8 CCG – Longitudes especiales

SYLVANIA

NEW

D



- Tubo LED T8 retrofit de alta eficiencia y longitudes especiales (de 6,3 W a 21 W)
- Disponible en longitudes de 451, 734, 908, 984, 1061 y 1800 mm
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 3150 lm - Eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- IRC80 - Versiones en 3000K, 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz a más de 300° (ángulo de difusión de 230°)
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Avant T8 CCG - Longitudes especiales					€
0030285	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 830	T	D	1	8,80
0030256	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 840	T	D	1	8,80
0030286	ToLEDo™ Avant T8 CCG 6,3W L451 950lm 865	T	D	1	8,80
0030287	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 830	T	D	1	11,62
0030257	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 840	T	D	1	11,62
0030288	ToLEDo™ Avant T8 CCG 9W L734 1350lm 865	T	D	1	11,62
0030289	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 830	T	D	1	12,18
0030258	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 840	T	D	1	12,18
0030290	ToLEDo™ Avant T8 CCG 11,3W L908 1700lm 865	T	D	1	12,18
0030259	ToLEDo™ Avant T8 CCG 12W L984 1800lm 840	T	D	1	12,82
0030260	ToLEDo™ Avant T8 CCG 13,3W L1061 2000lm 840	T	D	1	13,52
0030295	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 830	T	D	1	23,26
0030261	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 840	T	D	1	23,26
0030296	ToLEDo™ Avant T8 CCG 21W L1800 3150lm 865	T	D	1	23,26

ToLEDo™ Neos T8 CCG

SYLVANIA

NEW

D



- Tubos LED retrofit T8 (de 6,6W a 17W)
- Diseñada para funcionar tanto con balasto magnético como con alimentación directa a la red (CA 220-240 V)
- Flujo luminoso: hasta 2300 lm - Eficacia luminosa: hasta 136 lm/W
- IRC80 - Disponible versión 4000K y 6500K
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +55°C
- Ideal para su instalación en gasolineras, aparcamientos, almacenes, tiendas, etc.
- Vida útil: 30.000 horas - 50.000 ciclos de encendido/apagado
- Garantía: 3 años



ToLEDo™ Neos T8 CCG					€
0030230	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 600mm 900lm 840	T	D	10	5,66
0030231	ToLEDo™ Neos T8 CCG 6,6W 600mm 900lm 865	T	D	10	5,66
0030232	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 1200mm 1800lm 840	T	D	10	7,56
0030233	ToLEDo™ Neos T8 CCG 13,3W 1200mm 1800lm 865	T	D	10	7,56
0030234	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 1500mm 2300lm 840	T	D	10	10,28
0030235	ToLEDo™ Neos T8 CCG 17W 1500mm 2300lm 865	T	D	10	10,28

ToLEDo™ Superia T5 ECG

SYLVANIA

D

E



- Tubos LED retrofit T5 de elevado rendimiento (de 7W a 80W)
- Diseñado específicamente para funcionar exclusivamente con balastos electrónicos compatibles
- Flujo luminoso de hasta 5600 lm - Eficacia luminosa de hasta 156 lm/W
- IRC80 - Disponible versión 4000K
- Disponible en longitudes de 549mm y 1449mm
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Vida media: 50.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Superia T5 ECG					€
0029261	ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 7W 549mm 1000lm 840	L	D	10	27,50
0029267	ToLEDo™ Superia T5 ECG HE 18W 1449mm 2800lm 840	T	D	10	38,42
0029269	ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 26W 1449mm 3900lm 840	T	D	10	40,08
0029271	ToLEDo™ Superia T5 ECG HO 37W 1449mm 5600lm 840	T	D	10	41,26

ToLEDo™ Superia T5 AC

SYLVANIA

ToLEDo™ Performer

SYLVANIA

NEW

D



- Tubos LED T5 retrofit (de 16W a 37W)
- Cuerpo de vidrio y casquillos de policarbonato
- Flujo luminoso de hasta 5600lm - Eficacia luminosa de hasta 151lm/W
- IRC80 - Versión en 4000K
- Perfecto para la sustitución de tubos fluorescentes T5 de hasta 54W
- Excelente uniformidad y distribución de la luz de más de 300°
- Rango de funcionamiento de -20°C a +50°C
- Vida media: 50.000 horas
- 100.000 ciclos de encendido
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Superia T5 AC				€
0029256 ToLEDo™ Superia T5 AC 16W 1149mm 2400lm 840	T	D	10	28,76
0029257 ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 1149mm 3900lm 840	T	D	10	35,30
0029258 ToLEDo™ Superia T5 AC 18,5W 1449mm 2800lm 840	T	D	10	32,68
0029259 ToLEDo™ Superia T5 AC 26W 1449mm 3900lm 840	T	D	10	39,26
0029260 ToLEDo™ Superia T5 AC 37W 1449mm 5600lm 840	T	D	10	42,10

E



- Lámparas LED para sustituir lámparas HID de vapor de mercurio de hasta 400W
- Flujo luminoso de hasta 6800lm - Eficacia luminosa de hasta 127lm/W
- Hasta un 77% de ahorro energético
- IRC80 - Disponible versión 4000K y 6500K
- Instalación en luminaria abierta o cerrada
- Nivel de protección IP42
- Rango de funcionamiento de -30°C a +50°C
- Vida útil: 50.000 horas - 200.000 ciclos de encendido
- Compatible con balasto de lámpara de mercurio
- Garantía: 5 años



ToLEDo™ Performer T60 18W		HxD mm		€
0028369 ToLEDo™ Performer T60 18W 2300lm 840 E27	L	150x60	E 6	52,16



ToLEDo™ Performer T60 27W		HxD mm		€
0028370 ToLEDo™ Performer T60 27W 3400lm 840 E27	L	175x60	E 6	57,56



ToLEDo™ Performer T85 36W		HxD mm		€
0028371 ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 840 E27	L	204x85	E 6	87,62
0028017 ToLEDo™ Performer T85 36W 4500lm 865 E27	T	204x85	E 6	98,30



ToLEDo™ Performer T85 54W		HxD mm		€
0028373 ToLEDo™ Performer T85 54W 6800lm 840 E40	H	245x85	E 6	108,78



PAR56

SYLVANIA

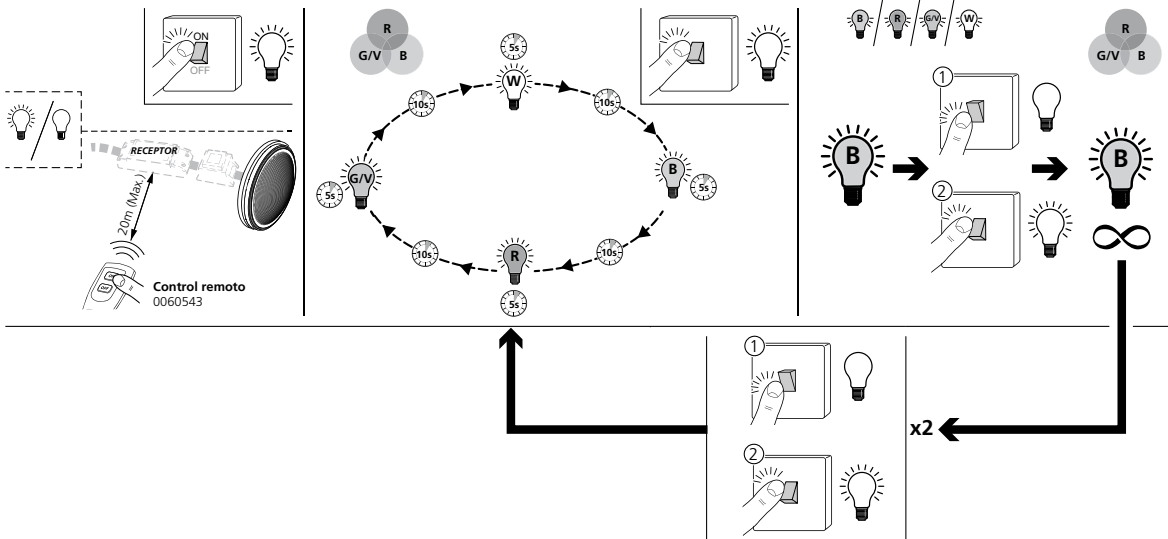
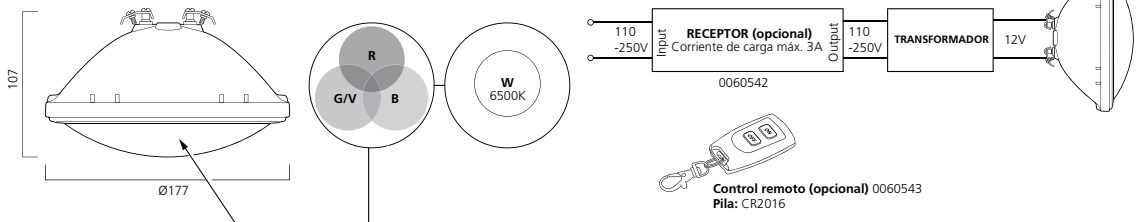


- PAR LED Blanco frío (6500K) o RGB (rojo, verde y azul)
- Construido íntegramente con PPS (sulfuro de polifenileno), material altamente resistente diseñado para proteger luminarias de plástico y metal contra la corrosión causada por agua clorada y salada, garantizando durabilidad y fiabilidad
- RGB: Tecnología patentada de control de color que simplifica la ajustabilidad del color según las preferencias individuales
- Memoria interna que conserva la última selección de color realizada para una experiencia de usuario continua
- Lámpara LED retrofit de alta potencia perfecta para el reemplazo directo de lámparas PAR incandescentes
- Su exclusivo sistema estanco por compresión radial no sólo garantiza una estanqueidad total IP68, sino que incluso elimina la entrada de vapor de agua
- Adecuado para su uso con transformadores magnéticos (no electrónicos)
- Permite conectar máximo 20 lámparas
- Vida útil: 25.000 horas
- Garantía: 3 años



PAR56 - Piscina			HxD mm	€
0060540	PAR56 LED 10W RGB	L	107x177	1 231,18
0060650	PAR56 SP LED White Superia 20W 2000lm	L	107x177	1 204,16
0060651	PAR56 SP LED White Superia Plus 32,5W 3000lm	L	107x177	1 231,18
0060542	PAR56 LED Receptor		107x177	1 34,08
0060543	PAR56 LED Control Remoto		107x177	1 23,82

0060540 - RGB/RVB (12V 50/60Hz)
 0060650 - White Superia 2000lm (12V 50Hz DC)
 0060651 - White Superia Plus 3000lm (12V 50Hz DC)



Índice

A		K	
Adapting Ring	82	Kalani IP66	135
Areum Floor	59	KubiXx	126
Areum Suspended	58		
Areum Wall	59	L	
B		Lámparas inteligentes	154
Beacon LED	103	Lámparas inteligentes – RefLED™ TW	153
Beacon LED - 2024	106	Lámparas inteligentes – ToLEDo™ RGBW	153
Beacon LED Accent	106	Lámparas inteligentes – ToLEDo™ TW	153
Beacon LED Muse - 2024	101	Lámparas inteligentes – ToLEDo™ Vintage TW	154
Beacon LED Muse II	101	Lenzo	109
Beacon LED XL	104	LiFeSafe Bulkhead	146
Beacon LED XL Accent	107	LiFeSafe Downlight	145
Beacon LED XL Muse	102	LiFeSafe Exit Sign	146
Beacon LED XXL	105	LiFeSafe Multifix Exit Sign	146
Beacon Wallwash LED	107	LiFeSafe Surface Round	145
		Ludospot	86
C		M	
Cassini	91	Mini Continuum II	61
Colossal	51	Muro Surface	141
Controladores Flex Pro	99	Myriad V	83
D		N	
Deltawing	58	Nilo	95
E		O	
Equinox	72	Obico	88
F		Officelyte	32
Flex Pro	96	OneTrack	112
FloodEx	131	OptiClip	39
G		Optix 4 Cells	34
Giotto	92	Optix Empotrable	32
Granit	127	Optix Empotrable Asimétrica	34
		Optix Lineal Empotrable	63
I		Optix Lineal Superficie	65
Insaver Slim	76	Optix Superficie	48
Insaver Topper 150 HE	77	Optix Superficie Asimétrica	51
Inset Trend	90	Optix Superficie MPO	50
Instar Trend	91	P	
Interrata	143	PAR56	175
Inverto	139	Perfiles	98
Inverto - 2024	140	Pixo	111
Isoline	69	Pixo Line	109
		Proyector LED Beacon	102

Sylvania Group | Catálogo tarifa de iluminación | 177

Índice numérico

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0005184	25,70	88	0007865	130,50	109	0010272	259,56	119
0005186	25,70	88	0007866	130,50	109	0010273	183,86	119
0005187	40,56	88	0007867	130,50	109	0010274	197,38	119
0005303	45,30	86	0007868	130,50	109	0010275	187,92	119
0005305	45,30	86	0010202	55,46	118	0010278	127,08	119
0005306	45,30	86	0010203	58,16	118	0010279	202,78	119
0005307	7,33	86	0010204	55,46	118	0010280	324,46	119
0005308	7,33	86	0010205	58,16	118	0010281	351,50	119
0005313	22,97	86	0010206	62,18	119	0010282	337,98	119
0005314	22,97	86	0010207	68,96	119	0010283	351,50	119
0005315	12,42	86	0010208	74,38	118	0010284	151,67	118
0005331	74,52	86	0010209	79,62	118	0010285	164,32	118
0005332	74,52	86	0010210	74,38	118	0010286	176,97	118
0005333	103,62	86	0010211	79,62	118	0010287	189,58	118
0005334	103,62	86	0010212	74,38	118	0010314	129,78	119
0005336	18,18	86	0010213	79,62	118	0010315	135,20	119
0005337	36,45	86	0010214	94,62	118	0010316	148,70	119
0005339	33,55	86	0010215	101,40	118	0010317	159,52	119
0005363	29,06	88	0010216	121,68	118	0010322	164,32	118
0005364	29,06	88	0010217	135,20	118	0010323	176,97	118
0005365	34,08	88	0010218	216,30	119	0010324	189,58	118
0005366	29,00	88	0010219	221,70	119	0010325	202,23	118
0005367	34,12	88	0010220	135,20	118	0010362	,72	119
0005440	107,86	111	0010221	148,70	118	0010363	13,00	119
0005441	107,86	111	0010222	148,70	118	0010364	29,06	119
0005442	132,16	111	0010223	162,22	118	0010365	32,46	119
0005443	132,16	111	0010224	146,00	118	0010366	54,08	119
0005444	180,68	111	0010225	151,40	118	0010367	73,00	119
0005445	180,68	111	0010226	305,57	119	0010368	81,12	119
0005446	107,86	111	0010227	310,00	119	0010369	29,06	119
0005447	107,86	111	0010228	668,71	119	0021568	61,70	98
0005448	132,16	111	0010229	677,57	119	0021570	68,96	98
0005449	132,16	111	0010230	420,71	119	0021571	56,78	98
0005450	180,68	111	0010231	427,24	119	0021572	60,90	99
0005451	180,68	111	0010232	94,62	119	0021573	164,08	99
0005509	17,36	89	0010233	100,06	119	0021574	90,26	98
0005510	17,36	89	0010234	235,22	119	0021575	85,68	98
0005530	135,20	109	0010235	237,92	119	0021576	74,72	98
0005531	135,20	109	0010236	166,30	119	0021577	9,52	99
0005532	135,20	109	0010237	171,42	119	0021578	116,56	98
0005533	135,20	109	0010240	83,66	118	0021579	86,02	99
0005534	162,22	109	0010241	97,32	118	0021580	221,16	99
0005535	162,22	109	0010242	102,76	118	0021581	95,66	98
0005536	162,22	109	0010243	83,68	118	0021582	86,70	98
0005537	162,22	109	0010244	97,32	118	0021583	75,38	98
0005564	14,30	89	0010245	102,76	118	0021585	89,66	99
0005565	15,30	89	0010246	83,68	118	0021586	224,76	99
0005586	7,47	89	0010247	97,32	118	0021587	166,92	99
0005587	7,47	89	0010248	102,76	118	0021588	61,46	98
0005593	2,70	88	0010249	108,16	118	0021589	63,38	98
0005594	2,70	88	0010250	117,62	118	0021590	62,26	98
0005596	5,40	88	0010251	135,20	118	0021591	72,40	98
0007820	120,83	109	0010252	148,70	118	0021594	36,86	98
0007821	120,83	109	0010253	229,82	119	0021595	50,26	98
0007822	120,83	109	0010254	243,36	119	0021596	42,46	98
0007823	120,83	109	0010255	148,70	118	0022595	6,08	99
0007824	120,83	109	0010256	162,22	118	0022604	11,86	99
0007825	120,83	109	0010257	189,28	118	0022613	17,80	99
0007826	120,83	109	0010258	202,78	118	0022635	3,96	99
0007827	120,83	109	0010259	162,22	118	0022636	3,72	99
0007828	(*)	109	0010260	175,76	118	0022637	3,00	99
0007829	(*)	109	0010261	183,86	118	0022638	2,62	99
0007830	(*)	109	0010262	452,26	119	0022639	3,96	99
0007831	(*)	109	0010263	327,71	119	0022640	3,72	99
0007832	120,83	109	0010264	676,47	119	0022641	3,26	99
0007833	120,83	109	0010265	687,54	119	0022643	5,28	99
0007834	120,83	109	0010266	435,21	119	0022644	6,30	99
0007835	120,83	109	0010267	442,86	119	0022645	3,56	99
0007836	120,83	109	0010268	108,16	119	0022646	43,56	99
0007837	120,83	109	0010269	121,68	119	0022647	124,38	99
0007838	120,83	109	0010270	141,96	119	0022651	41,40	99
0007839	120,83	109	0010271	248,76	119	0022652	88,88	99

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0022667	2,92	99	0029176	2,68	156	0029331	5,42	160
0022668	3,18	99	0029177	32,92	156	0029332	5,42	160
0022669	4,92	99	0029178	3,62	156	0029333	7,02	160
0022670	3,18	99	0029179	3,62	156	0029335	4,60	160
0022671	3,38	99	0029180	3,62	156	0029337	5,16	160
0022672	4,92	99	0029181	3,62	156	0029339	5,90	160
0022673	5,20	99	0029182	3,62	156	0029341	7,80	160
0022674	5,32	99	0029183	5,82	156	0029342	6,08	160
0022675	21,82	98	0029184	27,66	156	0029344	5,78	160
0022676	27,18	98	0029185	5,82	156	0029367	5,98	160
0022677	28,88	98	0029186	27,66	156	0029368	5,98	160
0022678	34,12	98	0029187	5,82	156	0029369	5,98	160
0022679	30,00	98	0029188	5,82	156	0029371	3,50	160
0022680	45,50	98	0029189	5,82	156	0029373	3,58	160
0022681	34,60	99	0029192	24,90	157	0029374	3,58	160
0022682	104,86	98	0029193	10,58	157	0029376	4,76	160
0022683	71,06	98	0029194	10,58	157	0029482	3,96	160
0022684	71,68	98	0029196	15,40	157	0029483	3,96	160
0022685	90,48	98	0029198	23,30	157	0029484	4,82	160
0022686	88,88	98	0029200	34,00	157	0029485	3,56	160
0022687	117,70	98	0029202	5,16	158	0029487	6,32	160
0022688	85,50	99	0029205	4,60	158	0029490	5,78	161
0026902	22,90	164	0029206	4,60	158	0029491	5,78	161
0028017	98,30	174	0029207	4,60	158	0029492	5,98	161
0028105	16,72	168	0029208	6,28	158	0029493	5,98	161
0028106	19,80	168	0029209	6,28	158	0029494	5,98	161
0028107	14,98	168	0029211	8,18	158	0029495	5,98	161
0028369	52,16	174	0029214	6,16	156	0029499	3,50	161
0028370	57,56	174	0029215	6,16	156	0029500	3,50	161
0028371	87,62	174	0029216	6,16	156	0029502	3,58	161
0028373	108,78	174	0029217	6,16	156	0029503	3,58	161
0028585	6,32	156	0029218	7,40	156	0029533	4,76	161
0029101	4,50	155	0029219	7,40	156	0029534	4,76	161
0029105	4,12	155	0029220	7,40	156	0029536	3,96	161
0029106	4,12	155	0029221	7,40	156	0029537	3,96	161
0029107	9,66	155	0029222	11,32	156	0029538	4,82	161
0029108	14,60	155	0029223	11,32	156	0029539	4,82	161
0029109	4,12	155	0029224	11,32	156	0029540	5,10	162
0029110	9,66	155	0029225	11,32	156	0029541	6,80	162
0029111	14,60	155	0029226	5,16	156	0029542	6,80	162
0029112	4,12	155	0029227	5,16	156	0029544	5,98	161
0029114	4,90	155	0029228	5,16	156	0029545	12,60	161
0029115	4,90	155	0029229	5,16	156	0029546	19,30	161
0029116	4,90	155	0029230	5,82	156	0029547	21,92	160
0029117	6,22	155	0029231	5,82	156	0029549	19,08	160
0029118	6,22	155	0029233	7,46	156	0029551	18,42	160
0029119	6,22	155	0029234	7,46	156	0029552	18,42	161
0029120	6,22	155	0029238	6,62	157	0029553	16,16	161
0029122	8,62	155	0029239	8,60	157	0029554	21,32	160
0029123	8,62	155	0029240	8,60	157	0029555	18,42	160
0029125	5,00	155	0029256	28,76	174	0029556	21,80	160
0029126	5,00	155	0029257	35,30	174	0029561	3,86	164
0029127	30,10	155	0029258	32,68	174	0029562	3,86	164
0029128	5,00	155	0029259	39,26	174	0029564	5,52	164
0029129	30,10	155	0029260	42,10	174	0029565	5,52	164
0029130	5,00	155	0029261	27,50	173	0029567	7,30	164
0029131	5,66	155	0029267	38,42	173	0029568	7,30	164
0029132	5,66	155	0029269	40,08	173	0029576	2,80	163
0029133	34,02	155	0029271	41,26	173	0029577	2,80	163
0029134	5,66	155	0029273	33,90	171	0029578	2,80	163
0029135	34,02	155	0029274	33,90	171	0029581	2,86	163
0029136	5,66	155	0029275	44,20	171	0029585	2,86	163
0029140	8,96	155	0029276	44,20	171	0029587	2,86	163
0029141	8,96	155	0029277	51,00	171	0029589	4,20	163
0029142	8,96	155	0029278	51,00	171	0029590	4,20	163
0029143	8,96	155	0029307	15,36	162	0029591	4,20	163
0029155	2,68	156	0029309	10,10	162	0029593	6,20	163
0029157	2,68	156	0029310	7,50	162	0029594	6,20	163
0029159	2,68	156	0029311	5,98	162	0029595	6,20	163
0029160	2,68	156	0029313	6,16	160	0029607	2,86	164
0029162	10,10	156	0029315	13,18	160	0029609	2,86	164
0029163	16,56	156	0029316	6,68	160	0029610	2,86	164
0029164	32,92	156	0029317	7,02	160	0029611	2,86	164
0029165	2,68	156	0029318	7,02	160	0029613	4,12	164
0029167	10,10	156	0029319	7,02	160	0029614	4,12	164
0029168	16,56	156	0029320	10,86	160	0029615	4,12	164
0029169	32,92	156	0029323	4,16	160	0029616	4,12	164
0029170	2,68	156	0029324	4,16	160	0029623	2,86	164
0029172	2,68	156	0029325	4,52	160	0029624	2,86	164
0029173	32,92	156	0029327	4,60	160	0029625	2,86	164
0029174	2,68	156	0029328	13,92	160	0029626	2,86	164
0029175	32,92	156	0029329	4,60	160	0029627	2,86	164

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0029628	2,86	164	0030231	5,66	173	0030504	89,75	76
0029630	4,12	164	0030232	7,56	173	0030505	89,75	76
0029631	4,12	164	0030233	7,56	173	0030506	99,85	77
0029632	4,12	164	0030234	10,28	173	0030507	99,85	77
0029633	4,12	164	0030235	10,28	173	0030508	113,77	77
0029634	4,12	164	0030236	7,02	171	0030509	113,77	77
0029635	4,12	164	0030237	7,02	171	0030512	73,72	77
0029637	14,78	163	0030238	7,02	171	0030513	73,72	77
0029639	12,22	163	0030239	9,88	171	0030514	85,80	77
0029641	25,10	163	0030239	9,88	57	0030515	85,80	77
0029644	14,92	164	0030240	9,88	171	0030516	95,47	77
0029645	12,28	164	0030240	9,88	57	0030517	95,47	77
0029647	12,28	164	0030241	9,88	171	0030518	120,83	76
0029648	12,28	164	0030242	13,40	171	0030519	120,83	76
0029650	27,60	163	0030242	13,40	57	0030526	85,80	76
0029651	30,50	163	0030243	13,40	171	0030527	85,80	76
0029654	8,00	167	0030243	13,40	57	0030529	132,92	76
0029658	10,56	167	0030244	13,40	171	0030531	166,75	77
0029659	11,18	167	0030245	23,53	171	0030533	205,42	77
0029661	11,18	167	0030245	23,53	57	0030534	132,92	76
0029664	11,18	166	0030246	23,53	171	0030535	132,92	76
0029666	11,18	166	0030246	23,53	57	0030536	145,00	76
0029668	12,66	166	0030247	23,53	171	0030537	145,00	76
0029670	12,66	166	0030248	32,02	171	0030538	157,08	76
0029673	16,88	166	0030248	32,02	57	0030539	157,08	76
0029674	14,38	166	0030249	32,02	171	0030540	175,22	77
0029675	14,38	166	0030249	32,02	57	0030541	175,22	77
0029682	20,56	166	0030250	32,02	171	0030542	120,83	77
0029683	20,56	166	0030256	8,80	173	0030543	132,92	77
0029684	22,96	166	0030257	11,62	173	0030548	102,72	77
0029685	22,96	166	0030258	12,18	173	0030549	102,72	77
0029686	18,06	166	0030259	12,82	173	0030550	96,67	76
0029687	18,12	166	0030260	13,52	173	0030551	96,67	77
0029688	29,10	166	0030261	23,26	173	0032006	61,70	145
0029694	9,96	168	0030285	8,80	173	0032008	78,88	145
0029695	9,96	168	0030286	8,80	173	0032012	50,26	146
0029905	23,32	168	0030287	11,62	173	0032013	14,98	146
0029917	23,32	168	0030288	11,62	173	0032016	83,90	146
0030041	13,26	163	0030289	12,18	173	0032018	80,10	146
0030042	13,26	163	0030290	12,18	173	0032023	10,28	146
0030043	13,26	163	0030295	23,26	173	0032024	4,90	146
0030044	14,58	163	0030296	23,26	173	0032025	13,18	146
0030045	14,58	163	0030324	44,26	79	0039443	143,30	129
0030046	14,58	163	0030325	44,26	79	0039445	13,52	129
0030101	16,90	153	0030326	49,00	79	0039446	40,56	129
0030102	16,22	153	0030327	49,00	79	0039566	(**)	131
0030103	14,88	153	0030328	59,12	79	0039567	(**)	131
0030104	16,22	153	0030329	59,12	79	0039568	(**)	131
0030105	17,60	153	0030330	69,28	79	0039569	(**)	131
0030107	33,80	153	0030331	69,28	79	0039570	(**)	131
0030108	21,62	154	0030332	151,42	79	0039571	(**)	131
0030109	20,30	154	0030333	151,42	79	0039572	(**)	131
0030111	54,08	154	0030334	158,50	79	0039586	9,97	127
0030112	54,08	154	0030335	158,50	79	0039604	33,80	127
0030115	9,48	154	0030336	162,62	79	0039605	40,56	127
0030130	8,92	158	0030337	162,62	79	0039614	162,10	129
0030131	10,68	158	0030338	169,66	79	0039616	195,62	129
0030132	15,96	158	0030339	169,66	79	0039632	66,20	129
0030133	9,88	158	0030370	7,06	155	0039636	53,98	129
0030134	11,50	158	0030371	5,80	155	0039638	15,56	129
0030135	16,78	158	0030372	7,06	155	0039730	229,82	127
0030136	8,92	158	0030373	5,80	155	0039731	270,12	127
0030137	10,68	158	0030375	316,29	79	0039732	310,92	127
0030138	11,08	158	0030376	316,29	79	0039733	229,82	127
0030140	10,68	158	0030379	67,30	79	0039734	270,12	127
0030150	8,56	170	0030380	67,30	79	0039735	310,92	127
0030151	8,60	170	0030447	146,86	79	0039736	229,82	127
0030152	12,70	170	0030448	53,50	119	0039737	270,12	127
0030153	13,82	170	0030461	20,42	82	0039738	310,92	127
0030154	16,20	170	0030462	27,67	82	0039739	365,00	127
0030155	19,38	170	0030463	27,67	82	0039740	365,00	127
0030156	11,60	170	0030464	34,92	82	0039741	365,00	127
0030220	11,02	165	0030478	298,93	76	0039742	50,30	127
0030221	11,98	165	0030479	298,93	76	0039743	54,40	127
0030222	13,02	165	0030480	(**)	79	0039744	80,12	127
0030223	14,00	165	0030481	(**)	79	0039745	67,60	127
0030224	15,10	165	0030482	(**)	79	0039746	55,46	127
0030225	15,88	165	0030483	(**)	79	0039747	59,52	127
0030226	22,60	165	0030500	69,53	76	0039748	80,12	127
0030227	17,80	165	0030501	69,53	76	0039749	(*)	127
0030228	18,80	165	0030502	77,10	76	0039750	315,98	127
0030230	5,66	173	0030503	77,10	76	0039751	379,20	127

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0039752	278,08	127	0042582	292,92	70	0042937	543,75	58
0039753	315,98	127	0042583	246,75	70	0042938	365,36	58
0039754	379,20	127	0042584	292,92	70	0042939	353,90	58
0039755	(*)	127	0042585	246,75	70	0042940	387,50	58
0039756	(*)	127	0042586	292,92	70	0042941	391,82	58
0039757	(*)	127	0042587	246,75	70	0042950	269,50	58
0039758	442,37	127	0042588	292,92	70	0042951	368,52	58
0039759	442,37	127	0042589	99,30	70	0042952	269,50	58
0039760	(*)	127	0042590	22,93	70	0042953	368,52	58
0039766	(*)	127	0042591	104,65	70	0042954	350,42	58
0039767	608,93	127	0042592	193,45	70	0042955	471,25	58
0039768	708,57	127	0042593	438,58	70	0042956	350,42	58
0039769	553,57	127	0042594	438,58	70	0042957	471,25	58
0039770	608,93	127	0042595	438,58	70	0042958	(**)	58
0039771	708,57	127	0042596	438,58	70	0042959	(**)	58
0041538	169,10	148	0042597	438,58	70	0042960	(**)	58
0041539	167,24	148	0042598	141,93	70	0042961	(**)	58
0041540	193,60	148	0042600	113,52	70	0042962	(**)	58
0041546	42,12	148	0042601	284,03	70	0042963	(**)	58
0041558	20,13	148	0042602	429,68	70	0042964	(**)	58
0041560	140,23	148	0042603	399,07	70	0042965	(**)	58
0041562	794,92	148	0042604	538,05	70	0042966	(**)	58
0041565	495,84	148	0042605	514,10	70	0042967	(**)	58
0041566	500,50	148	0042606	360,15	70	0042968	(**)	58
0041580	441,60	148	0042607	161,48	70	0042969	(**)	58
0041591	28,58	148	0042610	17,60	70	0042970	(*)	59
0041592	72,57	148	0042611	33,60	70	0042971	(*)	59
0041594	16,75	148	0042613	8,72	70	0042972	(*)	59
0042518	95,52	69	0042614	31,80	70	0042973	(*)	59
0042519	224,60	69	0042615	161,48	70	0042974	(**)	58
0042520	294,20	69	0042618	207,67	70	0042975	(**)	58
0042521	381,20	69	0042621	14,03	70	0042976	(**)	58
0042522	294,20	69	0042622	212,98	70	0042977	(**)	58
0042523	381,20	69	0042625	30,03	70	0042980	265,83	59
0042524	294,20	69	0042628	488,32	70	0042981	362,50	59
0042525	381,20	69	0042629	982,12	70	0042982	265,83	59
0042526	294,20	69	0042642	79,77	70	0042983	362,50	59
0042527	381,20	69	0042643	161,48	70	0042984	(**)	59
0042528	294,20	69	0042644	95,75	70	0042985	(**)	59
0042529	381,20	69	0042646	140,17	70	0042986	(**)	59
0042530	553,75	69	0042647	280,48	70	0042987	(**)	59
0042531	739,35	69	0042648	14,03	70	0042988	(**)	59
0042532	199,95	69	0042649	15,83	70	0042989	(**)	59
0042533	521,85	69	0042662	133,47	70	0043000	187,60	39
0042534	682,80	69	0042663	171,90	70	0043001	245,12	39
0042535	524,75	69	0042682	391,56	45	0043002	289,10	39
0042536	682,80	69	0042683	391,56	45	0043003	326,32	39
0042537	521,85	69	0042684	460,24	45	0043004	187,60	39
0042538	682,80	69	0042685	410,76	45	0043005	245,12	39
0042539	521,85	69	0042688	393,49	45	0043006	289,10	39
0042540	682,80	69	0042689	393,49	45	0043007	326,32	39
0042541	521,85	69	0042691	189,58	43	0043405	(**)	94
0042542	682,80	69	0042692	202,23	43	0043406	(**)	94
0042543	798,80	69	0042693	300,83	43	0043407	(**)	94
0042544	798,80	69	0042694	313,45	43	0043408	(**)	94
0042545	1043,85	69	0042695	214,88	43	0043409	(**)	94
0042546	366,70	69	0042696	(*)	43	0043410	(**)	94
0042547	(**)	69	0042697	315,98	43	0043411	(**)	94
0042548	152,10	69	0042698	(*)	43	0043412	(**)	94
0042550	37,55	69	0042705	176,97	45	0043413	(**)	94
0042551	21,60	69	0042706	420,71	45	0043420	(**)	94
0042552	33,20	69	0042707	214,88	45	0043421	(**)	94
0042553	31,75	69	0042708	465,00	45	0043425	22,20	94
0042554	439,20	69	0042824	68,96	46	0043426	32,60	94
0042555	534,90	69	0042825	68,96	46	0043427	48,52	94
0042556	439,20	69	0042827	75,58	46	0043428	59,40	94
0042557	534,90	69	0042828	75,58	46	0043429	168,86	94
0042558	439,20	69	0042836	82,17	46	0043430	263,48	94
0042559	534,90	69	0042837	82,17	46	0043433	58,06	94
0042560	439,20	69	0042851	139,03	46	0043434	67,82	94
0042561	534,90	69	0042852	139,03	46	0043435	81,06	94
0042562	439,20	69	0042861	164,32	46	0043436	95,10	94
0042563	534,90	69	0042869	67,60	46	0043437	76,72	94
0042564	706,00	69	0042870	67,60	46	0043438	88,62	94
0042565	893,05	69	0042882	(*)	46	0043440	382,42	94
0042575	85,08	70	0042930	139,03	58	0043441	479,78	94
0042576	15,83	70	0042931	181,25	58	0043510	72,50	93
0042577	101,08	70	0042932	151,67	58	0043511	94,48	93
0042578	163,25	70	0042933	205,42	58	0043512	118,12	93
0042579	246,75	70	0042934	442,37	58	0043513	182,32	93
0042580	292,92	70	0042935	507,50	58	0043514	141,80	93
0042581	246,75	70	0042936	480,30	58	0043515	251,32	93

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0043517	106,66	93	0044675	454,00	35	0047026	498,21	40
0043519	194,18	93	0044677	515,16	35	0047046	7,42	43
0043520	145,88	93	0044678	515,16	35	0047046	7,42	45
0044000	177,45	39	0044680	585,01	56	0047046	7,42	46
0044001	228,20	39	0044681	585,01	56	0047126	151,67	40
0044002	350,14	39	0044682	492,41	56	0047127	151,67	40
0044004	184,22	39	0044683	556,19	56	0047136	90,42	142
0044005	240,05	39	0044684	492,41	56	0047137	90,42	142
0044006	364,10	39	0044685	556,19	56	0047155	122,45	120
0044008	177,45	39	0044686	558,00	56	0047156	137,33	120
0044009	228,20	39	0044687	630,59	57	0047157	122,45	120
0044010	350,14	39	0044688	558,00	56	0047158	137,33	120
0044012	184,22	39	0044689	630,59	57	0047197	44,12	39
0044013	240,05	39	0044700	88,47	40	0047197	44,12	40
0044014	364,10	39	0044701	88,47	40	0047197	44,12	43
0044016	189,30	39	0044702	(*)	40	0047197	44,12	45
0044017	240,05	39	0044703	149,15	40	0047197	44,12	46
0044018	368,74	39	0044708	(*)	40	0047197	44,12	48
0044020	194,37	39	0044709	132,73	40	0047198	63,66	39
0044021	248,50	39	0044710	(*)	40	0047198	63,66	40
0044022	371,84	39	0044711	194,65	40	0047198	63,66	43
0044035	75,95	39	0044990	275,57	36	0047198	63,66	45
0044036	75,95	39	0044991	278,95	36	0047198	63,66	46
0044037	38,38	39	0044994	258,65	36	0047250	101,12	40
0044038	42,15	39	0044995	262,03	36	0047251	101,12	40
0044039	53,97	39	0045370	615,01	66	0047252	189,58	40
0044040	53,97	39	0045371	576,39	66	0047253	189,58	40
0044041	126,70	39	0045372	615,01	66	0047269	79,08	43
0044042	126,70	39	0045373	576,39	66	0047269	79,08	46
0044043	41,62	39	0045374	601,91	66	0047416	92,46	33
0044044	45,23	39	0045375	563,71	66	0047416	92,46	35
0044045	369,07	39	0045376	601,91	66	0047416	92,46	40
0044046	379,37	39	0045377	563,71	66	0047416	92,46	43
0044047	369,07	39	0045378	579,14	66	0047416	92,46	45
0044048	379,37	39	0045379	539,40	66	0047416	92,46	46
0044049	378,60	39	0045380	579,14	66	0047416	92,46	48
0044050	389,00	39	0045381	539,40	66	0047416	92,46	57
0044058	522,00	131	0045382	608,93	67	0047418	108,88	33
0044059	580,00	131	0045383	570,96	67	0047418	108,88	35
0044060	667,00	131	0045384	608,93	67	0047418	108,88	40
0044061	739,50	131	0045385	570,96	67	0047418	108,88	43
0044062	812,00	131	0045386	586,46	67	0047418	108,88	45
0044063	870,00	131	0045387	549,21	67	0047418	108,88	46
0044064	942,50	131	0045388	586,46	67	0047418	108,88	57
0044065	1015,00	131	0045389	549,21	67	0047472	20,40	43
0044068	169,17	131	0045390	562,21	67	0047523	5,68	43
0044069	96,67	131	0045391	524,30	67	0047547	13,40	40
0044100	209,60	51	0045392	562,21	67	0047547	13,40	43
0044407	36,02	170	0045393	524,30	67	0047547	13,40	45
0044408	22,86	170	0045974	(**)	131	0047547	13,40	46
0044409	26,10	170	0045975	(**)	131	0047922	30,76	123
0044622	48,68	48	0045976	(**)	131	0047923	39,70	123
0044623	40,18	48	0046035	20,12	120	0047924	38,72	123
0044624	40,18	48	0046035	20,12	122	0047925	48,68	123
0044625	40,18	48	0046368	60,56	122	0047941	343,80	144
0044626	56,78	46	0046369	85,28	122	0047943	343,80	144
0044627	56,78	46	0046370	91,40	122	0047974	392,06	144
0044628	110,86	46	0046371	105,82	122	0047975	40,56	144
0044629	67,60	46	0046372	111,96	122	0047998	32,26	144
0044630	67,60	46	0046425	(**)	122	0048531	481,28	135
0044631	123,02	46	0046426	(**)	122	0048534	189,28	135
0044635	52,72	46	0046427	(**)	122	0048535	189,28	135
0044636	52,72	46	0046600	191,47	39	0048536	283,90	135
0044637	(*)	46	0046600	191,47	40	0048538	362,30	135
0044638	59,48	46	0046600	191,47	43	0048539	304,34	135
0044639	114,92	46	0046600	191,47	45	0048543	770,58	135
0044640	120,83	43	0046600	191,47	46	0048910	60,32	124
0044641	132,92	43	0046600	191,47	72	0048911	72,28	124
0044643	205,42	43	0046600	191,47	76	0048912	74,26	124
0044644	169,17	43	0046600	191,47	77	0048913	89,68	124
0044645	181,25	43	0046600	191,47	79	0048914	97,86	124
0044647	241,67	43	0046600	191,47	81	0048915	112,36	124
0044648	132,92	43	0046601	280,28	39	0048921	(*)	124
0044649	181,25	43	0046601	280,28	40	0048932	119,12	124
0044653	(**)	43	0046601	280,28	43	0048933	137,26	124
0044654	(**)	43	0046601	280,28	45	0048934	145,90	124
0044656	59,48	46	0046601	280,28	46	0048935	161,42	124
0044657	114,92	46	0046601	280,28	72	0048940	203,76	124
0044658	(*)	43	0046601	280,28	76	0048941	11,82	124
0044659	(*)	43	0046601	280,28	77	0048949	95,80	124
0044660	(*)	43	0046601	280,28	79	0048953	220,16	124
0044674	454,00	35	0046601	280,28	81	0048955	(*)	124

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0048977	(**)	124	0050166	33,80	136	0052365	444,73	66
0048978	(**)	124	0050167	39,22	136	0052366	439,67	66
0048979	(**)	124	0050168	25,28	137	0052367	368,62	66
0048980	(**)	124	0050169	31,62	137	0052369	443,05	66
0048981	(**)	124	0050170	37,92	137	0052372	607,13	66
0048982	(**)	124	0050171	18,92	136	0052373	742,47	66
0048983	(**)	124	0050172	23,00	136	0052374	669,73	66
0048984	(**)	124	0050173	39,22	136	0052477	582,64	66
0048985	(**)	124	0050581	92,87	57	0052479	610,54	66
0048986	(**)	124	0051250	407,52	67	0052481	560,94	66
0048987	(**)	124	0051251	490,42	67	0052485	777,94	66
0048988	(**)	124	0051252	483,65	67	0052576	294,18	35
0049004	218,88	142	0051253	407,52	67	0052577	294,18	35
0049005	218,88	142	0051254	490,42	67	0052578	375,38	35
0049006	218,88	142	0051255	483,65	67	0052579	375,38	35
0049007	218,88	142	0051258	708,63	67	0052580	478,33	35
0049008	347,30	142	0051259	925,17	67	0052581	478,33	35
0049009	347,30	142	0051260	735,70	67	0052582	618,98	35
0049010	347,30	142	0051262	429,52	67	0052583	618,98	35
0049011	347,30	142	0051263	514,10	67	0052584	693,42	35
0049012	395,96	142	0051264	505,63	67	0052585	693,42	35
0049013	395,96	142	0051265	429,52	67	0052586	732,21	35
0049014	395,96	142	0051266	514,10	67	0052587	732,21	35
0049015	395,96	142	0051267	505,63	67	0052588	331,40	35
0049020	218,88	142	0051270	744,17	67	0052589	331,40	35
0049021	218,88	142	0051271	832,13	67	0052590	372,00	35
0049022	218,88	142	0051272	757,70	67	0052591	372,00	35
0049023	218,88	142	0051275	385,53	67	0052592	504,37	35
0049032	26,38	142	0051276	473,50	67	0052593	504,37	35
0049033	26,38	142	0051277	468,42	67	0052594	607,13	35
0049036	87,72	143	0051278	385,53	67	0052595	607,13	35
0049038	87,72	143	0051279	473,50	67	0052596	727,25	35
0049040	139,10	143	0051280	468,42	67	0052597	727,25	35
0049042	270,26	143	0051283	647,73	67	0052598	769,66	35
0049044	395,96	143	0051284	793,22	67	0052599	769,66	35
0049052	25,56	143	0051285	718,78	67	0053071	(**)	80
0049077	11,20	143	0051288	17,60	66	0053072	(**)	80
0049245	252,66	142	0051288	17,60	67	0053073	(**)	80
0049246	252,66	142	0051290	85,08	67	0053074	(**)	80
0049247	252,66	142	0051291	106,40	67	0053148	45,86	80
0049249	433,80	142	0051292	109,97	67	0053149	55,32	80
0049250	433,80	142	0051293	128,40	67	0053150	75,62	80
0049251	433,80	142	0051294	43,82	67	0053151	67,50	80
0049252	433,80	142	0051295	26,90	67	0053152	85,42	80
0049253	258,40	142	0051297	23,52	66	0053156	7,73	80
0049254	258,40	142	0051300	77,65	66	0053157	10,52	80
0049255	258,40	142	0051300	77,65	67	0053158	15,95	80
0049256	258,40	142	0051301	20,13	66	0053159	121,68	80
0049290	93,20	142	0051302	82,72	66	0053910	10,32	81
0049291	93,20	142	0051303	20,13	66	0053914	10,32	81
0049292	106,72	142	0051304	77,65	66	0054118	34,56	81
0049293	106,72	142	0051315	47,80	67	0054119	34,56	81
0049926	66,96	142	0051316	57,35	67	0054120	39,16	81
0049927	66,96	142	0051317	67,50	67	0054121	39,16	81
0049928	66,96	142	0051318	38,73	67	0054122	50,50	81
0049929	66,96	142	0051319	48,88	67	0054123	50,50	81
0049944	378,36	141	0051339	638,44	67	0054124	52,50	81
0049945	446,46	141	0051343	618,30	67	0054125	52,50	81
0050070	151,67	138	0051345	741,79	67	0054128	58,32	81
0050072	151,67	138	0051690	148,70	57	0054129	58,32	81
0050079	285,73	138	0051691	175,76	57	0054210	429,52	56
0050081	285,73	138	0051692	108,16	57	0054211	429,52	56
0050082	315,65	138	0051693	121,68	57	0054212	470,12	56
0050085	325,65	138	0052340	388,92	66	0054213	470,12	56
0050086	345,62	138	0052341	471,80	66	0054214	571,80	56
0050087	348,93	138	0052342	459,97	66	0054215	571,80	56
0050089	348,93	138	0052343	388,92	66	0054216	676,50	56
0050090	365,53	138	0052344	471,80	66	0054217	676,50	56
0050100	95,93	138	0052345	459,97	66	0054218	713,72	56
0050122	50,30	136	0052348	637,58	66	0054219	713,72	56
0050137	45,16	137	0052349	764,47	66	0054220	798,10	56
0050138	45,16	137	0052350	698,48	66	0054221	798,10	56
0050141	61,60	137	0052352	412,60	66	0054222	326,32	56
0050142	61,60	137	0052353	487,03	66	0054223	326,32	56
0050153	27,66	136	0052354	480,27	66	0054224	365,23	56
0050156	59,52	136	0052355	481,95	66	0054225	365,23	56
0050160	12,18	136	0052356	527,63	66	0054226	478,80	56
0050161	12,18	136	0052357	480,27	66	0054227	478,80	56
0050162	18,92	136	0052360	635,90	66	0054228	588,53	56
0050163	18,92	136	0052361	779,68	66	0054229	588,53	56
0050164	23,00	136	0052362	713,72	66	0054230	632,52	56
0050165	23,00	136	0052364	377,07	66	0054231	632,52	56

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
0054232	725,24	56	0062126	969,68	126	0079403	9,06	46
0054233	725,24	56	0062127	1150,70	126	0085260	79,65	36
0054234	388,92	56	0062128	1150,70	126	0085263	79,65	36
0054235	388,92	56	0062129	1422,22	126	0086304	226,80	163
0054236	424,43	56	0062130	1422,22	126	0086306	7,76	163
0054237	424,43	56	0062131	730,80	126	0086307	7,76	163
0054238	591,94	56	0062132	730,80	126	0086308	7,76	163
0054239	591,94	56	0062133	812,00	126	0086309	7,76	163
0054240	664,65	56	0062134	812,00	126	0086310	29,52	163
0054241	664,65	56	0062135	866,13	126	0086322	135,96	163
0054242	698,48	56	0062136	866,13	126	0098055	459,66	142
0054243	698,48	56	0062137	1109,73	126	2017358	45,50	83
0054244	839,94	56	0062138	1109,73	126	2017360	43,82	83
0054245	839,94	56	0062139	1163,87	126	2017361	47,20	83
0054246	393,98	56	0062140	1163,87	126	2017362	40,43	83
0054247	393,98	56	0062141	1353,33	126	2017364	48,88	83
0054248	426,13	56	0062142	1353,33	126	2017365	45,50	83
0054249	426,13	56	0062143	1596,93	126	2017370	38,73	83
0054250	588,84	56	0062144	1596,93	126	2017373	48,88	83
0054251	588,84	56	0062145	830,36	126	2017374	50,58	83
0054252	662,97	56	0062146	830,36	126	2017375	43,82	83
0054253	662,97	56	0062147	918,93	126	2017398	82,72	83
0054254	693,42	56	0062148	918,93	126	2017401	87,80	83
0054255	693,42	56	0062149	985,36	126	2021660	551,32	50
0054256	835,30	56	0062150	985,36	126	2021661	825,37	50
0054257	835,30	56	0062151	1217,86	126	2021662	613,90	50
0054258	492,10	57	0062152	1217,86	126	2021663	891,33	50
0054259	492,10	57	0062153	1273,21	126	2021664	458,27	50
0054260	505,63	57	0062154	1273,21	126	2021665	893,03	50
0054261	505,63	57	0062155	1472,50	126	2021666	519,17	50
0054262	669,44	57	0062156	1472,50	126	2021667	788,15	50
0054263	669,44	57	0062157	1716,07	126	2021668	549,62	50
0054264	771,23	57	0062158	1716,07	126	2021669	823,67	50
0054265	771,23	57	0062159	830,36	126	2021670	612,22	50
0054266	783,07	57	0062160	830,36	126	2021671	889,65	50
0054267	783,07	57	0062161	918,93	126	2021672	498,87	50
0054268	917,44	57	0062162	918,93	126	2021673	766,15	50
0054269	917,44	57	0062163	985,36	126	2021674	527,63	50
0055185	13,52	81	0062164	985,36	126	2021675	798,30	50
0055186	16,22	81	0062165	1217,86	126	2021676	434,58	51
0055187	16,22	81	0062166	1217,86	126	2021677	490,42	51
0055188	13,52	81	0062167	1273,21	126	2021678	688,04	51
0055189	16,22	81	0062168	1273,21	126	2021679	434,58	51
0055190	16,22	81	0062169	1472,50	126	2021680	490,42	51
0055192	18,92	82	0062170	1472,50	126	2021681	688,04	51
0055195	20,30	82	0062171	1716,07	126	2021682	341,55	34
0055198	20,30	82	0062172	1716,07	126	2021683	385,53	34
0055199	23,00	82	0062177	30,22	126	2021684	529,94	34
0055200	23,00	82	0062178	54,38	126	2021685	341,55	34
0056700	164,32	135	0062182	555,83	126	2021686	385,53	34
0056701	164,32	135	0062183	555,83	126	2021687	529,94	34
0056703	243,30	135	0068004	9,88	96	2021688	224,82	34
0056705	341,25	135	0068006	21,32	96	2021689	285,72	34
0056707	429,75	135	0068007	26,32	96	2021690	221,43	34
0056710	164,32	135	0068008	29,92	96	2021691	284,03	34
0056711	164,32	135	0068009	31,36	96	2021692	224,82	34
0056712	243,30	135	0068010	17,02	96	2021693	285,72	34
0056713	243,30	135	0068012	30,78	96	2021694	221,43	34
0056714	341,25	135	0068021	13,10	96	2021695	284,03	34
0056715	341,25	135	0068022	22,68	96	2021696	651,12	50
0056716	429,75	135	0068023	18,50	96	2021697	920,10	50
0056717	429,75	135	0068027	29,50	96	2021698	693,42	50
0056718	695,17	135	0068028	32,78	96	2021699	964,08	50
0056719	695,17	135	0068035	20,30	96	2021700	826,00	50
0059776	14,88	90	0068036	41,92	96	2021702	571,62	50
0059778	18,12	90	0068037	41,92	96	2021703	838,90	50
0059830	31,10	89	0068124	192,82	96	2021704	615,60	50
0060540	231,18	175	0068168	93,90	96	2021705	887,95	50
0060542	34,08	175	0068169	93,90	96	2021706	751,60	50
0060543	23,82	175	0068172	94,62	96	2021710	43,82	33
0060650	204,16	175	0068173	94,62	96	2021711	207,90	33
0060651	231,18	175	0068176	133,20	96	2021712	31,97	49
0062116	132,92	126	0068177	133,20	96	2021712	31,97	50
0062117	517,17	126	0068180	166,88	96	2021712	31,97	51
0062118	517,17	126	0068181	166,88	96	2021713	192,68	49
0062119	607,67	126	0068184	121,68	96	2021713	192,68	50
0062120	607,67	126	0068185	162,70	96	2021713	192,68	51
0062121	659,38	126	0068188	186,52	96	2021714	245,12	49
0062122	659,38	126	0068189	186,52	96	2021714	245,12	50
0062123	905,05	126	0068191	162,22	96	2021714	245,12	51
0062124	905,05	126	0068204	162,22	96	2021715	255,27	49
0062125	969,68	126	0079403	9,06	43	2021715	255,27	50

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2021715	255,27	51	2023615	747,55	33	2023732	732,32	49
2021716	263,73	49	2023616	657,88	33	2023733	1090,95	49
2021716	263,73	50	2023617	622,94	33	2023734	630,82	49
2021716	263,73	51	2023618	422,75	33	2023735	698,48	49
2021717	13,37	63	2023619	458,27	33	2023736	1045,28	49
2021718	53,97	63	2023620	429,52	33	2023737	991,15	49
2021719	15,05	63	2023621	448,12	33	2023739	826,00	49
2021720	53,97	63	2023622	444,73	33	2023740	674,80	49
2021721	18,43	49	2023623	463,35	33	2023741	727,25	49
2021721	18,43	50	2023624	756,00	33	2023742	630,82	49
2021721	18,43	51	2023625	673,12	33	2023743	698,48	49
2021721	18,43	63	2023627	429,52	33	2023744	674,80	49
2021721	18,43	65	2023628	448,12	33	2023745	727,25	49
2021722	20,13	49	2023629	744,17	33	2023746	1075,73	49
2021722	20,13	50	2023630	0,72	33	2023747	1036,82	49
2021722	20,13	51	2023632	434,58	32	2023749	850,80	49
2021722	20,13	63	2023633	461,65	32	2023750	630,82	49
2021722	20,13	65	2023634	419,37	32	2023751	698,48	49
2021723	21,82	49	2023635	444,73	32	2023752	1043,58	49
2021723	21,82	50	2023636	664,65	33	2023753	987,77	49
2021723	21,82	63	2023637	864,74	33	2023755	824,44	49
2021723	21,82	65	2023638	649,43	33	2023756	864,27	49
2021724	20,13	49	2023639	849,24	33	2023757	1217,83	49
2021724	20,13	50	2023654	358,47	33	2023758	1043,00	49
2021724	20,13	63	2023655	395,68	33	2023759	1370,04	49
2021724	20,13	65	2023656	355,08	33	2023760	842,28	49
2021725	21,82	63	2023657	395,68	33	2023761	1195,83	49
2021726	31,97	65	2023658	701,87	33	2023762	991,84	49
2021727	20,13	49	2023659	617,28	33	2023763	1348,34	49
2021727	20,13	50	2023660	514,10	33	2023764	816,90	49
2021728	23,52	49	2023661	553,00	33	2023765	1160,32	49
2021728	23,52	50	2023662	512,40	33	2023766	991,84	49
2021729	26,90	49	2023663	532,70	33	2023767	1306,50	49
2021729	26,90	50	2023664	514,10	33	2023768	794,92	49
2021730	20,13	49	2023665	553,00	33	2023769	1138,32	49
2021730	20,13	50	2023666	845,67	33	2023770	971,70	49
2021731	174,07	65	2023667	761,08	33	2023771	1286,34	49
2021732	219,75	65	2023669	737,64	33	2023772	845,67	49
2021734	453,65	51	2023670	546,23	33	2023773	1205,98	49
2021735	507,22	51	2023671	564,85	33	2023774	1146,78	49
2021736	751,61	51	2023672	774,62	33	2023776	1005,80	49
2023570	333,08	33	2023673	500,57	33	2023777	820,28	49
2023571	365,23	33	2023674	537,78	33	2023778	1178,92	49
2023572	324,63	33	2023675	754,32	33	2023779	1119,72	49
2023573	353,38	33	2023676	512,40	33	2023781	981,00	49
2023574	333,08	33	2023677	537,78	33	2023782	333,08	63
2023575	365,23	33	2023678	830,43	33	2023783	373,68	63
2023576	684,95	33	2023679	739,08	33	2023784	333,08	63
2023577	600,37	33	2023681	717,50	33	2023785	373,68	63
2023579	355,08	33	2023682	766,15	33	2023786	642,67	63
2023580	373,68	33	2023683	960,84	33	2023787	615,60	63
2023581	603,75	33	2023684	745,85	33	2023789	503,60	63
2023582	344,93	33	2023685	942,24	33	2023790	750,04	63
2023583	363,53	33	2023700	536,08	48	2023791	385,53	63
2023584	593,60	33	2023701	578,38	48	2023792	634,20	63
2023585	333,08	33	2023702	532,70	48	2023793	576,68	63
2023586	358,47	33	2023703	563,15	48	2023794	820,28	63
2023587	676,50	33	2023704	536,08	48	2023795	776,40	63
2023588	585,15	33	2023705	578,38	48	2023796	1086,40	63
2023590	343,23	32	2023706	877,80	48	2023797	365,23	65
2023591	368,62	32	2023707	852,43	48	2023798	412,60	65
2023592	333,08	32	2023709	788,80	48	2023799	365,23	65
2023593	358,47	32	2023710	593,60	48	2023800	412,60	65
2023594	343,23	32	2023711	881,18	48	2023801	706,95	65
2023595	368,62	32	2023712	573,30	48	2023802	681,57	65
2023596	684,95	32	2023713	862,58	49	2023804	598,14	65
2023597	593,60	32	2023714	532,70	48	2023805	844,60	65
2023599	333,08	32	2023715	563,15	48	2023806	426,13	65
2023600	358,47	32	2023716	859,20	48	2023807	718,78	65
2023601	676,50	32	2023717	827,05	48	2023808	480,27	65
2023602	585,15	32	2023719	771,74	48	2023809	519,17	65
2023604	417,67	33	2023720	652,82	49	2023810	480,27	65
2023605	456,58	33	2023721	722,17	49	2023811	519,17	65
2023606	400,75	33	2023722	630,82	49	2023812	881,18	65
2023607	441,35	33	2023723	698,48	49	2023813	854,12	65
2023608	417,67	33	2023724	652,82	49	2023815	660,14	65
2023609	456,58	33	2023725	722,17	49	2023816	911,24	65
2023610	759,38	33	2023726	1068,97	49	2023817	532,70	65
2023611	673,12	33	2023727	1014,83	49	2023818	896,42	65
2023612	636,90	33	2023729	846,14	49	2023819	725,55	65
2023613	419,37	33	2023730	754,32	49	2023820	1092,65	65
2023614	444,73	33	2023731	1114,63	49	2023821	914,34	65

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2023822	1247,60	65	2049525	187,60	83	2056311	446,43	83
2023823	627,43	65	2049526	356,97	83	2056312	184,22	83
2023824	887,95	65	2049527	189,30	83	2056314	153,77	83
2023825	836,84	65	2049528	358,85	83	2056315	446,43	83
2023826	1163,90	65	2049529	187,60	83	2056316	155,47	83
2023827	537,70	49	2049530	437,97	83	2056317	446,43	83
2023828	576,44	49	2049531	142,73	83	2056318	185,92	83
2023829	768,64	49	2049532	328,77	83	2056319	446,43	83
2023830	719,04	49	2049537	214,67	83	2056320	150,38	83
2023831	905,04	49	2049538	361,43	83	2056321	443,05	83
2023832	342,40	33	2049539	218,05	83	2056322	153,77	83
2023833	376,50	33	2049540	437,97	83	2056324	180,83	83
2023834	565,60	33	2049541	216,37	83	2056325	443,05	83
2023835	503,60	33	2049542	437,97	83	2056326	150,38	83
2023836	691,14	33	2049543	218,05	83	2056328	153,77	83
2023837	508,24	33	2049544	437,97	83	2056329	443,05	83
2023838	545,44	33	2049561	182,53	83	2056330	180,83	83
2023839	736,10	33	2049563	243,43	83	2056331	443,05	83
2023840	689,60	33	2049565	206,22	83	2056332	157,15	84
2023841	875,60	33	2050600	(**)	95	2056334	158,85	84
2023842	415,24	33	2050601	(**)	95	2056335	449,82	84
2023843	449,34	33	2050602	(**)	95	2056340	158,85	84
2023844	641,54	33	2050603	(**)	95	2056341	451,50	84
2023845	585,74	33	2050604	(**)	95	2056342	189,30	84
2023846	774,84	33	2050605	(**)	95	2056343	453,20	84
2023847	336,20	63	2050606	(**)	95	2056344	204,52	84
2023848	374,94	63	2050607	(**)	95	2056346	206,22	84
2023849	565,60	63	2050608	(**)	95	2056347	502,25	84
2023850	503,60	63	2050609	(**)	95	2056348	234,97	84
2023851	692,70	63	2050610	(**)	95	2056350	202,83	84
2023852	367,20	65	2050611	(**)	95	2056351	498,87	84
2023853	412,14	65	2050612	(**)	95	2056352	206,22	84
2023854	609,00	65	2050613	(**)	95	2056354	234,97	84
2023855	553,20	65	2050614	(**)	95	2056355	498,87	84
2023856	743,84	65	2050615	(**)	95	2056358	204,52	84
2023857	438,50	65	2050661	150,38	83	2056360	231,58	84
2023858	481,90	65	2050663	150,38	83	2056362	199,45	84
2023859	667,90	65	2050664	393,98	83	2056364	204,52	84
2023860	652,40	65	2054909	52,27	62	2056366	231,58	84
2023861	835,30	65	2054910	42,43	62	2056368	206,22	84
2023876	505,26	33	2054912	50,55	62	2056370	236,67	84
2023877	543,17	33	2054914	72,67	62	2056376	209,60	84
2023878	706,09	33	2055310	29,00	62	2056377	505,63	84
2023879	658,76	33	2055312	43,50	62	2056380	196,07	84
2023880	778,50	33	2055380	42,47	62	2056381	493,80	84
2023910	772,34	50	2055944	1202,60	102	2056382	199,45	84
2023911	698,11	50	2055945	1202,60	102	2056384	228,20	84
2023915	526,79	33	2055946	1202,60	102	2056385	493,80	84
2023916	513,16	33	2055947	1202,60	102	2056386	196,07	84
2023917	526,79	32	2055952	1134,93	102	2056387	465,03	84
2023918	513,16	32	2055953	1134,93	102	2056389	493,80	84
2023920	611,66	33	2055954	1134,93	102	2056390	229,90	84
2023921	591,29	33	2055955	1134,93	102	2056391	493,80	84
2023924	674,03	33	2055956	1271,97	102	2056392	192,68	84
2023925	673,76	33	2055957	1271,97	102	2056393	490,42	84
2023928	726,84	48	2055958	1271,97	102	2056394	196,07	84
2023930	689,31	48	2055959	1271,97	102	2056395	490,42	84
2023931	801,41	49	2055964	1212,75	102	2056396	224,82	84
2023932	765,54	49	2055965	1212,75	102	2056400	196,07	84
2023933	805,79	49	2055966	1212,75	102	2056402	226,52	84
2023934	779,39	49	2055967	1212,75	102	2056403	490,42	84
2023935	911,73	49	2056272	158,85	83	2056404	199,45	84
2023936	915,06	49	2056274	162,23	83	2056405	497,18	84
2023937	513,39	63	2056275	454,88	83	2056406	204,52	84
2023938	606,11	65	2056276	192,68	83	2056407	497,18	84
2023939	614,69	65	2056280	162,23	83	2056408	231,58	84
2023940	724,74	49	2056281	451,50	83	2056409	497,18	84
2023941	521,64	33	2056282	190,98	83	2056410	199,45	84
2023942	698,17	33	2056284	155,47	83	2056411	498,87	84
2023943	603,01	33	2056286	158,85	83	2056412	204,52	84
2023944	539,51	63	2056287	451,50	83	2056415	498,87	84
2023945	570,96	65	2056290	162,23	83	2056416	234,97	84
2023946	627,31	65	2056291	451,50	83	2056419	534,40	84
2035031	20,13	62	2056292	158,85	83	2056420	267,12	84
2049513	150,38	83	2056294	187,60	83	2056424	238,35	84
2049514	400,75	83	2056296	162,23	83	2056426	267,12	84
2049515	150,38	83	2056298	165,62	83	2056440	238,35	84
2049516	395,68	83	2056300	194,37	83	2056442	241,73	84
2049519	180,83	83	2056302	162,23	83	2056446	238,35	84
2049520	397,37	83	2056306	194,37	83	2056453	525,93	84
2049521	397,37	83	2056308	153,77	83	2056456	260,35	84
2049522	395,68	83	2056310	155,47	83	2056461	525,93	84

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2056464	224,82	84	2058023	427,82	85	2058920	204,52	86
2056468	256,97	84	2058024	427,82	85	2058921	243,43	86
2056470	224,82	84	2058025	167,30	85	2058922	458,27	86
2056472	228,20	84	2058026	194,37	85	2058923	458,27	86
2056476	231,58	84	2058027	427,82	85	2058924	202,83	86
2056478	234,97	84	2058028	427,82	85	2058925	243,43	86
2056483	531,02	84	2058324	35,35	104	2058926	456,58	86
2056484	234,97	84	2058324	35,35	105	2058927	456,58	86
2056486	263,73	84	2058324	35,35	107	2058928	202,83	85
2056487	531,02	84	2058325	69,18	104	2058929	231,58	85
2056488	42,12	84	2058325	69,18	105	2058930	458,27	85
2056489	42,12	84	2058325	69,18	107	2058931	458,27	85
2056901	21,82	84	2058326	121,63	102	2058932	204,52	85
2056902	23,52	84	2058326	121,63	104	2058933	241,73	85
2056906	33,67	84	2058326	121,63	105	2058934	459,97	85
2056909	25,20	84	2058326	121,63	107	2058935	459,97	85
2057922	185,92	83	2058327	169,00	101	2058936	204,52	85
2057923	415,98	83	2058327	169,00	103	2058937	241,73	85
2057924	415,98	83	2058327	169,00	106	2058938	459,97	85
2057926	214,67	83	2058328	240,05	102	2058939	459,97	85
2057929	189,30	83	2058328	240,05	104	2058940	196,07	86
2057958	201,13	84	2058328	240,05	105	2058941	229,90	86
2057959	434,58	84	2058328	240,05	107	2058942	449,82	86
2057960	434,58	84	2058856	199,45	85	2058943	449,82	86
2057961	175,77	84	2058859	453,20	85	2058944	197,75	86
2057962	202,83	84	2058860	202,83	85	2058945	238,35	86
2057963	434,58	84	2058863	456,58	85	2058946	451,50	86
2057964	434,58	84	2058864	201,13	85	2058947	451,50	86
2057965	174,07	84	2058865	233,28	85	2058948	197,75	86
2057966	202,83	84	2058866	456,58	85	2058949	238,35	86
2057967	436,28	84	2058867	456,58	85	2058950	451,50	86
2057968	436,28	84	2058868	194,37	85	2058951	451,50	86
2057970	194,37	85	2058869	219,75	85	2058952	202,83	85
2057971	427,82	85	2058870	446,43	85	2058953	231,58	85
2057972	427,82	85	2058871	446,43	85	2058954	458,27	85
2057973	167,30	85	2058872	194,37	85	2058955	458,27	85
2057974	196,07	85	2058873	223,13	85	2058956	159,70	85
2057975	429,52	85	2058874	448,12	86	2058957	241,73	85
2057976	429,52	85	2058875	458,27	86	2058958	459,97	85
2057977	167,30	85	2058876	194,37	86	2058959	459,97	85
2057978	196,07	85	2058877	229,90	86	2058960	204,52	85
2057979	429,52	85	2058878	449,82	86	2058961	241,73	85
2057980	429,52	85	2058879	448,12	86	2058963	459,97	85
2057981	170,68	84	2058880	199,45	85	2058964	196,07	86
2057982	199,45	84	2058881	224,82	85	2058965	229,90	86
2057983	432,90	84	2058882	453,20	85	2058966	451,50	86
2057984	432,90	84	2058883	453,20	85	2058968	197,75	86
2057985	174,07	84	2058884	199,45	85	2058969	238,35	86
2057986	201,13	84	2058885	229,90	85	2058970	453,20	86
2057987	434,58	84	2058886	456,58	85	2058971	453,20	86
2057988	434,58	84	2058887	456,58	85	2058972	197,75	86
2057989	172,38	84	2058888	201,13	85	2058973	238,35	86
2057990	201,13	84	2058889	229,90	85	2058974	453,20	86
2057991	432,90	84	2058890	456,58	85	2058975	453,20	86
2057992	432,90	85	2058891	456,58	85	2058996	167,30	83
2057993	163,92	85	2058892	192,68	86	2059000	160,53	84
2057994	192,68	85	2058893	219,75	86	2059004	174,07	83
2057995	426,13	85	2058894	448,12	86	2059008	167,30	84
2057996	426,13	85	2058895	448,12	86	2059012	202,83	84
2057997	167,30	85	2058897	223,13	86	2059016	196,07	84
2057998	194,37	85	2058898	449,82	86	2059017	263,73	84
2058000	426,13	85	2058899	449,82	86	2059019	635,90	84
2058001	167,30	85	2058900	192,68	86	2059020	209,60	84
2058002	194,37	85	2058901	229,90	86	2059024	202,83	84
2058003	427,82	85	2058902	449,82	86	2059025	263,73	84
2058005	170,68	85	2058903	449,82	86	2059036	248,50	84
2058006	199,45	85	2058904	206,22	85	2059037	309,40	84
2058007	432,90	85	2058905	234,97	85	2059040	245,12	84
2058008	432,90	85	2058906	459,97	85	2059059	26,90	85
2058009	172,38	85	2058907	459,97	85	2059059	26,90	86
2058010	199,45	85	2058908	209,60	85	2059060	35,35	85
2058012	434,58	85	2058909	238,35	85	2059060	35,35	86
2058013	172,38	85	2058910	463,35	85	2059065	524,13	107
2058014	201,13	85	2058911	463,35	85	2059066	524,13	107
2058015	434,58	85	2058912	209,60	85	2059067	627,43	107
2058016	434,58	85	2058913	245,12	85	2059068	627,43	107
2058017	163,92	85	2058914	463,35	85	2059073	632,52	107
2058018	192,68	85	2058915	463,35	85	2059074	632,52	107
2058019	426,13	85	2058916	201,13	86	2059080	524,13	107
2058020	426,13	85	2058917	234,97	86	2059081	524,13	107
2058021	167,30	85	2058918	454,88	86	2059087	627,43	107
2058022	194,37	85	2058919	454,88	86	2059088	627,43	107

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2059094	632,52	107	2059595	524,13	103	2059701	369,07	104
2059095	632,52	107	2059601	524,13	103	2059702	577,70	104
2059101	529,78	107	2059604	425,45	103	2059703	577,70	104
2059102	529,78	107	2059605	425,45	103	2059704	498,75	104
2059109	529,78	107	2059606	524,13	103	2059705	498,75	104
2059220	37,05	101	2059607	524,13	103	2059706	369,07	104
2059237	201,13	85	2059610	425,45	103	2059707	369,07	104
2059240	459,97	85	2059611	425,45	103	2059708	577,70	104
2059241	201,13	85	2059612	524,13	103	2059709	577,70	104
2059242	228,20	85	2059613	524,13	103	2059710	498,75	104
2059243	463,35	85	2059616	404,45	103	2059711	498,75	104
2059244	463,35	85	2059617	404,45	103	2059714	366,25	104
2059245	201,13	85	2059618	507,22	103	2059715	366,25	104
2059246	231,58	85	2059619	507,22	103	2059716	366,25	104
2059247	463,35	85	2059620	383,17	103	2059717	366,25	104
2059248	463,35	85	2059621	383,17	103	2059721	366,25	104
2059249	192,68	86	2059622	404,45	103	2059722	366,25	104
2059250	223,13	86	2059623	404,45	103	2059723	366,25	104
2059251	454,88	86	2059624	507,22	103	2059730	535,42	101
2059252	454,88	86	2059625	507,22	103	2059731	535,42	101
2059253	196,07	86	2059626	383,17	103	2059732	625,63	101
2059254	224,82	86	2059627	383,17	103	2059733	625,63	101
2059256	458,27	86	2059628	404,45	103	2059734	777,88	101
2059257	196,07	86	2059629	404,45	103	2059735	777,88	101
2059258	226,52	86	2059630	507,22	103	2059736	535,42	101
2059259	456,58	86	2059631	507,22	103	2059738	625,63	101
2059307	498,75	105	2059632	383,17	103	2059739	625,63	101
2059308	498,75	105	2059633	383,17	103	2059740	729,90	101
2059309	498,75	105	2059634	404,45	103	2059742	514,10	101
2059310	498,75	105	2059635	404,45	103	2059743	514,10	101
2059311	498,75	105	2059636	507,22	103	2059744	605,45	101
2059312	498,75	105	2059638	383,17	103	2059745	605,45	101
2059313	498,75	105	2059639	383,17	103	2059746	610,52	101
2059314	498,75	105	2059640	404,45	103	2059747	610,52	101
2059315	498,75	105	2059641	404,45	103	2059748	729,90	101
2059316	498,75	105	2059642	507,22	103	2059749	729,90	101
2059317	498,75	105	2059643	507,22	103	2059750	514,10	101
2059318	498,75	105	2059644	383,17	103	2059751	514,10	101
2059319	759,38	102	2059645	383,17	103	2059752	605,45	101
2059320	759,38	102	2059646	404,45	103	2059753	605,45	101
2059321	759,38	102	2059647	404,45	103	2059754	610,52	101
2059322	759,38	102	2059648	507,22	103	2059755	610,52	101
2059323	749,70	102	2059649	507,22	103	2059756	795,00	101
2059324	760,97	102	2059650	383,17	103	2059757	729,90	101
2059325	749,70	102	2059651	383,17	103	2059758	116,55	101
2059326	749,70	102	2059652	302,08	103	2059758	116,55	103
2059327	930,25	102	2059653	302,08	103	2059758	116,55	106
2059328	930,25	102	2059654	302,08	103	2059759	221,43	101
2059329	930,25	102	2059655	302,08	103	2059760	221,43	101
2059330	930,25	102	2059656	302,08	103	2059761	221,43	101
2059546	529,78	106	2059657	302,08	103	2059772	55,65	103
2059547	529,78	106	2059658	302,08	103	2059773	92,87	103
2059548	529,78	106	2059659	302,08	103	2059773	92,87	106
2059552	529,78	106	2059660	302,08	103	2059774	55,65	103
2059553	529,78	106	2059661	302,08	103	2059936	626,04	72
2059554	529,78	106	2059662	302,08	103	2059937	626,04	72
2059555	529,78	106	2059663	302,08	103	2059938	624,50	72
2059556	504,40	106	2059664	302,08	103	2059939	624,50	72
2059557	504,40	106	2059665	302,08	103	2059948	500,57	72
2059558	504,40	106	2059666	302,08	103	2059949	500,57	72
2059559	504,40	106	2059667	302,08	103	2059953	659,81	72
2059560	504,40	106	2059668	302,08	103	2059954	498,87	72
2059561	504,40	106	2059669	302,08	103	2059955	498,87	72
2059563	504,40	106	2059670	302,08	103	2059961	659,81	72
2059564	504,40	106	2059671	302,08	103	2060588	493,80	72
2059565	504,40	106	2059672	302,08	103	2060589	493,80	72
2059566	504,40	106	2059673	302,08	103	2060590	619,84	72
2059567	504,40	106	2059674	302,08	103	2060591	619,84	72
2059570	532,58	107	2059675	302,08	103	2061000	712,02	95
2059571	532,58	107	2059682	369,07	104	2061001	712,02	95
2059573	532,58	107	2059683	369,07	104	2061002	712,02	95
2059574	532,58	107	2059684	577,70	104	2061003	712,02	95
2059575	532,58	107	2059685	577,70	104	2061004	712,02	95
2059578	532,58	107	2059686	498,75	104	2061005	712,02	95
2059579	532,58	107	2059687	498,75	104	2061006	712,02	95
2059580	425,45	103	2059688	369,07	104	2061007	712,02	95
2059583	524,13	103	2059689	369,07	104	2061008	712,02	95
2059586	425,45	103	2059690	577,70	104	2061009	480,27	95
2059587	425,45	103	2059691	577,70	104	2061010	480,27	95
2059588	524,13	103	2059692	498,75	104	2061011	480,27	95
2059592	425,45	103	2059693	498,75	104	2061012	480,27	95
2059593	425,45	103	2059700	369,07	104	2061013	480,27	95

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2061014	480,27	95	2070164	507,76	74	2070409	(**)	76
2061015	471,80	95	2070165	300,03	74	2070410	(**)	76
2061016	471,80	95	2070166	298,85	74	2070411	(**)	76
2061017	471,80	95	2070167	266,05	74	2070412	(**)	76
2062452	(**)	106	2070168	266,05	74	2070413	(**)	76
2062453	(**)	106	2070171	(**)	75	2070414	(**)	75
2062455	(**)	106	2070172	(**)	75	2070415	(**)	75
2062456	(**)	106	2070173	(**)	75	2070416	(**)	75
2062458	(**)	106	2070174	(**)	75	2070417	(**)	75
2062459	(**)	106	2070175	(**)	75	2071091	59,03	54
2062461	(**)	106	2070176	(**)	75	2071092	130,08	54
2062462	(**)	106	2070181	(**)	75	2071094	136,85	54
2062464	(**)	106	2070182	(**)	75	2071095	196,07	54
2062465	(**)	106	2070184	(**)	75	2071101	899,80	51
2062467	(**)	106	2070185	(**)	75	2071102	1260,12	51
2062468	(**)	106	2070186	(**)	75	2071103	953,93	51
2062560	(**)	101	2070189	(**)	75	2071104	1290,57	51
2062561	(**)	101	2070190	(**)	75	2071105	1021,30	51
2062563	(**)	101	2070191	(**)	75	2071106	925,17	52
2062564	(**)	101	2070192	(**)	75	2071107	1283,80	52
2062572	(**)	101	2070193	(**)	75	2071108	1001,30	52
2062573	(**)	101	2070194	(**)	75	2071109	1341,32	52
2062575	(**)	101	2070195	(**)	75	2071110	1053,84	52
2062576	(**)	101	2070196	(**)	75	2071111	899,80	51
2062584	(**)	101	2070197	(**)	75	2071112	1260,12	51
2062585	(**)	101	2070198	(**)	75	2071113	953,93	51
2062587	(**)	101	2070201	(**)	75	2071114	1290,57	51
2062588	(**)	101	2070202	(**)	75	2071115	1021,30	51
2069000	618,98	32	2070203	(**)	75	2071116	925,17	52
2069241	654,50	32	2070204	(**)	75	2071117	1283,80	52
2069243	608,83	32	2070205	(**)	75	2071118	1001,30	52
2069244	654,50	32	2070206	(**)	75	2071119	1341,32	52
2069245	1043,58	32	2070208	(**)	75	2071120	1053,84	52
2069246	1011,45	32	2070209	(**)	75	2071121	826,00	51
2069252	610,52	32	2070210	(**)	75	2071122	1260,12	51
2069253	656,20	32	2070211	(**)	75	2071123	953,93	51
2069255	610,52	32	2070212	(**)	75	2071124	1290,57	51
2069256	656,20	32	2070213	(**)	75	2071125	1021,30	51
2069258	1006,37	32	2070214	(**)	75	2071126	925,17	52
2069264	771,23	32	2070215	(**)	76	2071127	1283,80	52
2069266	771,23	32	2070216	(**)	76	2071128	1002,98	52
2069267	1265,20	32	2070219	(**)	76	2071129	1341,32	52
2069270	675,09	32	2070220	(**)	76	2071130	1053,84	52
2069272	675,09	32	2070221	323,30	74	2071131	942,08	51
2069281	34,38	32	2070222	323,30	74	2071132	1302,42	51
2069320	(**)	32	2070227	224,10	75	2071133	996,22	51
2069321	(**)	32	2070228	224,10	75	2071134	1334,55	51
2069322	(**)	32	2070229	269,28	75	2071135	1061,60	51
2069323	(**)	32	2070230	269,28	75	2071136	967,47	52
2069324	(**)	32	2070231	221,53	75	2071137	1327,78	52
2069325	(**)	32	2070232	221,53	75	2071138	1045,28	52
2070131	221,48	74	2070233	267,48	75	2071139	1383,62	52
2070132	221,48	74	2070234	267,48	75	2071140	1092,60	52
2070133	201,40	74	2070235	330,06	75	2071141	942,08	51
2070134	201,40	74	2070236	330,06	75	2071142	1302,42	51
2070135	221,53	74	2070237	388,03	75	2071143	996,22	52
2070136	221,53	74	2070238	388,03	75	2071144	1334,55	52
2070137	221,53	75	2070239	330,06	75	2071145	1061,60	52
2070138	221,53	75	2070240	330,06	75	2071146	967,47	52
2070139	327,63	74	2070241	388,03	75	2071147	1327,78	52
2070140	327,63	74	2070242	396,87	75	2071148	1045,28	52
2070141	228,03	74	2070295	370,27	74	2071149	1383,62	52
2070142	228,03	74	2070296	370,27	74	2071150	1092,60	52
2070143	330,06	74	2070390	330,06	74	2071151	943,78	52
2070144	330,06	74	2070391	330,06	74	2071152	1302,42	52
2070145	452,56	74	2070392	388,03	74	2071153	996,22	52
2070146	267,48	74	2070393	388,03	74	2071154	1334,55	52
2070149	267,48	74	2070394	330,06	75	2071155	1061,60	52
2070150	279,57	74	2070395	330,06	75	2071156	967,47	52
2070151	279,57	74	2070396	388,03	75	2071157	1327,78	52
2070152	269,28	74	2070397	388,03	75	2071158	1045,28	52
2070153	269,28	74	2070398	(**)	76	2071159	1383,62	52
2070154	269,28	75	2070399	(**)	76	2071160	1092,60	52
2070155	269,28	75	2070400	(**)	76	2071161	1427,60	52
2070156	388,03	74	2070401	(**)	76	2071162	1774,38	52
2070157	388,03	74	2070402	(**)	76	2071163	1463,12	52
2070158	354,60	74	2070403	(**)	76	2071164	1811,60	52
2070159	354,60	74	2070404	(**)	76	2071166	1557,60	52
2070160	274,66	74	2070405	(**)	76	2071167	1510,48	52
2070161	274,66	74	2070406	(**)	76	2071168	1857,28	52
2070162	390,39	74	2070407	(**)	76	2071169	1559,55	52
2070163	390,39	74	2070408	(**)	76	2071170	1909,72	52

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2071172	1647,50	52	2071274	3347,63	53	2071433	3756,76	54
2071173	1427,60	52	2071276	2966,54	53	2071434	3551,00	54
2071174	1774,38	52	2071277	3214,00	53	2071435	3775,64	54
2071175	1463,12	52	2071278	3547,25	53	2071451	826,50	61
2071176	1811,60	52	2071280	3149,44	53	2071452	1305,00	61
2071178	1557,60	52	2071281	4048,44	54	2071453	826,50	61
2071179	1510,48	53	2071282	4361,54	54	2071454	1305,00	61
2071180	1857,28	53	2071284	4263,90	54	2071455	826,50	61
2071181	1559,55	53	2071285	4809,23	54	2071456	1305,00	61
2071182	1909,72	53	2071286	5150,95	54	2071457	826,50	61
2071184	1647,50	53	2071288	4620,40	54	2071458	1305,00	61
2071185	1430,98	52	2071289	4418,47	54	2071459	1073,00	61
2071186	1777,77	52	2071290	4760,18	54	2071460	1653,00	61
2071187	1466,50	52	2071292	4263,90	54	2071461	826,50	61
2071188	1816,68	52	2071293	4809,23	54	2071462	1319,50	61
2071190	1562,24	52	2071294	5150,95	54	2071463	826,50	61
2071191	1513,87	53	2071296	4620,40	54	2071464	1319,50	61
2071192	1860,67	53	2071297	4430,30	54	2071465	826,50	61
2071193	1564,62	53	2071298	4770,33	54	2071466	1319,50	61
2071194	1913,10	53	2071300	4273,20	54	2071467	1073,00	61
2071196	1650,60	53	2071301	4821,08	54	2071468	1653,00	61
2071197	1474,97	52	2071302	5161,10	54	2071469	623,50	61
2071198	1816,68	52	2071304	4631,24	54	2071470	942,50	61
2071199	1512,18	52	2071305	4469,22	54	2071471	870,00	61
2071200	1853,90	52	2071306	4809,23	54	2071472	1189,00	61
2071202	1602,54	52	2071308	4308,84	54	2071473	623,50	61
2071203	1556,17	53	2071309	4858,30	54	2071474	942,50	61
2071204	1897,88	53	2071310	5200,02	54	2071475	623,50	61
2071205	1608,60	53	2071312	4666,90	54	2071476	942,50	61
2071206	1946,93	53	2071313	4469,22	54	2071477	870,00	61
2071208	1690,90	53	2071314	4810,93	54	2071478	1189,00	61
2071209	1474,97	52	2071316	4308,84	54	2071479	551,00	62
2071210	1816,68	52	2071317	4858,30	54	2071480	928,00	62
2071211	1512,18	52	2071318	5200,02	54	2071481	1377,50	62
2071212	1853,90	52	2071320	4666,90	54	2071482	551,00	62
2071214	1602,54	52	2071321	4479,37	54	2071483	928,00	62
2071215	1556,17	53	2071322	4821,08	54	2071484	1377,50	62
2071216	1897,88	53	2071324	4318,14	54	2071485	812,00	62
2071217	1608,60	53	2071325	4870,13	54	2071486	1160,00	62
2071218	1946,93	53	2071326	5210,17	54	2071487	1624,00	62
2071220	1690,90	53	2071328	4676,20	54	2071488	609,00	62
2071221	1480,03	52	2071329	899,80	51	2071489	1000,50	62
2071222	1820,07	52	2071330	1260,12	51	2071490	1479,00	62
2071223	1515,57	52	2071331	953,93	51	2071491	609,00	62
2071224	1858,97	52	2071332	1290,57	51	2071492	1000,50	62
2071226	1607,20	52	2071333	942,08	52	2071493	1479,00	62
2071227	1561,23	53	2071334	1302,42	52	2071494	855,50	62
2071228	1901,27	53	2071335	996,22	52	2071495	1232,50	62
2071229	1611,98	53	2071336	1334,55	52	2071496	1711,00	62
2071230	1950,32	53	2071400	1242,10	52	2071551	826,50	61
2071232	1694,00	53	2071401	1313,07	52	2071552	1305,00	61
2071233	2960,25	53	2071402	1242,10	52	2071553	826,50	61
2071234	3293,50	53	2071403	1313,07	53	2071554	1305,00	61
2071236	2921,60	53	2071404	1246,93	52	2071555	826,50	61
2071237	3159,87	53	2071405	1317,73	53	2071556	1305,00	61
2071238	3493,12	53	2071406	1290,00	52	2071557	826,50	61
2071240	3104,50	53	2071407	1360,57	53	2071558	1305,00	61
2071241	2960,25	53	2071408	1290,00	52	2071559	1073,00	61
2071242	3293,50	53	2071409	1360,57	53	2071560	1957,50	61
2071244	2921,60	53	2071410	1294,76	52	2071561	826,50	61
2071245	3159,87	53	2071411	1365,33	53	2071562	1319,50	61
2071246	3493,12	53	2071412	2435,34	53	2071563	826,50	61
2071248	3104,50	53	2071413	2511,44	53	2071564	1319,50	61
2071249	2963,63	53	2071414	2435,34	53	2071565	826,50	61
2071250	3296,88	53	2071415	2511,44	53	2071566	1319,50	61
2071252	2926,24	53	2071416	2444,46	53	2071567	1073,00	61
2071253	3163,25	53	2071417	2520,59	53	2071568	1653,00	61
2071254	3496,50	53	2071418	2493,01	53	2071569	623,50	61
2071256	3107,60	53	2071419	2569,01	53	2071570	942,50	61
2071257	3011,00	53	2071420	2493,01	53	2071571	870,00	61
2071258	3344,25	53	2071421	2569,01	53	2071572	1189,00	61
2071260	2963,44	53	2071422	2491,03	53	2071573	623,50	61
2071261	3208,92	53	2071423	2578,20	53	2071574	942,50	61
2071262	3542,18	53	2071424	3447,20	54	2071575	710,50	61
2071264	3144,80	53	2071425	3671,96	54	2071576	942,50	61
2071265	3011,00	53	2071426	3447,27	54	2071577	870,00	61
2071266	3344,25	53	2071427	3671,96	54	2071578	1189,00	61
2071268	2963,44	53	2071428	3466,09	54	2071579	551,00	62
2071269	3208,92	53	2071429	3690,77	54	2071580	928,00	62
2071270	3542,18	53	2071430	3532,11	54	2071581	1377,50	62
2071272	3144,80	53	2071431	3756,76	54	2071582	551,00	62
2071273	3014,38	53	2071432	3532,11	54	2071583	928,00	62

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
2071584	1377,50	62	2824405	(**)	140	3034777	385,12	92
2071585	812,00	62	2824406	(**)	140	3034778	421,52	92
2071586	1160,00	62	2824407	(**)	140	3034779	421,52	92
2071587	1624,00	62	2824408	(**)	140	3034780	423,02	92
2071588	609,00	62	2824409	(**)	140	3034781	423,02	92
2071589	1000,50	62	2824410	(**)	140	3034782	509,47	92
2071590	1479,00	62	2824411	(**)	140	3034783	509,47	92
2071591	609,00	62	2824412	(**)	140	3034784	511,00	92
2071592	1000,50	62	2824413	(**)	140	3034785	511,00	92
2071593	1479,00	62	2824414	(**)	140	3034786	554,98	92
2071594	855,50	62	2824415	(**)	140	3034787	554,98	92
2071595	1232,50	62	2824416	(**)	140	3034788	556,50	92
2071596	1711,00	62	2824417	(**)	140	3034789	556,50	92
2071655	422,92	62	2824418	(**)	140	3034790	567,12	92
2071656	302,08	62	2824419	(**)	140	3034791	567,12	92
2071657	362,50	62	2824420	(**)	140	3034792	568,62	92
2071683	495,42	62	2824421	(**)	140	3034793	568,62	92
2071684	374,58	62	2824422	(**)	140	3034794	263,77	92
2071685	398,75	62	2824423	(**)	140	3034795	263,77	92
2092990	459,28	105	2824424	(**)	140	3034796	254,65	92
2092991	459,28	105	2824425	(**)	140	3034797	254,65	92
2092994	535,42	105	2824426	(**)	140	3034798	294,10	92
2093004	459,28	105	2824427	(**)	140	3034799	294,10	92
2093005	459,28	105	2824428	(**)	140	3034800	292,58	92
2093006	605,90	105	2824429	(**)	140	3034801	292,58	92
2093007	605,90	105	2824430	(**)	140	3034802	306,23	92
2093008	535,42	105	2824431	(**)	140	3034803	306,23	92
2093009	535,42	105	2824432	(**)	140	3034804	304,72	92
2093018	459,28	105	2824433	(**)	140	3034805	304,72	92
2093019	459,28	105	2824434	(**)	140	3034806	419,98	92
2093020	605,90	105	2824435	(**)	140	3034807	419,98	92
2093021	605,90	105	2824436	(**)	140	3034808	418,48	92
2093022	535,42	105	2824437	(**)	140	3034809	418,48	92
2093023	535,42	105	2824438	(**)	140	3034810	465,48	92
2093032	459,28	105	2824439	(**)	140	3034811	465,48	92
2093035	605,90	105	2824440	(**)	140	3034812	465,48	92
2093046	459,28	105	2824441	(**)	140	3034813	465,48	92
2093047	459,28	105	2824442	(**)	140	3034814	550,42	92
2093049	605,90	105	2824443	(**)	140	3034815	550,42	92
2093051	535,42	105	2824444	(**)	140	3034816	547,40	92
2093060	459,28	105	2824445	(**)	140	3034817	547,40	92
2093061	459,28	105	2824446	(**)	140	3034818	600,48	92
2093062	605,90	105	2824447	(**)	140	3034819	600,48	92
2093063	605,90	105	2824448	(**)	140	3034820	588,35	92
2093064	535,42	105	2824449	(**)	140	3034821	588,35	92
2093113	241,83	102	2824450	(**)	140	3034822	612,60	92
2093114	138,55	102	2824451	(**)	140	3034823	612,60	92
2093155	415,98	62	3007940	19,58	77	3034824	608,07	92
2093156	387,22	62	3007940	19,58	79	3034825	608,07	92
2093157	297,57	62	3007950	28,67	77	3044724	25,15	58
2093183	495,42	62	3007950	28,67	79	3044725	34,00	58
2093184	374,58	62	3033918	104,52	77	3044727	27,70	58
2093185	398,75	62	3033919	104,52	77	3070040	498,65	139
2657746	348,60	148	3033920	142,43	77	3079060	24,18	91
2824064	534,20	133	3033921	142,43	77	3079061	30,66	91
2824066	534,20	133	3034750	189,45	92	3080037	498,65	139
2824068	824,42	133	3034751	189,45	92	3080038	498,65	139
2824070	824,42	133	3034752	183,38	92	3080039	498,65	139
2824072	1268,55	133	3034753	183,38	92	3080041	521,85	139
2824074	1088,22	133	3034754	222,82	92	3080042	521,85	139
2824078	1564,08	133	3034755	222,82	92	3080043	521,85	139
2824080	1709,18	133	3034756	216,75	92	3080044	521,85	139
2824082	1709,18	133	3034757	216,75	92	3080061	368,15	139
2824090	466,98	133	3034758	227,37	92	3080062	368,15	139
2824094	704,10	133	3034759	227,37	92	3080063	368,15	139
2824098	872,18	133	3034760	228,87	92	3080064	368,15	139
2824102	1213,72	133	3034761	228,87	92	3080065	391,35	139
2824106	1638,40	133	3034762	227,37	92	3080066	391,35	139
2824168	758,95	133	3034763	227,37	92	3080067	391,35	139
2824170	1279,17	133	3034764	228,87	92	3080068	391,35	139
2824175	78,37	133	3034765	228,87	92	3080097	498,65	139
2824176	85,95	133	3034766	260,73	92	3080098	498,65	139
2824177	88,47	133	3034767	260,73	92	3080099	498,65	139
2824178	50,58	133	3034768	260,73	92	3080101	521,85	139
2824179	63,25	133	3034769	260,73	92	3080102	521,85	139
2824180	83,52	133	3034770	269,85	92	3080103	521,85	139
2824181	101,20	133	3034771	269,85	92	3080104	521,85	139
2824400	(**)	140	3034772	271,35	92	3080121	368,15	139
2824401	(**)	140	3034773	271,35	92	3080122	368,15	139
2824402	(**)	140	3034774	383,58	92	3080123	368,15	139
2824403	(**)	140	3034775	383,58	92	3080124	368,15	139
2824404	(**)	140	3034776	385,12	92	3080125	391,35	139

Código	€	Página	Código	€	Página	Código	€	Página
3080126	391,35	139	5054686	65,80	51	9200738	121,02	112
3080127	391,35	139	5054686	65,80	57	9200739	147,46	112
3080128	391,35	139	5054686	65,80	65	9200740	142,50	112
3081025	398,75	139	9014913	286,52	99	9200741	16,50	112
3081026	398,75	139	9014915	379,68	99	9200742	15,92	112
3081027	398,75	139	9014916	452,96	99	9200743	17,40	112
3081028	398,75	139	9014921	46,12	99	9200744	16,96	112
3081029	446,32	139	9014922	66,72	99	9200745	18,16	112
3081030	446,32	139	9014923	87,28	99	9200746	17,40	112
3081073	398,75	139	9014924	146,40	99	9200747	19,72	112
3081074	398,75	139	9014925	128,40	99	9200748	19,02	112
3081075	398,75	139	9014926	152,86	99	9200749	21,40	112
3081076	398,75	139	9014927	156,68	99	9200750	21,40	112
3081085	398,75	139	9014928	242,78	99	9200751	42,92	113
3081086	398,75	139	9014932	92,30	99	9200752	42,92	113
3081087	398,75	139	9014935	288,60	99	9200753	59,60	113
3081088	398,75	139	9014937	54,08	99	9200754	59,60	113
3081133	398,75	139	9041512	217,50	150	9200755	3,36	113
3081134	398,75	139	9041520	3842,50	150	9200760	7,46	113
3081135	398,75	139	9041522	572,13	150	9200761	7,46	113
3081136	398,75	139	9041523	221,43	150	9200762	23,26	113
3084030	33,92	91	9041524	58,57	150	9200763	23,26	113
3084101	17,70	90	9041525	332,14	150	9200764	8,60	113
3084102	29,02	90	9041531	361,00	150	9200765	8,60	113
3084103	30,66	90	9041532	51,00	150	9200766	15,58	113
3090200	498,65	139	9041534	432,76	150	9200769	19,82	113
3099390	33,92	91	9041535	335,66	150	9200770	20,00	113
4037279	84,58	143	9041714	508,24	150	9200771	20,00	113
4037281	84,58	143	9048800	81,12	127	9200786	17,48	113
4041005	84,58	143	9200301	40,88	112	9200787	17,48	113
4041007	84,58	143	9200302	80,56	112	9200789	35,10	113
4054888	546,23	91	9200303	119,28	112	9200790	35,10	113
4054890	686,65	91	9200305	40,88	112	9200800	34,02	113
4054892	546,23	91	9200306	80,56	112	9200801	34,02	113
4054894	686,65	91	9200307	119,28	112	9200802	21,58	113
4054896	620,67	91	9200501	49,42	112	9200803	21,58	113
4054898	445,88	91	9200502	97,40	112	9200806	37,12	113
4054900	622,37	91	9200503	145,08	112	9200807	37,12	113
4054902	708,57	91	9200505	49,42	112	9200808	12,50	113
4054904	647,73	91	9200506	97,40	112	9200809	12,50	113
4054906	794,92	91	9200507	145,08	112	9200810	3,12	113
4054908	647,73	91	9200601	77,60	112	9200811	3,12	113
4054912	649,43	91	9200602	163,70	112	9200812	(*)	113
4054914	791,53	91	9200603	257,22	112	9200813	3,00	113
4054916	652,82	91	9200605	76,96	112	9200814	3,00	113
4054918	793,22	91	9200606	162,22	112	9200815	3,00	113
4063831	570,02	143	9200607	255,02	112	9200816	3,00	113
4063833	564,68	143	9200701	2,20	112	9200817	12,92	113
4063835	570,02	143	9200702	2,06	112	9200818	12,92	113
4063837	564,68	143	9200703	3,88	112	9200819	11,66	113
5044209	166,12	57	9200704	3,50	112	9200822	17,36	113
5050568	84,42	49	9200705	14,82	112	9200823	19,90	113
5050568	84,42	50	9200706	14,82	112	9200824	28,86	113
5050568	84,42	51	9200707	14,82	112	9200825	33,36	113
5050568	84,42	57	9200708	14,82	112	9200828	35,06	113
5050568	84,42	65	9200709	25,96	112	9200831	35,06	113
5050571	114,87	49	9200710	25,08	112	9200843	24,76	113
5050571	114,87	50	9200711	25,96	112	9200846	24,76	113
5050571	114,87	51	9200712	25,08	112	9200855	48,58	113
5050571	114,87	57	9200713	65,98	112	9200864	30,48	113
5050571	114,87	65	9200714	63,88	112	9200867	30,48	113
5050574	106,40	49	9200715	95,12	112	9200872	31,86	113
5050574	106,40	50	9200716	91,88	112	9200873	31,86	113
5050574	106,40	51	9200717	12,46	112	9200874	25,72	113
5050574	106,40	57	9200718	12,46	112	9200875	71,38	113
5050574	106,40	65	9200719	18,20	112	9200876	71,38	113
5050577	158,85	49	9200720	17,62	112	9200879	(*)	113
5050577	158,85	50	9200723	42,60	112	9200880	(*)	113
5050577	158,85	51	9200724	42,60	112	9200881	5,46	113
5050577	158,85	57	9200725	42,60	112	9200882	14,60	113
5050577	158,85	65	9200726	42,60	112	9200883	(*)	113
5050586	62,02	57	9200727	80,32	112	9200884	8,40	113
5050604	30,28	49	9200728	77,52	112	9200885	17,90	113
5050604	30,28	50	9200729	80,32	112	9200886	33,42	113
5050604	30,28	51	9200730	77,52	112	9200887	36,82	113
5050604	30,28	57	9200731	125,36	112	9200888	36,82	113
5050604	30,28	65	9200732	121,02	112	9200889	6,26	113
5050616	28,25	57	9200733	125,36	112	9200890	6,08	113
5050619	30,28	57	9200734	121,02	112	9200894	220,88	113
5050622	13,37	57	9200735	125,36	112	9200896	2,20	113
5054686	65,80	49	9200736	121,02	112			
5054686	65,80	50	9200737	125,36	112			

CLASIFICACIÓN IP

Nivel de protección contra materiales sólidos y líquidos

0	Sin protección	0	Sin protección
1	Protección contra objetos sólidos de más de 50mm de diámetro, como una mano	1	Protección frente a la condensación
2	Protección contra objetos de longitud no superior a 80mm y 12mm de diámetro	2	Protección contra gotas de agua desviadas hasta 15° de la vertical
3	Protección contra objetos sólidos superiores a 2,5mm o más	3	Protección contra salpicaduras desviadas hasta 60° de la vertical
4	Protección contra objetos sólidos de más de 1mm	4	Protección contra el agua pulverizada desde todas las direcciones
5	Protección contra el polvo que puede dañar los equipos	5	Protección contra chorros de agua a baja presión procedentes de todas las direcciones
6	Totalmente estanco al polvo	6	Protección contra chorros de agua a alta presión y olas
		7	Protección contra inmersiones temporales
		8	Protección contra los efectos prolongados de la inmersión bajo presión. Profundidad de inmersión por especificar.*

IP 66

PROTECCIÓN IK

Nivel de protección contra impactos mecánicos

00	Sin protección
01	Protegido contra impactos de 0,14 julios
02	Protegido contra impactos de 0,2 julios
03	Protegido contra impactos de 0,35 julios
04	Protegido contra impactos de 0,5 julios
05	Protegido contra impactos de 0,7 julios
06	Protegido contra impactos de 1 julio
07	Protegido contra impactos de 2 julios
08	Protegido contra impactos de 5 julios
09	Protegido contra impactos de 10 julios
10	Protegido contra impactos de 20 julios



BIBLIOTECA DE ICONOS

**Clasificación IP**

Protección contra el polvo y los líquidos

* La clasificación en techo es IP20

**Protección IK**

Nivel de protección frente a impactos

**Clase de aislamiento I**

Protección contra descargas eléctricas mediante toma de tierra

**Clase de aislamiento II**

Protección contra descargas eléctricas mediante aislamiento reforzado, pero sin toma de tierra

**Clase de aislamiento III**

Protección contra descargas eléctricas mediante el uso de una fuente de alim. con baja tensión

**Ángulo de inclinación**

Ángulo de inclinación de la luminaria

**Ángulo de rotación**

Ángulo en el que se puede girar la luminaria

**Prueba del hilo incandescente**

El ensayo del hilo incandescente es un método de ensayo térmico físico para plásticos

**Prueba del hilo incandescente**

El ensayo del hilo incandescente es un método de ensayo térmico físico para plásticos

**SylSmart**

Sistema inalámbrico inteligente, programable con una aplicación móvil SylSmart

**LumiNature**

Recreación de la luz natural
HCL de Sylvania

**ENEC**

Demuestra el cumplimiento de las normas europeas

**Fabricado en Francia**

Producto fabricado en Francia

**Fabricado en Alemania**

Producto fabricado en Alemania

**Fabricado en Reino Unido**

Producto fabricado en el Reino Unido

**Novedad**

Consulte la disponibilidad de stock

Condiciones Generales de Venta - España



Estas condiciones generales de venta entran en vigor con el nuevo Catálogo Tarifa de iluminación profesional de 2024, con vigencia abril 2024. Estas condiciones anulan las anteriores que pudieran existir. Consulte los Términos y condiciones de venta de bienes y prestación de servicios ampliados en nuestra web www.sylvania-lighting.com

Todos los pedidos cursados implican, por parte del comprador, la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta. El precio de venta no incluye impuestos ni tasa correspondiente al R.D. RAEE, y puede modificarse sin previo aviso.

1.- PEDIDOS

La emisión y entrega de un presupuesto por parte de FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U (en adelante, "FS") no constituye una oferta definitiva, de modo que FS se reserva el derecho a desistir o modificar cualquier presupuesto antes de aceptar un pedido de compra de un cliente (en adelante, el "Cliente" o el "Comprador").

El pedido se formalizará en el momento en que se confirme la Orden del Cliente por escrito, momento en el que el pedido entrará en vigor.

El Cliente podrá realizar el pedido por correo electrónico (pedidos.es@sylvania-lighting.com) por EDI (Intercambio Electrónico de Datos, por sus siglas en inglés) o por PTL. FS deberá confirmar los Pedidos por escrito, en un máximo de 7 días tras la recepción del correo electrónico del cliente.

2.- PLAZOS DE ENTREGA

Salvo expresa confirmación por escrito, los plazos de entrega indicados por FS son a título orientativo, por lo que no se aceptará ninguna reclamación por daños y perjuicios, ni penalización por demora en la entrega. **Transcurridos 24h** desde la confirmación del pedido, no se aceptarán ni anulaciones ni modificaciones de estos.

3.- TRANSPORTE

En los envíos a la Península y las Islas Baleares, los costes serán a cargo de FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U. para pedidos cuyo importe en factura sea superior, impuestos y tasas excluidos, a 600 euros, salvo que el transportista sea designado por el comprador, en cuyo caso los costes irán a cargo de éste.

En los envíos a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla, los costes irán a cargo de FS, siempre y cuando el importe neto del envío sea superior a 1.200 euros.

FS aplicará recargos logísticos bajo el régimen de costes previstos en apartado anterior en función de los productos solicitados, y de ningún modo se aceptarán pedidos por valor inferior a 150 euros para envíos en Península y las Islas Baleares, excluidas tasas e impuestos.

Los suministros se efectúan en cajas completas, por lo que es necesario prestar atención al número entero de unidades por caja del producto solicitado en el pedido.

4.- TITULARIDAD DE LA MERCANCÍA

La titularidad de la mercancía se entenderá traspasada al cliente en el momento del sellado del albarán de entrega.

5.- DEVOLUCIONES Y CAMBIOS DE MATERIAL

Sólo se admitirán devoluciones y/o cambios previamente aceptados por escrito por FS y que correspondan a cajas completas de producto en sus embalajes originales, que se encuentren en perfecto estado para su venta, y que no hayan sido en ningún momento ni instalados ni utilizados. **No se aceptará la devolución y/o cambio, en ningún caso, de material descatalogado de la lista de precios actual o productos bajo pedido o variantes de producto.**

Una vez obtenida esta autorización, el material se remitirá por parte del cliente, que deberá abonar el coste del envío, a GEFCO - Getafe, Zona devoluciones Feilo Sylvania Spain - Pol. Ind. Los Olivos - C/ Calidad, 17, 28906 Getafe (Madrid).

Rebaja en el precio del material devuelto.

Toda la mercancía cuyo cambio haya sido aceptado por FS sufrirá una depreciación en función de la fecha de envío del pedido.

Para las devoluciones con factura anterior a 30 días a la fecha de comunicación de la devolución por parte del cliente, se aplicará una depreciación del 20%. Si la fecha de factura es superior a 30 días e inferior a 3 meses, se aplicará una depreciación del 25% sobre el valor de factura.

En el caso de ser superior a 3 meses e inferior a 12 meses, se aplicará una rebaja del material del 30%. En ningún caso se aceptarán devoluciones de material facturado con más de 12 meses de antigüedad.

Para proceder a la devolución, se deberá comunicar por correo electrónico a postventa.es@sylvania-lighting.com solicitando dicha devolución, así como las causas de dicha devolución y se deberá adjuntar la factura del pedido. El Departamento de Atención al Cliente tramitará dicha solicitud, pudiéndose requerir la ampliación de la información.

El comprador aceptará explícitamente la valoración del estado de la mercancía y de la rebaja correspondiente que le comunique FS.

6.- GARANTÍA

6.1. Con arreglo a las condiciones establecidas a continuación, y actualizadas según la modificación normativa de entrada en vigor **el 1 de Enero de 2024**, FS garantiza que, en el momento de la entrega y durante un periodo entre 3 y 5 años en función del producto, y a partir de la fecha de entrega del Equipo o Certificado de Aceptación en caso de que se incluya la Instalación, el producto suministrado:

- (a) se corresponderá con las especificaciones del Equipo acordadas por escrito por FS; y
- (b) estará libre de defectos de diseño, de materiales y de mano de obra, excepto si FS lo indica en las especificaciones del Equipo o en otra parte de forma expresa.

6.2. La garantía mencionada se aplicará solo si:

- (a) el Cliente notifica por escrito a FS (postventa.es@sylvania-lighting.com) durante el periodo de garantía establecido en la cláusula 6.1 y en un periodo máximo de 30 días después de descubrir que algunos o todos los Equipos no cumplen con la garantía;
- (b) FS obtiene una oportunidad razonable de examinar ese Equipo;
- (c) el Cliente, en caso de que FS se lo pida, devuelve ese Equipo al establecimiento de FS.

6.3. FS no asumirá responsabilidad alguna respecto de cualesquiera defectos en el Equipo derivados de:

- (a) una imagen, diseño o especificación que haya facilitado el Cliente;
- (b) un uso adicional que haga el Cliente del Equipo tras notificarlo de conformidad con la cláusula 6.2;
- (c) un uso y desgaste normal, daño intencionado, negligencia, almacenamiento o condiciones de trabajo irregulares o tratamiento inapropiado imputables al Cliente o interferencia de tercero (es decir, instalación inapropiada, uso excesivo, exceso de voltaje u oscilaciones de frecuencia);
- (d) la falta de cumplimiento de las instrucciones de FS, verbales o escritas, sobre almacenamiento, puesta en marcha, instalación (si FS no facilita la instalación y/o modifica indebidamente la instalación adecuada), uso y mantenimiento del Equipo o falta de cumplimiento de las instrucciones en relación con la práctica de buen comercio de FS;
- (e) uso indebido, alteración o reparación del Equipo sin la aprobación de FS.

6.4. Para evitar cualquier tipo de duda, la garantía anterior no se extenderá a las partes, materiales o equipos no fabricados por FS, respecto de los que el Cliente solo tendrá derecho a las ventajas de la garantía que le fuera otorgada a FS por el tercer fabricante.

6.5. FS podrá realizar cambios menores en la especificación del Equipo que no afecten materialmente a su funcionamiento y/o que sean necesarios para adecuarse a cualesquiera requisitos legales o de la UE y notificará al Cliente en tal caso.

6.6. Esta garantía podrá ser superior cuando específicamente y por escrito FS así lo indique.

6.7. GARANTÍA de las lámparas Profesionales LED de Sylvania

FS suministra lámparas LED de Sylvania para uso profesional tal como se indica en la tabla siguiente (e/los "Productos"). FS garantiza que todos los Productos estarán libres de defectos en cuanto al material y la fabricación durante el periodo de garantía. Esta política de garantía solamente se aplica a la parte que adquiere (el "Comprador") directamente los Productos a FS en España y Portugal.



Condiciones Generales de Venta - España

Esta política de Garantía incluye las condiciones generales por las que FS, como proveedor de soluciones de iluminación profesional, se compromete a sustituir los Productos defectuosos durante el periodo de garantía.

A los efectos de esta Garantía, se considerará que una lámpara Profesional Sylvania es defectuosa cuando:

- presenta defectos de material y fabricación; o
- el flujo luminoso del Producto disminuye por debajo del 70% (basándose en condiciones de pruebas estándar) del flujo luminoso que se indica en el envase.

El periodo de garantía comienza en la fecha de entrega, indicada en la factura expedida al primer cliente directo de FS y, a menos que se indique lo contrario en las especificaciones del producto, se extenderá el periodo de años u horas de funcionamiento, lo que ocurra primero, según la tabla siguiente:

Garantía de lámparas LED SYLVANIA		
Tipo de producto	Periodo de garantía	Horas de funcionamiento
RefLED Superia ToLEDo Superia ToLEDo Performer	5 años	20.000 h
RefLED ToLEDo 30.000h	3 años	8.000 h
ToLEDo	3 años	12.000 h

Condiciones de la Garantía de las lámparas Profesionales LED de Sylvania

La garantía comienza en la fecha de entrega indicada en la factura y solamente se aplica a un Producto defectuoso durante el periodo de garantía siempre que el Producto:

se haya adquirido a FS después del 1 de septiembre de 2017 y se aplique en el ámbito de su finalidad prevista según la cual:

- las condiciones de funcionamiento se ajustan a la información facilitada en el Producto, el envase y la ficha técnica;
- la temperatura de funcionamiento del Producto en la ubicación del Punto de Temperatura ("TP") especificado en la ficha técnica nunca excede un valor superior a 10 °C del valor de temperatura nominal del TP especificado en la ficha de datos;
- la humedad relativa de la instalación nunca excede el 80% o nunca supera el índice de Protección contra penetración del Producto, en el caso de que se facilite;
- el Producto se instala en una luminaria abierta con un mínimo de 10 mm de aire libre alrededor del cuerpo de la lámpara (aparte del casquillo), exceptuando las lámparas diseñadas para uso en luminarias cerradas, tal como se indica específicamente en el envase o la ficha técnica;
- el Producto no se somete a una serie de conmutaciones rápidas (tiempo entre el "encendido" y el "apagado" inferior a 10 minutos) que exceda el valor nominal especificado en la ficha técnica de la lámpara;
- el producto no debe exponerse a tensiones mecánicas y presiones que no estén de acuerdo con su propósito previsto y/o entorno químico;
- la instalación eléctrica en la que funciona el Producto no está sometida a fluctuaciones de voltaje en un rango que sea superior a 230 V +/- 10%; Y se haya instalado correctamente y funcione de acuerdo con los criterios de FS indicados en la ficha técnica del Producto,

Para las lámparas que no sean LED, el periodo de garantía es de 3 años. Acorde al tiempo de funcionamiento por tecnología.

Halógenas	Lámparas fluocompactas	Tubos fluorescentes	Lámparas de descarga
1.000 horas	4.000 horas	6.000 horas	8.000 horas

6.8. Garantía de las Luminarias de Feilo Sylvania

FS garantiza que cada Producto permanecerá libre de defectos en cuanto al material y la fabricación durante el periodo de garantía, sujeto a los términos y condiciones detallados a continuación.

El periodo de la garantía empieza a contar desde la fecha de entrega, indicada en la factura emitida al Cliente, y dura el periodo especificado en el siguiente artículo 6.8 (a) y 6.8 (b).

La Garantía únicamente se aplica a los Productos con sujeción a las siguientes condiciones acumulativas:

- Que el Producto haya sido adquirido el día o después del día 1 de octubre de 2016;
- que el Producto haya sido utilizado de conformidad con las especificaciones facilitadas en cuanto al Producto y su aplicación (fichas técnicas) y que haya sido instalado y puesto en funcionamiento de manera profesional (de conformidad con las instrucciones de instalación adjuntadas al Producto y disponibles en www.sylvania-lighting.com o, previo requerimiento, mediante Feilo Sylvania);
- que los límites de temperatura y de voltaje no se hayan excedido;
- que el Producto no haya sido expuesto a ningún tipo de tensiones y esfuerzos mecánicos que no sean conformes con la finalidad que se le prevé y/o entorno químico;
- que el Cliente haya abonado debidamente el precio del Producto, en cumplimiento con los términos y condiciones de pago acordadas en el acuerdo de venta;
- que el defecto, una vez haya sido debidamente especificado y su naturaleza y magnitud hayan sido debidamente mostrados por el Cliente, haya sido reportado por escrito a FS en el plazo de treinta (30) días desde su detección, excepto cuando el Cliente sea consumidor, en cuyo caso el citado plazo será el que se fije en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del Texto Refundido Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias ("TRLGDCU");
- que el Producto no haya sido modificado o alterado;
- que el Producto haya sido instalado por un instalador profesional y cualificado; y
- que el Producto haya sido instalado con un sistema de control compatible cuando proceda.

(a) Productos LED

La Garantía para los Productos LED solo cubre los fallos en el Producto LED que hayan sido causados por defectos probados en el material y la fabricación y que superen la tasa nominal de fallos de conformidad con lo que se menciona a continuación.

A menos que se indique lo contrario en la especificación del producto respectivo, el periodo de garantía es el siguiente para cada gama de productos relevante:

Concord	SYLVANIA		Lumiance
	SYLVANIA	START	YourHome
Garantía de 3 años	Garantía de 3 años	Garantía de 3 años	Garantía de 3 años

La especificación del producto está disponible en la hoja de datos del producto, el folleto del producto LED o cualquier otra documentación impresa o en línea, emitida o publicada por FS.

Cualquier dato relacionado con una vida útil, prevista de funcionamiento (horas de funcionamiento) incluido en cualquier especificación de producto emitido por FS se considerará sólo como estimaciones aproximadas.

No se proporcionará garantía después de un periodo de 5 años para ningún producto, excepto que FS acuerde una garantía ampliada por escrito para la venta individual o el acuerdo de puesta en servicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el periodo de garantía de las baterías incluidas en los Productos LED es de 1 año, excepto si el Cliente es consumidor final, en cuyo caso el plazo de garantía será el previsto en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del TRLGDCU.

Condiciones Generales de Venta - España



(b) Productos sin LED

La Garantía para los Productos sin LED solo cubre los fallos causados por defectos probados en el material y la fabricación. El plazo de garantía para los Productos sin LED es de 2 años. Sin perjuicio de lo anterior, el periodo de garantía para las baterías incluidas en los Productos sin LED es de 1 año, excepto si el Cliente es consumidor, en cuyo caso el plazo de garantía será el previsto en la legislación aplicable, esto es, el plazo de dos años previsto en el artículo 123.1 del TRLGDCU.

En los Productos sin LED que se suministren como un kit juntamente con lámpara(s) LED convencional o retrofit, la garantía específica de la lámpara solo se aplicará a la lámpara y esta Garantía solo se aplicará al Producto sin LED.

6.9. Servicios

6.9.1 FS garantiza que los Servicios se presten con un esmero y habilidad razonables y de acuerdo con todos los requisitos legales y reglamentarios aplicables. FS hará todos los esfuerzos razonables para realizar los Servicios en las fechas o dentro de los plazos especificados y el Comprador sólo podrá solicitar aplazamientos o cambios en dichas fechas de ejecución o plazos con el consentimiento de FS y, cuando el Comprador haya solicitado dicho aplazamiento o cambio dentro de los 10 días hábiles posteriores al comienzo de la ejecución: FS tiene derecho a cobrar al Comprador según la cláusula 6.9.14.

6.9.2 FS tiene derecho a subcontratar la ejecución de los servicios a cualquier tercero y el Comprador otorgará a dicho subcontratista los mismos derechos y asistencia como si el subcontratista fuera al propia FS. Las referencias a FS en la presente cláusula 4 también se interpretan como referencias a cualquier subcontratista o cualquier miembro del personal de FS.

6.9.3 El Comprador puede solicitar que los Servicios se proporcionen al cliente del Comprador. Cualquier solicitud de este tipo queda a elección exclusiva de FS. Cuando FS acepte proporcionar los Servicios al cliente del Comprador, el Comprador procurará que su cliente cumpla con las obligaciones del Comprador en virtud de la presente cláusula 6.9 y cualquier referencia al Comprador se interpretará como referencias al cliente del Comprador. Cualquier solicitud de este tipo por parte del Comprador no liberará al Comprador de sus obligaciones como obligado principal en virtud del Contrato.

6.9.4 Cuando los Servicios se presten en la sede del Comprador, el Comprador deberá asegurar un acceso seguro al sitio y a cualquier equipo (incluido el equipo de protección personal), servicios o utilidades que FS pueda solicitar razonablemente y cumplir con cualquier instrucción razonable de FS, para facilitar la prestación de los Servicios.

6.9.5 FS proporcionará servicios de instalación en el sitio del equipo suministrado por FS, de acuerdo con las disposiciones del anexo "Servicios de Instalación" de los presentes Términos.

6.9.6 Cuando el Comprador tenga requisitos de salud, seguridad o protección, deberá informar a FS de estos antes de que FS acceda a su sede y FS hará todos los esfuerzos razonables para cumplir estos.

6.9.7 El Comprador evaluará los riesgos completos del sitio y proporcionará la información a FS no menos de 5 días hábiles antes de la comparecencia de FS en el sitio. Cuando el Comprador tenga conocimiento de obstáculos o materiales peligrosos en el lugar, informará a FS y se asegurará en todo momento de que FS no esté expuesto a materiales o entornos peligrosos para los cuales no podría haber sido preparado razonablemente. El Comprador no expondrá bajo ninguna circunstancia a FS a ningún material con asbesto y garantiza y declara que ha realizado una inspección de asbesto y preparado un plan para el tratamiento del asbesto.

6.9.8 El Comprador no realizará ninguna acción, ni solicitará ni instruirá a FS para que lleve a cabo alguna acción ni dejará de emprender ninguna acción que, de emprender u omitir, respectivamente, pueda suponer un riesgo para la salud, seguridad o integridad de cualquier persona.

6.9.9 El Comprador manifiesta haber obtenido los permisos, licencias, autorizaciones o consentimientos necesarios para que FS preste los Servicios.

6.9.10 Cuando, para prestar los Servicios, FS lleve al lugar sus propias herramientas y equipos, el Comprador garantizará la seguridad y protección de dichas herramientas y equipos y, durante la ejecución de los Servicios, asegurará los mismos.

6.9.11 El Comprador, durante la prestación de los Servicios por FS, no deberá tener, mantener ni llevar a cabo ninguna acción que pueda invalidar un seguro de responsabilidad civil suscrito por FS por un valor de 2 millones de euros.

6.9.12 Cuando se identifique algún defecto en la prestación de los Servicios dentro de los 12 meses posteriores al comienzo de su prestación, FS, a su selección, volverá a prestar los Servicios o reembolsará una proporción respectiva del precio, sin más recursos del Comprador a este respecto.

6.9.13 Si los Servicios incluyen diseños, el Comprador deberá, dentro de los 7 días hábiles desde la entrega de la propuesta o diseño preparado por FS, confirmar la aceptación de la propuesta o diseño o dar las razones de su rediseño o rechazo. En ausencia de aceptación o rechazo dentro de ese periodo de 7 días hábiles, FS tendrá derecho a tratar la propuesta o el diseño como aceptado. El Comprador es el único responsable de garantizar que los diseños cumplan con cualquier propósito en particular y FS no otorga garantía ni representación al respecto.

6.9.14 Si el Comprador no proporciona instrucciones completas, precisas y verdaderas a FS en el momento oportuno, éste, a su elección, podrá suspender la ejecución de los Servicios o tratar sus obligaciones en virtud del Contrato como saldadas. Cuando el Comprador le proporcione cualquier información a FS, el Comprador asegurará la integridad, la precisión y autenticidad de esta información y reconocerá que FS tiene derecho a tomarla como auténtica, íntegra y precisa. Cuando dicha información posteriormente resulte ser falsa, inexacta o incompleta y esto provoque que FS tenga que realizar un trabajo adicional para adaptar los Servicios, FS tendrá derecho, a su elección, de cobrar por dicho trabajo adicional o de tratar sus obligaciones en virtud del Contrato como saldadas.

6.9.15 Cuando FS no pueda acceder al sitio o cuando FS determine que no sería seguro realizar los Servicios o cuando FS, por cualquier motivo fuera de su control razonable, no pueda realizar los Servicios (incluidos, entre otros, cuando FS haya requerido al Comprador que realice cualquier trabajo preparatorio en el sitio con un estándar aceptable), las obligaciones de FS de prestar los Servicios se suspenderán hasta que se resuelva el motivo de la suspensión y FS tendrá derecho a cobrar al Comprador por su tiempo durante la suspensión y por los gastos de desplazamiento de regreso al sitio.

6.9.16 Si los Servicios incluyen la prestación por parte de FS al Comprador de la intermediación de cualquier asistencia financiera de un tercero, cualquier acuerdo entre el Comprador y dicho tercero es completamente independiente de cualquier Contrato suscrito con FS. FS no ofrece garantía ni representación en cuanto a la idoneidad de dicho acuerdo financiero, y el Comprador celebra dicho acuerdo por su propia voluntad e investigación. Ningún Contrato suscrito con FS estará condicionado a los términos de ningún acuerdo financiero y cualquier Contrato suscrito con FS continuará en pleno vigor independientemente de que el Comprador no esté dispuesto o no pueda aceptar los términos de un acuerdo financiero.

6.9.17 El Comprador indemnizará y mantendrá indemne a FS de todas y cada una de las pérdidas, daños, sanciones, multas, costos y gastos (incluidos los gastos legales) incurridos por FS que surjan directa o indirectamente de cualquier incumplimiento por parte del Comprador de la presente cláusula 6.

6.10. SOFTWARE Y PRODUCTOS INTELIGENTES

6.10.1 Cuando se proporcione cualquier software como parte de los Productos o de los Servicios, FS concederá o, en su caso, proporcionará asistencia para que el Comprador pueda obtener una concesión de licencia para utilizar el software, por parte del fabricante. El Comprador sólo utilizará el software de acuerdo con los términos de dicha licencia e indemnizará a FS por cualquier incumplimiento de la licencia. Si se requiere la aprobación de un acuerdo de licencia de usuario final, el Comprador aprobará o hará que el usuario final apruebe las condiciones de dicho acuerdo. El comprador (usuario final) deberá cumplir con los términos de dicho acuerdo en todo momento. En caso de discrepancia entre los términos de dicho acuerdo y los presentes Términos y Condiciones, la aplicación del acuerdo de licencia de usuario final tendrá prevalencia en relación con el uso del software, siempre que no sea perjudicial para FS.

Cualquiera de los software o programas de ordenador que se proporcionen como parte de los productos o servicios es propiedad de FS, o de sus colaboradores de conformidad con la cláusula 9.2 de este Contrato.

6.10.2 El Comprador acepta y reconoce que ciertos módulos de Bluetooth utilizados en los Productos no se activan al momento de entregar dichos Productos. El Comprador, además, acepta y reconoce que, antes de que dichos módulos de Bluetooth se activen, los módulos deben estar calificados y declarados de acuerdo con todos los requisitos SIG de Bluetooth aplicables (u otros requisitos similares) y asignados un Número de Identificación de diseño calificado (los "Requisitos"). El Comprador notificará por escrito a FS con dos semanas de antelación cualquier solicitud de activación y, al recibir dicha notificación, FS hará todos los esfuerzos comercialmente razonables para cumplir los Requisitos. El Comprador acepta que no se produce la activación antes de cumplir estos Requisitos.



Condiciones Generales de Venta - España

6.10.3 A menos que FS o el fabricante tercero lo establezca específicamente por escrito, todo el software y su documentación proporcionados por FS, ya sea el Software de FS o el software de un tercero, se suministra "tal cual", sin ninguna garantía, que incluye, entre otros, las garantías implícitas de rendimiento, comerciabilidad, precisión, integridad, autenticidad para un propósito particular. No obstante, la exclusión anterior no exonera a FS de sus obligaciones de garantía según la Sección 3.4 con respecto a cualquier producto que presente un fallo total o cualquier componente que presente un defecto significativo, debido al defecto del software integrado.

6.10.4 Sin perjuicio de las disposiciones de la cláusula 5.3, cuando el software sea un Software de FS, FS garantizará que está libre de troyanos, virus u otros códigos maliciosos.

6.10.5 Salvo que se indique específicamente, FS no ofrece ninguna garantía de compatibilidad con el software, los sistemas, las redes o las conexiones del propio Comprador o de cualquier red o disponibilidad de recepción y el Comprador tiene la obligación de verificarlo antes de firmar el Contrato.

6.10.6 Cuando FS o un tercero emita alguna actualización o parche, el Comprador realizará la instalación de dicha actualización tan pronto como sea razonablemente posible y reconoce que, si no lo hace, el Software de FS puede dejar de funcionar correctamente sin que FS pueda prestar los servicios de soporte, sin embargo, esto no le libera al Comprador de su obligación de pagar dichos Servicios.

6.10.7 FS hará todos los esfuerzos razonables para garantizar que el software de FS esté disponible para su uso durante las veinticuatro horas del día, los siete días de la semana, excepto para cualquier trabajo de mantenimiento; sin embargo, FS no ofrece ninguna garantía respecto al tiempo de operación o disponibilidad.

6.10.8 Cuando el software genere algún dato, FS no otorga ninguna garantía en cuanto a la precisión, integridad o fiabilidad de dichos datos o la generación de cualquier dato por el software.

6.10.9 Cuando el software depende de la carga de datos del Comprador, éste garantiza y manifiesta que dichos datos no incluyen troyanos, virus u otros datos maliciosos, y su volumen no reduce la capacidad o el acceso a cualquier sistema o red por parte del o para FS para otros usuarios.

6.10.10 Cuando el Comprador carga o transfiere datos a FS, el Comprador es responsable de crear y mantener una copia de seguridad. FS no es responsable de ninguna pérdida o corrupción de datos, pero el Comprador puede obligar a FS que haga los esfuerzos comercialmente razonables para restablecer los datos perdidos o corruptos.

6.10.11 El Comprador garantiza y declara que sólo utiliza el software de acuerdo con la ley aplicable, incluida, entre otras, la legislación aplicable en materia de protección de datos.

6.10.12 El Comprador reconoce que ciertas funciones del software sólo funcionan con ciertas ubicaciones o configuraciones de Productos y que cualquier cambio realizado en estos puede causar que el software falle o funcione mal o de otra manera limitar la funcionalidad del software y las garantías no se aplican si estos cambios se realizan por cualquier persona que no sea FS (o un tercero designado y autorizado por FS).

6.10.13 FS se reserva el derecho de suspender o deshabilitar el acceso al software en cualquier momento y las garantías, si las hubiera, no se aplican si:

- (a) El Comprador infringe los términos de cualquier licencia;
- (b) Hay cantidades pendientes de pago por parte del Comprador ya sea en virtud de un Contrato o de otro modo;
- (c) El Comprador transmite o introduce cualquier troyano, virus o código malicioso en el software o en cualquier sistema o red controlada por FS;
- (d) El Comprador debe transferir cualquier dato al sistema de FS y existe algún retraso o interrupción en dicha transferencia;
- (e) El Comprador no instala ninguna actualización o parche de acuerdo con las instrucciones de FS;
- (f) El Comprador intenta modificar, interrumpir, copiar, estropear, descompilar, desensamblar, realizar ingeniería inversa o alterar de otro modo el software; usar el software, sistemas operativos, redes, conexiones, hardware o productos de forma incompatible o generando errores o daños, de otra manera que no sea de acuerdo con las instrucciones o manuales;
- (g) El Comprador infringe las cláusulas 5.1, 5.13 o 13;
- (h) El Comprador utiliza el software para fines ilegales, inmorales u obscenos o para amenazar, acosar o enviar spam a cualquier otra persona, o en general para cualquier actividad contraria a la ley, moral, costumbres o al orden público;
- (i) El fabricante externo deshabilita el acceso o rechaza los servicios de

garantía en base al incumplimiento del acuerdo de licencia de usuario final u otros términos del fabricante por parte del Comprador o usuario final.

6.10.14 La licencia para el Comprador o el usuario final, a menos que FS o el fabricante del software establezca lo contrario por escrito, incluye el uso del software para el funcionamiento normal del Producto o Servicio donde el software está integrado de conformidad con los términos previstos en la cláusula 9.2 de este Contrato. Cuando cualquier Software de FS se proporcione con límites del número de usuarios autorizados, el Comprador no compartirá nombres de usuario o contraseñas de modo que el número de usuarios que puedan acceder al Software de FS supere el número de usuarios autorizados.

6.10.15 Si los Servicios incluyen servicios de soporte, FS los proporcionará de forma remota desde sus instalaciones durante el horario laboral habitual de FS.

6.11. Exclusiones

Esta garantía NO cubre lo siguiente:

Producto defectuoso por modificaciones, alteraciones, caídas, uso indebido, uso anómalo o catástrofes naturales,

Costes o gastos ocasionados por la retirada o reinstalación de los Productos.

Productos de muestra.

Fallos causados por incendios, inundaciones o impacto de rayos en la instalación.

Daños indirectos (entre otros, la pérdida de ingresos/beneficios o daños en la propiedad).

Defectos, errores o virus de software.

Lucro cesante derivado de un fallo de producto.

No existen garantías implícitas ni de otro tipo

Con respecto a los productos vendidos al Comprador por FS que no incorporen el nombre de FS o de una submarca, FS no ofrece garantías de ningún tipo, ni expresas ni implícitas, incluidas, sin carácter exhaustivo, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para una finalidad concreta. No obstante, FS pondrá a disposición del Comprador, previa solicitud, y únicamente en la medida permitida por la legislación y los contratos pertinentes, las garantías del fabricante del producto en cuestión.

Las garantías y reparaciones incluidas en esta garantía son las únicas garantías facilitadas por FS con respecto al Producto y se facilitan en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita.

7.- RESPONSABILIDAD

7.1. Nada de lo previsto en estos Términos condicionará o excluirá la responsabilidad de FS por:

- (a) fallecimiento o daños personales causados por su negligencia; o
- (b) fraude o declaración fraudulenta.

FS no será responsable frente al Cliente, ni por dolo, negligencia, incumplimiento de obligación contractual, legal o de otro tipo, por pérdida de beneficios, daños o pérdidas indirectas o imprevistos derivados o relacionados con estos Términos.

En ningún caso FS se hará cargo de los costes de instalación o desinstalación del producto en caso de fallo del producto.

7.2. Si con motivo de un incumplimiento de las obligaciones de FS en virtud de estos Términos u otra responsabilidad, el Cliente tiene derecho a una indemnización por los daños ocasionados por FS, se aplicará lo siguiente.

Con independencia del motivo por el que el Cliente tenga derecho a reclamar daños a FS y excepto que expresamente se exija por ley sin posibilidad de renuncia contractual, la responsabilidad total de FS por las reclamaciones derivadas o relacionadas con este Equipo o Servicio, o que se deriven de estos Términos está limitada a cualesquiera daños directos, en la medida en que el Cliente los haya sufrido realmente hasta alcanzar el importe de honorarios abonados por el Cliente por los Equipos o Servicios que constituyan el objeto de la acción.

7.3 Es responsabilidad del Cliente asegurarse de la adecuación del Equipo a sus necesidades y reconoce que no se ha amparado en ninguna declaración,

Condiciones Generales de Venta - España



promesa o manifestación realizada por FS o en su nombre, que no esté prevista en el Contrato ni confirmada en las especificaciones del equipo. Todos los ejemplares, dibujos o descripciones, incluidos el peso, dimensiones, indicaciones de capacidad u otros datos que aparezcan en los catálogos de FS, o materiales de marketing no formarán parte del Contrato o de cualquier otro acuerdo entre las FS y el Cliente.

8.- RECLAMACIONES

FS no aceptará reclamaciones por errores en cantidades, tipo, etc. que no le hayan sido comunicados en un plazo máximo de 48 horas y con el conforme de entrega firmado a la dirección de correo electrónico postventa.es@sylvania-lighting.com

En cualquier caso, FS recomienda comprobar la mercancía en el momento de la recepción, y reflejar en el albarán del transportista cualquier anomalía que se pudiera detectar.

8.1 Reclamación de la Garantía

Para realizar una reclamación de garantía, el Comprador debe notificar y enviar el Producto defectuoso a la oficina local de FS (postventa.es@sylvania-lighting.com). Todas las reclamaciones se deben realizar por escrito en un plazo máximo de 30 días tras la detección del defecto.

El Comprador debe facilitar un registro documentado de la fecha de instalación, la ubicación de la instalación, el uso diario del Producto y el supuesto defecto. Se solicitará el recibo, la factura o cualquier otro documento pertinente que acredite la compra y la fecha.

FS se reserva el derecho de examinar el Producto para determinar la causa del fallo y los patrones de uso.

En caso necesario, se facilitará a un representante de FS el acceso a la instalación con el fin de realizar las inspecciones de calidad necesarias para determinar la causa del fallo.

Si los documentos, la información y el acceso mencionados anteriormente proporcionados por el Cliente no son suficientes para permitir que FS se convenza de la validez de la reclamación de garantía, FS se reserva el derecho de solicitar al Cliente documentos, información, acceso adicional o cualquier otra información

o documentación que puede ser requerida por FS.

FS se reserva el derecho de adoptar la decisión final sobre la validez de cualquier reclamación de garantía.

Reclamaciones justificadas

Cuando una reclamación de garantía esté justificada:

- FS, a su entera discreción, podrá reparar o reemplazar SOLAMENTE el Producto defectuoso o reembolsar al Comprador el precio de compra.

- El Producto de reemplazo ofrecerá las mismas especificaciones que el Producto original siempre que sea posible. En el caso de que el Producto defectuoso ya no se encuentre disponible en la cartera de FS, se reemplazará por el producto más similar. Se podrá solicitar al Comprador una pequeña compensación monetaria en el caso de que la lámpara de reemplazo ofrezca unas especificaciones superiores (incremento del flujo luminoso superior al 20%) a las del Producto defectuoso.

- FS se hará cargo de todos los gastos razonables de transporte o flete.

FS no asume ningún otro coste adicional. Para evitar dudas, FS no asume ningún coste incurrido por el reemplazo del producto defectuoso y la reinstalación del producto reparado o reemplazado (o cualquier coste de mano de obra).

Reclamaciones injustificadas

Cuando una reclamación no esté justificada en el marco de esta política de Garantía:

- FS podrá cobrar al Comprador los costes de pruebas y manipulación asociados a los Productos que no se hayan considerado defectuosos.

9.- CONFIDENCIALIDAD, PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL. PROTECCION DE DATOS.

9.1. CONFIDENCIALIDAD

Todos los planos, diseños, especificaciones y otras informaciones de carácter técnica, económica, comercial o de cualquier otra índole comunicada o facilitada por FS al Cliente, o bien adquirida o de la cual tenga acceso o conocimiento el Cliente, con independencia de la forma de comunicación, tendrá la consideración de confidencial.

El Cliente deberá mantener secreta toda la información confidencial y no podrá revelar o divulgar, ni instar a sus agentes, empleados y subcontratistas a revelar o divulgar, ni permitir el acceso a ningún tercero a la información confidencial, incluyendo cualesquiera copias de los diseños, dibujos y especificaciones.

La información confidencial incluidas las especificaciones, diseños y documentos facilitados por FS al Cliente continuará siendo propiedad de FS y a la terminación del Contrato, el Cliente deberá ser devuelto a FS en un plazo máximo de 15 días naturales desde que se soliciten. A falta de solicitud, se entenderá que la información confidencial deberá ser suprimida una vez transcurrido el anterior plazo.

9.2. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

9.2.1 La "Propiedad Intelectual" de FS incluye cualesquiera derechos de propiedad intelectual y propiedad industrial sobre la información, diseños, software, textos, datos, gráficos, fotografías, patentes, modelos de utilidad, know how, secretos industriales, marcas, nombres comerciales y cualesquiera otros signos creados por FS o por un colaborador de FS en relación con la prestación de los Bienes y los Servicios.

9.2.2 El Comprador reconoce y acepta que todos los derechos, títulos e intereses sobre la Propiedad Intelectual de FS siguen siendo propiedad de FS y no suponen la transmisión de ningún derecho de Propiedad Intelectual de FS al Comprador; así como tampoco constituye autorización alguna para la creación de desarrollos derivados o para la utilización de la Propiedad Intelectual, excepto por la licencia de uso limitada a la duración del Contrato, no exclusiva, intransferible y gratuita concedida a los Compradores de conformidad con este Contrato para su utilización los Bienes o la prestación de los Servicios y de acuerdo con cualquier instrucción dada por FS.

9.2.3 El Comprador reconoce que los Bienes o los Servicios pueden incluir Propiedad Intelectual de terceros. Salvo que se indique específicamente en el Contrato, no se otorga ninguna garantía, representación o indemnización con respecto a la Propiedad Intelectual de terceros, incorporadas en los Bienes o los Servicios, ni se otorga ninguna garantía, representación o indemnización de que los Bienes o Servicios no infrinjan la Propiedad Intelectual de ningún tercero.

9.2.4 Queda prohibida la utilización, reproducción, transmisión, transformación, modificación, distribución, publicación, comunicación pública o explotación de cualquier modo por parte del Comprador de la Propiedad Intelectual, salvo como parte del uso habitual del Bien o del Servicio. En particular, sin ánimo exhaustivo, el Comprador no puede llevar a cabo las siguientes actuaciones, ni permitir a un tercero que las lleve a cabo:

- copiar, modificar, alterar, desfigurar o eliminar la Propiedad Intelectual de FS o la Propiedad Intelectual de un tercero,
- descomponer, descompilar, aplicar ingeniería inversa, decodificar, descifrar o neutralizar ninguna medida de seguridad que no sea previa y expresamente aprobada por FS.
- ceder, transferir, subcontratar, arrendar, cobrar, hipotecar o de cualquier otra forma disponer o intentar compartir el uso de los derechos de la Propiedad Intelectual.

Cualquier otro acto que no haya sido expresamente autorizado queda igualmente prohibido.

9.2.5 El Comprador no hace ni permite que se haga nada que pueda destruir, dañar, socavar o de cualquier otra manera perturbar la protección de la Propiedad Intelectual de FS o de la Propiedad Intelectual de un tercero, ni tampoco el Comprador puede hacer valer ningún reclamo sobre, registrar o intentar registrar, impugnar el registro o la propiedad o atacar de cualquier otra forma la Propiedad Intelectual de FS o la Propiedad Intelectual de terceros.

9.2.6 El Comprador deberá dejar inmediatamente de utilizar cualquier Propiedad Intelectual si así se lo indica FS.

9.2.7 Cuando el Comprador reciba cualquier reclamación o notificación de que los Bienes infringen la Propiedad Intelectual de un tercero, el Comprador solo deberá notificar a FS de inmediato. EFS tiene libertad (en su caso, a su libre elección, con la asistencia del Comprador) para realizar, a través de los abogados y expertos de FS todas las negociaciones para la resolución y liquidación de la reclamación.

9.2.8 Cuando alguno de los Bienes o Servicios infrinja la Propiedad Intelectual de un tercero, FS tiene derecho, a su elección a: (a) reemplazar los Bienes infractores por Bienes que no infrinjan la Propiedad Intelectual de un tercero, o



(b) volver a prestar los Servicios sin infringir la Propiedad Intelectual de terceros; o (c) reembolsar el precio pagado por el Comprador por los Bienes o Servicios infractores únicamente, sujeto estrictamente a la condición de que el Comprador no continúe vendiendo o usando los Bienes y Servicios objeto de infracción.

9.2.9 Cuando FS reciba datos u otra información protegida bajo la Propiedad Intelectual del Comprador para la prestación de los Bienes o Servicios, el Comprador garantiza y declara que dispone de los derechos de Propiedad Intelectual o tiene el derecho de otorgar una licencia para que FS pueda usar dichos derechos de Propiedad Intelectual. A estos efectos, por la presente otorga a FS una licencia mundial, perpetua, transferible y libre de derechos para el uso de la Propiedad Intelectual. Dicha licencia incluye el derecho de FS para subcontratar los derechos de Propiedad Intelectual a cualquier proveedor o subcontratista con el fin de crear los Bienes o prestarlos Servicios.

9.2.10 Si en el curso de la prestación de Servicios FS crea nuevos derechos de Propiedad Intelectual, ya sea con respecto a los diseños de productos a medida o los Servicios de instalación, diseñados o de otro modo, dichos derechos de Propiedad Intelectual son, a menos que se acuerde específicamente lo contrario en el Contrato, titularidad de FS, recibiendo el Comprador únicamente una licencia limitada, no exclusiva, intransferible y gratuita para el uso de los derechos de Propiedad Intelectual durante la vigencia del Contrato.

9.2.11 El Comprador indemnizará y mantiene indemne a FS contra todas y cada una de las pérdidas, daños, sanciones, costos y gastos (incluidos los costos legales) incurridos por FS que surjan directa o indirectamente en relación con cualquier incumplimiento de la presente cláusula 9.2.

9.3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

9.3.1 Responsable del tratamiento.

El Cliente es informado de que FS tratará sus datos personales como responsable del tratamiento en relación con los Bienes o Servicios.

El Cliente puede contactar con FS en las siguientes direcciones:

FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U
A28075083
C/ JULIAN CAMARILLO, 42 - 4B 28037 MADRID
916699000
rgpd.es@sylvania-lighting.com

9.3.2 Finalidades y base jurídica del tratamiento

Los datos personales recogidos (información de contacto e información de pago) relativos al Cliente (si es persona física) o a los representantes del Cliente (si es persona jurídica) serán tratados por FS de conformidad con la normativa aplicable, para la gestión del Contrato y, en particular, para las siguientes finalidades:

- El mantenimiento de la relación comercial entre FS y el Cliente, con base en el interés legítimo de FS.
- El cumplimiento y ejecución del Contrato y las obligaciones contractuales, y la gestión de los Bienes o Servicios, con base en la ejecución del contrato entre FS y el Cliente.
- La realización de actividades conectadas con la ejecución del contrato, como la facturación, gestión de la relación, envío de información sobre los Bienes o Servicios contratados, gestión del fraude o solvencia del Cliente, o servicio postventa, con base en el interés legítimo de FS.
- El cumplimiento de las obligaciones legales (como, por ejemplo, obligaciones en materia de blanqueo de capitales, o conservación de documentación contractual)
- La ejecución de cualesquiera operaciones de modificación estructural, como fusiones, escisiones o transferencias de ramas de actividad, basadas en el interés legítimo de FS.
- El envío de información comercial sobre bienes y servicios de FS similares a los contratados, con base en el interés legítimo de FS.

9.3.3 Conservación de los datos

FS no almacenarán los datos personales por un plazo más amplio del necesario para cumplir con las finalidades antes indicadas y, en particular, para prestarle el Servicio o Bien solicitado. Una vez cumplidas las finalidades, FS conservará los Datos Personales del Cliente debidamente bloqueados, en la medida en que puedan derivarse responsabilidades, por el plazo necesario para atender posibles reclamaciones o ejercer la defensa frente a acciones administrativas o judiciales, así como por el tiempo de conservación o prescripción legal de posibles responsabilidades de cualquier tipo. Superado este período, los datos serán definitivamente suprimidos y FS solo podrá conservar aquella información que esté anonimizada.

9.3.4 Destinatarios de los datos

Los datos personales solo serán tratados por FS y por aquellos terceros con los que FS esté legal o contractualmente obligado, para la atención de requerimientos de las autoridades competentes, el cumplimiento de obligaciones legales aplicables,

el ejercicio de sus derechos ante los tribunales y la prestación de servicios auxiliares necesarios para la prestación de los Servicios o de los Bienes (proveedores de servicios de internet y empresas informáticas, empresas de logística, gestoría y consultoría).

En ningún caso, se llevarán a cabo transferencias internacionales de datos personales.

9.3.5 Derechos de los interesados

De conformidad con la legislación aplicable, el Cliente podrá solicitar el ejercicio de sus derechos de acceso, rectificación o supresión, limitación de su tratamiento, oposición al tratamiento, así como el derecho a la portabilidad de sus datos, así como retirar el consentimiento prestado en aquellos casos en que esta sea la base jurídica del tratamiento, en los términos previstos en la normativa aplicable.

El Cliente podrá ejercitar estos derechos, en cualquier momento, mediante comunicación en la que identifique con claridad el derecho que está ejercitando, ante la dirección indicada al comienzo de este apartado.

En caso de resultar necesario para la identificación inequívoca del Cliente, FS podrá solicitar al Cliente copia de su DNI, pasaporte u otro documento válido que lo identifique.

En cualquier caso, los Clientes podrán también presentar una reclamación ante la autoridad de control competente que, en el caso de España, es la Agencia Española de Protección de Datos.

9.3.6 Tratamiento de datos personales cuando el Cliente es persona jurídica

Salvo lo establecido en el presente Contrato, las partes reconocen que no se pretende que FS trate datos personales responsabilidad del Comprador y que el Comprador no utilice el Software de FS para tratar datos personales, sin el permiso expreso de FS.

Ambas partes cumplen con sus obligaciones en virtud de la legislación aplicable en materia de protección de datos, incluidas, entre otras, las obligaciones del Comprador de informar y, en su caso, obtener el consentimiento de cualquier interesado cuyos datos personales puedan ser tratados por FS.

Si en el desempeño de los Servicios se requiera que e FS pueda acceder a datos personales titularidad del Cliente, el Cliente y FS se obligan a firmar un contrato de encargo de tratamiento de conformidad con el artículo 28 del Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos

9.3.7. Más información

El Cliente puede obtener más información acudiendo a la política de privacidad de FS () o en el email rgpd.es@sylvania-lighting.com

10.- Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

En virtud de la Directiva 2002/96/CE y su transposición española den el RD 110/2005 del 25 de febrero, FS, como productor, está asociado a Ambilamp para la recogida y tratamiento de los productos afectados por dicha directiva. Los productos afectados son:

- Lámparas fluorescentes rectas y fluocompactas
- Lámparas de Descarga
- Lámparas de LED
- Luminarias
- Baterías

Ambilamp aplica una tasa para la gestión y reciclado de dichos residuos, que puede variar en cualquier momento, y que será repercutida al usuario final de un modo invisible. Para cualquier cuestión relacionada con el reciclado, recogida, tratamiento de dichos productos, por favor pónganse en contacto con Ambilamp.

Tipos de descuento

DESCUENTO A

DESCUENTO B

DESCUENTO C

RAEE e impuestos indirectos no incluidos

**ESTA LISTA ANULA A LAS ANTERIORES
PRECIOS VÁLIDOS EXCEPTO ERRORES TIPOGRÁFICOS**

Condições gerais de venda - Portugal

Estas condições gerais de venda entram em vigor com a nova Tabela de Preços, a partir de abril de 2024. Estas condições cancelam as anteriores que possam existir.

AVISO SOBRE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS:

Por favor, tenha em atenção e faça saber aos seus empregados, agentes, clientes e outros representantes que precisaremos de tratar os seus dados pessoais no cumprimento das nossas obrigações ao abrigo deste acordo. Geralmente serão nomes de contacto, endereços de e-mail e números de telefone necessários para comunicar detalhes do contrato e para gerir a nossa relação com o cliente.

Estes dados serão tratados pela Feilo Sylvania Portugal Lda (Avenida do Atlântico, 16 - 11.º, Escritório 11, Parque das Nações, 1990-019 Lisboa) ou por uma das nossas afiliadas e serão tratados em Portugal, no EEE ou no Reino Unido. Em raras circunstâncias, poderemos ter necessidade de partilhar estes dados pessoais com terceiros ou de os transferir para uma das nossas Afiliadas fora do EEE ou do Reino Unido - nestas circunstâncias, entraremos em contacto para o informar das razões por que tal é necessário.

Os titulares dos dados têm certos direitos ao abrigo da legislação de proteção de dados em relação aos seus dados pessoais, incluindo o direito de receber uma cópia e o direito de apresentar uma queixa em qualquer altura à autoridade de controlo competente, em Portugal à Comissão Nacional de Proteção de Dados (CNPD) (www.cnpd.pt). Caso necessite de mais informações, queira solicitar uma cópia da nossa política de privacidade.

1. Definições

1.1 A estes termos e condições aplicam-se as seguintes definições:

“Afiliada” – significa qualquer uma ou mais entidades jurídicas (i) direta ou indiretamente detidas ou controladas pelo Fornecedor; (ii) que direta ou indiretamente detenham ou controlem o Fornecedor; ou (iii) direta ou indiretamente sob propriedade comum de uma entidade jurídica com o Fornecedor. Para efeitos desta definição, uma entidade jurídica será considerada como possuindo e/ou controlando outra entidade jurídica se mais de 50% (cinquenta por cento) das ações com direito a voto desta última entidade jurídica tiverem normalmente direito a voto nas assembleias de acionistas dessa entidade (ou, se não existirem tais ações, mais de 50% (cinquenta por cento) da propriedade ou controlo desta última entidade jurídica) for detida direta ou indiretamente pela entidade jurídica proprietária e/ou controladora;

“Dia Útil” – significa um dia que não seja sábado, domingo ou feriado no país de entrega dos Bens ou de prestação dos Serviços;

“Comprador” – significa a parte a quem os Bens ou Serviços são fornecidos pelo Fornecedor.

“Código Civil” – em vigor em Portugal aprovado pelo D.L. n.º 47344/66, de 25 de Novembro

“Contrato” – significa o contrato entre o Fornecedor e o Comprador para a compra de Bens e/ou Serviços mediante aceitação pelo Fornecedor da Encomenda do Comprador e incorporação destes Termos;

“Legislação sobre proteção de dados” – significa a Legislação de Proteção de Dados Portuguesa e o Regulamento Geral de Proteção de Dados (UE) 2016/679), a Legislação de Proteção de Dados do Reino Unido e quaisquer outros regulamentos da União Europeia diretamente aplicáveis ou regulamentos locais relacionados com a privacidade e Responsável pelo Tratamento dos Dados, Subcontratante, Titular dos Dados, Dados Pessoais e Tratamento terão o significado que lhes é dado pela Legislação de Proteção de Dados;

“Entrega” – tem o significado dado na cláusula 7;

“Evento de Força Maior” – significa um acontecimento para além do controlo razoável de uma parte que não se relaciona com a sua culpa ou negligência;

“Bens” – significa os bens (isto é, bens acabados ou componentes) comprados pelo Comprador ao Fornecedor em conformidade com estes Termos que podem incluir software (quer esteja incorporado nos produtos, instalado, ou acedido ou entregue através de uma rede, separadamente ou em conjunto);

“Legislação Portuguesa sobre proteção de dados” – significa qualquer legislação sobre proteção de dados em vigor a cada momento em Portugal incluindo a Lei n.º 58/2019 de 8 de agosto e qualquer outra que a venha suceder.

1.2 No presente Acordo, aplicam-se as seguintes regras:

(a) Uma pessoa inclui uma pessoa singular, pessoa coletiva ou entidade não constituída (com ou sem personalidade jurídica distinta);

(b) Uma referência a uma parte inclui os seus representantes pessoais,

sucessores ou cessionários autorizados;

(c) Uma referência a um estatuto ou disposição estatutária é uma referência a esse estatuto ou disposição emendada ou recriada. Uma referência a um estatuto ou disposição estatutária inclui qualquer legislação subordinada feita ao abrigo desse estatuto ou disposição estatutária, tal como emendada ou reencetada;

(d) Qualquer frase introduzida pelos termos “incluindo”, “incluir”, “em particular” ou qualquer expressão semelhante deve ser interpretada apenas como ilustrativa e não deve limitar o sentido das palavras que precedem esses termos;

(e) Uma referência a escrever ou escrita inclui faxes e e-mails.

“Propriedade Intelectual” – significa quaisquer patentes, modelos de utilidade, direitos a invenções, processos e métodos de execução, desenhos, direitos de autor e direitos conexos, código de software quer esteja incorporado nos Bens ou alojado por uma parte ou por terceiros, direitos morais, marcas comerciais e marcas de serviço, nomes comerciais e nomes de domínio, direitos de ascensão, boa vontade e o direito de processar por falsificação ou concorrência desleal, direitos sobre desenhos, direitos sobre bases de dados, direitos de utilização e proteção da confidencialidade da informação confidencial (incluindo know-how e segredos comerciais), direitos de topografia semicondutora, e todos os outros direitos de propriedade intelectual, em cada caso registados ou não registados e incluindo todos os pedidos e direitos a requerer e a serem ofendidos, renovações ou extensões, e direitos a reivindicar prioridade desses direitos e todos os direitos ou formas de proteção semelhantes ou equivalentes que subsistem ou subsistam agora ou no futuro em qualquer parte do mundo e o direito de fazer valer essas proteções;

“Violação Grave” – significa qualquer violação que não seja mínima ou trivial nas suas consequências para o Fornecedor, incluindo a obrigação de fazer o pagamento;

“Encomenda” – significa a encomenda do Comprador para os Bens e/ou Serviços tal como estabelecido na ordem de compra escrita do Comprador devidamente assinada pelos seus representantes autorizados;

“Preço” – os preços especificados no Contrato, conforme possam ser alterados ou alterados de acordo com a cláusula 5.1;

“Especificação do produto” – significa a especificação relacionada com os Bens fornecidos pelo Fornecedor;

“Serviços” – significa os serviços a serem prestados pelo Fornecedor ao Comprador, conforme estabelecido no Contrato, os quais podem incluir serviços de instalação, serviços de conceção à medida, e o fornecimento de suporte contínuo de software;

“Fornecedor” – significa Feilo Sylvania Portugal Lda (Avenida do Atlântico, 16 - 11.º, Escritório 11, Parque das Nações, 1990-019 Lisboa) ou sua Afiliada que efetivamente fornece os Bens ou Realiza os Serviços;

“Software do fornecedor” – significa qualquer software fornecido ao abrigo deste acordo que tenha sido criado pelo Fornecedor ou especificamente para ele e, portanto, não seja software terceiro. O software do Fornecedor pode ser incorporado nos Bens, instalado no equipamento do Comprador ou alojado no Fornecedor (ou num subcontratante do Fornecedor) e acedido através da Internet e pode envolver qualquer combinação destes.

“Termos” – significa os termos e condições estabelecidos neste documento, tal como alterados de tempos a tempos;

“Legislação de Proteção de Dados do Reino Unido” significa qualquer legislação de proteção de dados em vigor no Reino Unido, incluindo as leis de proteção de dados de 1998 e 2018 e qualquer legislação que lhe suceda.

2. Formação do Contrato

2.1 Na ausência de um acordo escrito em contrário entre o Fornecedor e o Comprador, estes Termos aplicar-se-ão a qualquer compra de Bens ou Serviços pelo Comprador.

2.2 Uma Encomenda constitui uma oferta do Comprador para adquirir os Bens ou Serviços em conformidade com o presente Acordo. Um Contrato será formado no momento em que a Encomenda do Comprador for confirmada por escrito pelo Fornecedor ou quando o Fornecedor iniciar o fornecimento dos Bens ou a prestação dos Serviços detalhados numa Encomenda. Cada Encomenda aceite será considerada como criando um Contrato vinculativo separado incorporando estes Termos. Nada obrigará o Fornecedor a aceitar qualquer Encomenda.

2.3 Estes Termos aplicam-se à compra de Bens ou Serviços, com exclusão de quaisquer outros termos que o Comprador procure impor ou incorporar ou que estejam implícitos por comércio, costume, prática ou curso de negociação. Quaisquer termos e condições propostos pelo Comprador ou contidos ou referidos em qualquer encomenda ou outra comunicação enviada pelo Comprador são expressamente rejeitados pelo Fornecedor e dispensados pelo Comprador.



3. Especificação do Produto, Garantia e Responsabilidade do Fornecedor por Defeitos

3.1 O Fornecedor garante que os Bens estarão isentos de quaisquer encargos, hipotecas, penhoras ou outros direitos de terceiros.

3.2 A menos que seja expressamente declarado num Contrato, quaisquer Especificações de Produto ou descrições de catálogo são apenas para orientação. O Fornecedor terá o direito de fazer quaisquer alterações à Especificação do Produto sem notificação prévia por escrito ao Comprador, sempre que tais alterações sejam necessárias para cumprir quaisquer requisitos legais, portugueses ou da UE ou do Reino Unido aplicáveis. Caso contrário, o Fornecedor terá o direito de fazer alterações ao desenho e composição dos Produtos, sempre que tais alterações não tenham um impacto material no desempenho ou compatibilidade dos Produtos.

3.3 O comprador é responsável pela seleção e adequação dos bens para qualquer fim específico e não é dada qualquer garantia ou representação por parte do Fornecedor a este respeito.

3.4 Salvo no que diz respeito ao software, se houver qualquer defeito nos Bens identificados dentro do período e nas condições definidas na Política de Garantia Feilo Sylvania em vigor, o Fornecedor deverá, a critério exclusivo do Fornecedor, reparar ou substituir o Bem defeituoso ou reembolsar o Preço do Bem defeituoso ao Comprador e este será o único remédio do Comprador a este respeito. Exceto a garantia definida na Política de Garantia Feilo Sylvania, não é fornecida qualquer garantia legal ou implícita. A data de início das garantias será a data de entrega, de acordo com a factura do Fornecedor ao primeiro comprador.

3.5 O Fornecedor não será responsável por quaisquer defeitos ou danos nos Bens quando estes se devam a (i) desenhos, desenhos ou especificações solicitados ou fornecidos pelo Comprador; (ii) armazenamento, manuseamento, instalação ou utilização dos Bens, a não ser de acordo com as instruções do Fornecedor; (iii) qualquer instalação, comissionamento, modificação ou tentativa de reparação da Mercadoria pelo Comprador ou por terceiros agindo em nome do Comprador; (iv) desgaste normal (incluindo quaisquer consumíveis ou outros componentes de natureza dispensável) ou danos cosméticos; ou (v) Mercadorias vendidas "renovadas" ou "como estão", ou em qualquer caso a garantia é excluída na Política de Garantia Feilo Sylvania em vigor.

3.6 Sempre que necessário para inspeção, o Comprador deverá devolver os bens defeituosos ao Fornecedor. Quando tal não for possível ou quando o Comprador solicitar uma visita ao local para inspeção in-situ, tal inspeção será considerada um Serviço, sendo aplicáveis as disposições pertinentes da cláusula 4. Sempre que se verificar que algum Produto ou Serviço não apresenta defeitos, o Fornecedor terá o direito de cobrar uma taxa razoável por qualquer trabalho realizado ou visita ao local.

3.7 O Fornecedor envidará esforços razoáveis para obter a transferência para o Comprador de qualquer garantia do fabricante e sempre que o fabricante consentir na transferência de tal garantia, o Fornecedor não terá qualquer responsabilidade nos termos da mesma.

3.8 Salvo acordo em contrário, o Comprador só terá direito a revender os Bens no território especificado no Contrato ou (quando não for especificado qualquer território) no país em que a entrega tem lugar, e o Comprador deverá impor uma obrigação idêntica aos seus próprios clientes. O Comprador deverá indemnizar integralmente o Fornecedor contra quaisquer reclamações relativas a controlos de importação/exportação, impostos, direitos aduaneiros, taxas, reclamações de direitos de propriedade intelectual de terceiros, reclamações de direitos de distribuição de terceiros ou qualquer outra reclamação recebida pelo Fornecedor relativamente a qualquer violação da presente cláusula 3.8.

3.9 O comprador não irá renomear, reembalar ou de qualquer outra forma modificar os Bens ou remover quaisquer nomes, logótipos, avisos, avisos de conformidade, símbolos ou instruções dos Bens.

3.10 Sempre que o Fornecedor informar o Comprador de que qualquer mercadoria está sujeita a recolha ou retirada, o Comprador deverá cooperar plenamente e prestar toda a assistência que o Fornecedor possa requerer. O Comprador deverá manter livros e registos precisos para assegurar a rastreabilidade das Mercadorias em caso de recolha do produto.

3.11 Salvo conforme previsto nestes Termos ou num Contrato, todas as garantias e condições implícitas na lei são, em toda a sua extensão, excluídas.

3.12 Esta cláusula 3 subsistirá à denúncia do Acordo.

3.13 Em caso de discrepância entre os presentes Termos e Condições e a Política de Garantia Feilo Sylvania, na questão das garantias será aplicável a Política de Garantia Feilo Sylvania.

4. Serviços

4.1 O Fornecedor garante que os Serviços serão executados com cuidado e competências razoáveis e em conformidade com todos os requisitos estatutários e regulamentares aplicáveis. O Fornecedor envidará esforços razoáveis para executar os Serviços nas datas ou dentro dos prazos especificados e o Comprador só poderá solicitar atrasos ou alterações a tais datas ou prazos com o consentimento do Fornecedor e - caso o Comprador tenha solicitado tais atrasos ou alterações no prazo de 10 dias úteis após o início da execução - o Fornecedor terá o direito de cobrar ao Comprador nos termos da cláusula 4.14.

4.2 O Fornecedor terá o direito de subcontratar a execução dos serviços a qualquer terceiro e o Comprador terá os mesmos direitos e assistência que se o subcontratante fosse o Fornecedor. Referências ao Fornecedor na presente cláusula 4 devem também ser interpretadas como referências a qualquer subcontratante ou a qualquer membro do pessoal do Fornecedor.

4.3 O Comprador pode solicitar que os Serviços sejam prestados ao cliente do Comprador. Qualquer pedido deste tipo ficará ao critério exclusivo do Fornecedor. Se o Fornecedor concordar em prestar os Serviços ao cliente do Comprador, o Comprador deverá providenciar para que o seu cliente cumpra as obrigações do Comprador ao abrigo da presente cláusula 4 e quaisquer referências ao Comprador deverão ser interpretadas como referências ao cliente do Comprador. Qualquer pedido desse tipo por parte do Comprador não isentará o Comprador das suas obrigações como principal devedor nos termos de um Contrato.

4.4 Sempre que os Serviços devam ser prestados no local do Comprador, o Comprador deverá obter acesso seguro ao local e a qualquer equipamento (incluindo equipamento de proteção pessoal), serviços ou utilitários que possam ser razoavelmente solicitados pelo Fornecedor e cumprir qualquer instrução razoável do Fornecedor para facilitar a execução dos Serviços.

4.5 O Fornecedor deverá prestar serviços de instalação no Local de instalação do equipamento fornecido pelo Fornecedor, em conformidade com as disposições do anexo "Serviços de Instalação" dos presentes Termos.

4.6 Quando o Comprador tiver quaisquer requisitos de saúde, segurança ou proteção, deverá informar o Fornecedor antes de este aceder ao local e o Fornecedor deverá envidar os seus esforços razoáveis para os cumprir.

4.7 O comprador deve efetuar uma avaliação completa do risco do local e fornecer o mesmo ao Fornecedor pelo menos 5 Dias Úteis antes da sua presença no local. Se o Comprador tiver conhecimento de quaisquer obstáculos ou materiais perigosos no local, deverá chamá-los à atenção do Fornecedor e assegurar-se sempre de que o Fornecedor não está exposto a quaisquer materiais ou ambientes perigosos para os quais não possa ter sido razoavelmente preparado. O comprador não deve, em circunstância alguma, expor o Fornecedor a quaisquer materiais à base de amianto e garante e representa que realizou um inquérito sobre o amianto e preparou um plano de gestão do amianto.

4.8 O Comprador não deverá fazer nada nem solicitar ou instruir o Fornecedor para empreender quaisquer ações ou cessar quaisquer ações que, se empreendidas ou cessadas, possam constituir um risco para a saúde, segurança ou existência de qualquer pessoa.

4.9 O Comprador deve assegurar-se de que obteve as autorizações, licenças, permissões, autorizações ou consentimentos necessários para que o Fornecedor possa executar os Serviços.

4.10 Sempre que na execução dos Serviços o Fornecedor traga para o local as suas próprias ferramentas e equipamento, o Comprador deverá garantir a segurança e proteção de tais ferramentas e equipamento e deverá, durante o período de execução dos Serviços, segurar os mesmos.

4.11 O comprador deve, a todo o momento durante a execução dos Serviços, manter e não fazer nada para invalidar o seguro de responsabilidade civil pública no valor de €5milhões.

4.12 Sempre que se verifique qualquer defeito nos Serviços identificados no prazo de 12 meses após o início da prestação dos Serviços, o Fornecedor deverá, a critério exclusivo do Fornecedor, voltar a executar os Serviços ou reembolsar uma proporção respetiva do Preço e esta será a única solução do Comprador a este respeito.

4.13 Quando os Serviços incluem serviços de conceção, o Comprador deverá, no prazo de 7 dias após uma proposta ou conceção preparada pelo Fornecedor, confirmar a aceitação da proposta ou conceção ou dar razões para a sua reformulação ou rejeição. Na ausência de qualquer aceitação ou rejeição dentro desse período de 7 dias, o Fornecedor terá o direito de tratar a proposta ou desenho ou modelo como aceite. O comprador será o único responsável por garantir que os desenhos ou modelos cumprem qualquer objetivo específico e o Fornecedor não dá qualquer garantia ou representação a este respeito.

Condições gerais de venda - Portugal

4.14 A falta do Comprador em fornecer instruções completas, exatas e verdadeiras ao Fornecedor de forma atempada, permitirá ao Fornecedor, à sua escolha, suspender a execução dos Serviços ou tratar as suas obrigações nos termos do Contrato como cumpridas. Sempre que o Comprador forneça quaisquer informações ao Fornecedor, o Comprador garante que tais informações são completas, exatas e verdadeiras e reconhece que o Fornecedor tem o direito de confiar nelas. Se tais informações se revelarem posteriormente falsas, inexatas ou incompletas e isso levar o Fornecedor a efetuar trabalhos adicionais para adaptar os Serviços, o Fornecedor terá o direito de, ao seu critério, cobrar por esses trabalhos adicionais ou tratar as suas obrigações nos termos do Contrato como cumpridas.

4.15 Se o Fornecedor não puder ter acesso ao local ou se o Fornecedor determinar que não seria seguro executar os Serviços ou se o Fornecedor, por qualquer razão fora do seu controlo razoável, não puder executar os Serviços (incluindo, mas não se limitando aos casos em que o Fornecedor tenha exigido ao Comprador a realização de qualquer trabalho preparatório no local a um padrão aceitável), as obrigações do Fornecedor para executar os Serviços serão suspensas até que o motivo da suspensão seja resolvido e o Fornecedor terá o direito de cobrar ao Comprador pelo seu tempo durante a duração da suspensão e por qualquer regresso ao local.

4.16 Sempre que os Serviços incluam a introdução pelo Fornecedor ao Comprador de qualquer assistência financeira de terceiros, qualquer acordo entre o Comprador e esses terceiros deverá ser totalmente distinto de qualquer Contrato. O Fornecedor não oferece qualquer garantia ou representação quanto à adequação de tal acordo financeiro e o Comprador celebra qualquer acordo desse tipo inteiramente de livre vontade e investigação. Qualquer Contrato não estará condicionado aos termos de qualquer acordo financeiro e qualquer Contrato permanecerá em pleno vigor independentemente de o Comprador não querer ou não poder concordar com os termos de um acordo financeiro.

4.17 O Comprador indemnizará e isentará o Fornecedor de todas e quaisquer perdas, danos, penalidades, multas, custos e despesas (incluindo despesas legais) incorridas pelo Fornecedor, decorrentes direta ou indiretamente de qualquer violação por parte do Comprador da presente cláusula 4.

5. Software e Produtos Inteligentes

5.1 Sempre que qualquer software seja fornecido como parte dos Bens ou dos Serviços, o Fornecedor concede ou procurará obter para o Comprador uma concessão de licença de utilização do software pelo fabricante. O Comprador apenas utilizará o software de acordo com os termos de tal licença e indemnizará o Fornecedor contra qualquer violação da licença. Se for necessária a aprovação de um contrato de licença de utilizador final, o Comprador aprovará ou levará o utilizador final a aprovar as condições de tal contrato. O Comprador (utilizador final) deverá cumprir sempre os termos de tal acordo. Em caso de qualquer discrepância entre os termos de tal acordo e os Termos e Condições aqui contidos, o acordo de licença de utilizador final aplicar-se-á no termo em questão no que diz respeito ao software, desde que não se encontre em desvantagem do Fornecedor. Qualquer software é licenciado e não vendido: nenhuma propriedade intelectual é cedida ou transferida para o Comprador ou para o utilizador final. Qualquer software deste tipo será Propriedade Intelectual para efeitos da cláusula 12.

5.2 O Comprador concorda e reconhece que certos módulos Bluetooth utilizados nos Bens não foram ativados quando tais Bens são entregues. O Comprador concorda e reconhece ainda que antes de tais módulos Bluetooth poderem ser ativados, os módulos devem ser qualificados e declarados de acordo com todos os requisitos de SIG Bluetooth aplicáveis (ou outros requisitos semelhantes) e atribuído um Número de Identificação de Desenho Qualificado (os "Requisitos"). O Comprador deverá notificar o Fornecedor com duas semanas de antecedência por escrito de qualquer pedido de ativação e ao receber tal notificação o Fornecedor deverá envidar esforços comercialmente razoáveis para cumprir os Requisitos. O Comprador concorda que não procederá à ativação, a menos que os Requisitos tenham sido cumpridos.

5.3 A menos que especificamente estabelecido por escrito pelo Fornecedor ou pelo terceiro fabricante, todo e qualquer software e a sua documentação fornecida pelo Fornecedor, quer seja software do Fornecedor ou software de terceiros, é fornecido "como é", sem qualquer garantia, incluindo, sem limitação, as garantias implícitas de desempenho, comerciabilidade, exatidão, exaustividade, adequação a um determinado fim, e não infração no que diz respeito ao software e ao material escrito que o acompanha. Não obstante, a exclusão anterior não exonera o Fornecedor das suas obrigações de garantia, conforme a Secção 3.4, relativamente a qualquer produto que exiba falha total ou qualquer componente que exiba avaria significativa devido ao defeito do software incorporado.

5.4 Não obstante as disposições da cláusula 5.3, quando o software é Supplier Software, o Fornecedor garante que está livre de Cavalos de Troia, vírus ou outro código malicioso.

5.5 Salvo quando especificamente fornecido, o Fornecedor não oferece qualquer garantia de compatibilidade com o próprio software, sistemas, redes ou

ligações do Comprador ou de qualquer disponibilidade de rede ou receção e o Comprador deve satisfazer-se do mesmo antes do Contrato.

5.6 Se o Fornecedor ou terceiros emitirem qualquer atualização ou correção, o Comprador instalará essa atualização logo que razoavelmente possível e reconhece que, se não o fizer, o software do Fornecedor poderá não funcionar de acordo com qualquer Especificação declarada e que o Fornecedor poderá não estar em condições de prestar os serviços de apoio, mas tal não aliviará o Comprador da sua obrigação de pagar por tais serviços.

5.7 O Fornecedor deverá envidar esforços razoáveis para assegurar que o Software do Fornecedor esteja disponível para utilização vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, exceto para qualquer trabalho de manutenção; no entanto, o Fornecedor não fornece qualquer garantia de tempo de funcionamento ou disponibilidade.

5.8 Quando o software gera quaisquer dados, não é dada qualquer garantia quanto à exatidão, integridade ou fiabilidade de tais dados ou que o software irá gerar quaisquer dados.

5.9 Quando o software depende do facto de o Comprador carregar quaisquer dados, o Comprador garante e representa que tais dados não incluirão qualquer Cavalos de Troia, vírus ou outros dados maliciosos, nem serão tão excessivos que reduzam a capacidade ou o acesso a quaisquer sistemas ou rede por parte do Fornecedor ou do Fornecedor para outros utilizadores.

5.10 Se o Comprador carregar ou transferir dados para o Fornecedor, o Comprador será responsável pela criação e manutenção de uma cópia de segurança dos dados. O Fornecedor não será responsável por qualquer perda ou corrupção de dados e o único e exclusivo recurso do Comprador contra o Fornecedor será o de o Fornecedor utilizar esforços comercialmente razoáveis para restaurar dados perdidos ou corrompidos.

5.11 O comprador garante e representa que só deverá utilizar o software de acordo com a legislação aplicável, incluindo mas não se limitando à Legislação de Proteção de Dados.

5.12 O comprador reconhece que certas funções do software apenas funcionarão com determinadas colocações ou configurações de Bens e que quaisquer alterações feitas a estes podem causar falhas ou mau funcionamento do software ou limitar de outro modo a funcionalidade do software e as garantias não se aplicam quando estas alterações forem feitas por qualquer outra pessoa que não o Fornecedor (ou por um terceiro designado pelo Fornecedor).

5.13 O Fornecedor reserva-se o direito de suspender ou desativar o acesso ao software em qualquer altura e as garantias, se existirem, não se aplicarão onde:

- (a) O Comprador está a violar os termos de qualquer licença;
- (b) Existem quaisquer montantes pendentes do Comprador, quer ao abrigo de um Contrato ou de outra forma;
- (c) O Comprador introduz qualquer Cavalos de Troia, vírus ou código malicioso no software ou em qualquer sistema ou rede controlada pelo Fornecedor;
- (d) O Comprador é obrigado a transferir quaisquer dados para o sistema do Fornecedor e há qualquer atraso ou interrupção de tal transferência;
- (e) O Comprador não instala qualquer atualização ou remendo de acordo com as instruções do Fornecedor;
- (f) O Comprador tenta descompilar, fazer engenharia inversa ou alterar o software; utilizar o software com software incompatível, operando sistemas, redes, conexões, hardware ou produtos ou de outra forma que não esteja de acordo com quaisquer instruções ou manuais;
- (g) O Comprador infringe as cláusulas 5.1, 5.13 ou 13; ou
- (h) O Comprador utiliza o software para quaisquer fins ilegais, imorais ou obscenos ou para ameaçar, assediar ou enviar spam a qualquer outra pessoa;
- (i) O terceiro fabricante desativa o acesso ou recusa serviços de garantia com base na violação do acordo de licença do utilizador final ou outros termos do fabricante pelo Comprador ou utilizador final.

5.14 A licença para o Comprador ou o utilizador final, salvo disposição em contrário por escrito do Fornecedor ou do fabricante do software, inclui a utilização do software para o funcionamento normal do Bem ou Serviço onde o software está incorporado. Quando qualquer Software do Fornecedor for fornecido com limites ao número de utilizadores autorizados, o Comprador não partilhará nomes de utilizador ou palavras-passe tais que o número de utilizadores que poderiam aceder ao Software do Fornecedor exceda o número de utilizadores autorizados.

5.15 Quando os Serviços incluem serviços de apoio, estes serão prestados remotamente pelo Fornecedor a partir das instalações do Fornecedor e durante o horário normal de trabalho do Fornecedor.

6. Preço

6.1 O Preço dos Bens ou dos Serviços será o preço e a moeda acordados por escrito pelo Comprador e Fornecedor. Se qualquer Contrato tiver uma duração



Condições gerais de venda - Portugal

superior a um ano, o Preço será sujeito a revisão anual no aniversário da data do Contrato.

6.2 O Preço não inclui os montantes relativos ao imposto sobre o valor acrescentado ("IVA") e quaisquer direitos aduaneiros ou direitos de importação que serão da responsabilidade do Comprador.

6.3 Quando o Preço é determinado por referência a outra moeda que não o Euro e em resultado da flutuação da taxa de conversão da moeda o equivalente em Euro seja inferior a 95% do equivalente em Euro do Preço à data da Encomenda, o Fornecedor terá o direito de aumentar a proporção não-Euro do Preço por um montante proporcional.

6.4 Se o custo das matérias-primas aumentar mais de 5% em relação ao da data da Encomenda ou se houver um aumento do emprego ou de outros custos de produção superior a 5%, o Preço deve aumentar proporcionalmente.

7. Entrega

7.1 Salvo acordo escrito em contrário, a entrega dos Bens será concluída em conformidade com o Incoterm indicado no Contrato e na data de entrega e no local especificado no Contrato. Se não for mencionado nenhum Incoterm na encomenda, o Incoterm Ex Works será aplicado por defeito. Se não for indicada uma data de entrega na Encomenda, a entrega dos Produtos será concluída no prazo de 28 dias a contar da data da encomenda; no entanto, o prazo de entrega não será essencial.

7.2 Quando a entrega ocorrer Ex Works, o Fornecedor notificará o Comprador quando os bens estiverem disponíveis, em que momento a entrega terá ocorrido e a recolha deverá ser feita por acordo com o Fornecedor no prazo de 7 dias após a notificação. Se a recolha não for efetuada dentro deste prazo, o Fornecedor terá o direito de cobrar pelo armazenamento e após 28 dias a contar da data da notificação terá o direito de dispor dos Bens como entender, sem qualquer responsabilidade.

7.3 Todos os materiais de embalagem retornáveis serão devolvidos ao Fornecedor, se solicitado.

7.4 Qualquer reclamação por perda, dano, falta ou falha na entrega deve ser avisada ao Fornecedor no prazo de 72 horas a partir da data da nota de entrega emitida pelo Fornecedor ou pelo transportador do Fornecedor. Se nenhuma reclamação for feita no prazo de 72 horas, a aceitação da entrega da quantidade correta será considerada como tendo ocorrido. O Fornecedor terá o direito de inspecionar quaisquer Bens que se reclame terem sido danificadas no momento ou antes da entrega e sempre que for identificado que os Bens foram danificadas no momento ou antes da entrega, terá o direito, à sua escolha, de reparar ou substituir as Mercadorias danificadas ou reembolsar o Preço das Bens danificadas. Os defeitos menores não impedirão, atrasarão ou suspenderão a aceitação por parte do Comprador.

8. Transferência Do Risco E Propriedade

8.1 Salvo acordo escrito em contrário, todos os riscos nos Bens devem passar para o Comprador em conformidade com o Incoterm referido no Contrato. Se nada for mencionado no Contrato, o Incoterm Ex Works (Incoterms 2010) será aplicado por defeito e os Bens ficarão por conta e risco do Comprador uma vez notificados de acordo com a cláusula 7.2.

8.2 Os Bens permanecerão propriedade única e absoluta do Fornecedor até que o Comprador tenha pago o preço na totalidade sem compensação ou dedução. Até ao momento em que o Comprador detenha o Bem como fiança do Fornecedor e a armazene nas suas instalações separadamente dos Bens do próprio Comprador ou de qualquer outra pessoa e de uma forma que a torne facilmente identificável como Bem do Fornecedor. O Comprador concede ao Fornecedor o direito de entrar em qualquer local onde os Bens são armazenados, a fim de recuperar a posse.

8.3 Quando o Fornecedor concede ao Comprador o direito de vender os Bens antes de o título passar para o Comprador, o Comprador fá-lo como fiador do Fornecedor e todo o produto da sua venda é mantido em confiança para o Fornecedor.

9. Pagamento

9.1 As condições de pagamento serão as indicadas no Contrato e, na ausência de tais condições, o pagamento é devido no prazo de 14 dias a contar da data da fatura que poderá ser exigida antes da entrega. Se o Comprador utilizar um terceiro fornecedor financeiro, o Comprador fará tudo o que for necessário para que o parceiro financeiro efetue o pagamento a tempo como agente do Comprador, incluindo a emissão de qualquer certificado de aceitação. Nada dentro de qualquer acordo financeiro afetará as condições de pagamento a seguir descritas e o Comprador continuará a ser o principal responsável por todas as suas obrigações nos termos de cada Contrato.

9.2 O Fornecedor terá o direito de suspender ou terminar a produção, entrega ou execução de qualquer Contrato quando houver montantes em dívida após a data de pagamento ou quando o Fornecedor acreditar razoavelmente que o pagamento não será efetuado.

9.3 O Fornecedor reserva-se o direito de cobrar juros sobre os montantes em atraso à taxa especificada no Código Civil e de aplicar pagamentos contra faturas e Contratos à sua escolha.

10. Força Maior

10.1 Nenhuma das partes violará um Contrato nem será responsável pelo atraso ou incumprimento de qualquer das suas obrigações decorrentes do mesmo, se tal atraso ou incumprimento resultar de eventos, circunstâncias ou causas fora do seu controlo razoável.

10.2 Em caso de ocorrência de um Evento de Força Maior, a parte afetada deverá notificar a outra parte no prazo de 7 dias. No caso de um Evento de Força Maior, cada parte suportará as suas próprias despesas decorrentes deste Evento de Força Maior.

10.3 Se um Evento de Força Maior impedir, dificultar ou atrasar o cumprimento das obrigações de uma parte por um período contínuo de mais de 30 Dias, a outra parte pode rescindir um Contrato, notificando por escrito a parte afetada com uma antecedência não inferior a 7 dias.

10.4 Nada nesta cláusula 10 deverá aliviar ou suspender qualquer obrigação de efetuar pagamentos ao abrigo de um Contrato.

11. Duração e Cessação

11.1 Estes Termos aplicar-se-ão a cada Contrato aquando da aceitação da primeira encomenda pelo Fornecedor e sujeitos a qualquer direito de rescisão aplicar-se-ão a cada Contrato posteriormente, até que termos alternativos sejam emitidos pelo Fornecedor.

11.2 No caso de qualquer Violação Grave por uma parte, a outra pode dar um pré-aviso de 7 dias à parte em falta para remediar a Violação Grave.

11.3 Se a parte em falta não corrigir a Violação Grave dentro do prazo indicado na cláusula 11.2 ou se a Violação Grave não for capaz de corrigir, a outra parte tem o direito de rescindir qualquer ou todos os Contratos em parte ou no todo, com efeito imediato, notificando a parte em falta

11.4 O Fornecedor terá o direito de rescindir um Contrato ou de suspender a entrega ou exigir o pagamento dos Bens antes da entrega, quando o Comprador:

- (a) Suspende ou ameaça suspender o pagamento das suas dívidas ou é incapaz de pagar as suas dívidas à medida que estas se vencem ou admite a incapacidade de pagar as suas dívidas ou é insolvente na aceção do código civil e do código da insolvência e da recuperação de empresas;
- (b) Iniciar negociações com todos ou qualquer classe dos seus credores com vista ao reescalonamento de qualquer uma das suas dívidas ou fazer uma proposta ou entrar em qualquer compromisso ou acordo com qualquer um dos seus credores que não seja (sendo uma empresa) para a sua reconstrução solvente
- (c) Tem uma petição apresentada, um aviso prévio, uma resolução aprovada ou uma ordem emitida, para ou em conexão com a sua dissolução;
- (d) Tem um pedido feito ao tribunal, ou é emitida uma ordem, para a nomeação de um administrador, ou é dado um aviso de intenção de nomear um administrador, ou é nomeado um administrador, sobre ele;
- (e) O titular de um encargo fluante qualificado sobre os seus bens passa a ter o direito de nomear ou nomeou um administrador da insolvência;
- (f) Tem qualquer pessoa o direito de nomear ou nomeou um liquidatário sobre qualquer dos seus bens;
- (g) (sendo um indivíduo) se torna objeto de um pedido de insolvência, pedido ou ordem de insolvência;
- (h) Tem um credor da outra parte anexo ou tomar posse de, ou mentir ou forçar a angústia, execução, sequestro ou processo similar sobre os seus bens;
- (i) Se ocorreu algum evento ou se foi instaurado contra ele um processo em qualquer jurisdição que seja equivalente ou semelhante a qualquer uma das cláusulas (b) - (i) acima referidas; ou
- (j) Está sujeito a uma mudança no controlo.

11.5 Qualquer disposição destes Termos que, expressa ou implicitamente, se destine a entrar ou a continuar em vigor em ou após a resolução, permanecerá em pleno vigor e efeito. A resolução de um Contrato não afetará quaisquer direitos, recursos, obrigações ou responsabilidades das partes que tenham acumulado até à data da resolução, incluindo o direito de reclamar indemnizações por qualquer violação de um Contrato que tenha existido à data da rescisão ou antes dela.

12. Direitos de Propriedade Intelectual e Propriedade de Desenhos

Condições gerais de venda - Portugal

12.1 A Propriedade Intelectual do Fornecedor inclui as Propriedades Intelectuais que são criadas pelo Fornecedor na criação dos Bens e na execução dos Serviços

12.2 Todos os direitos, título e interesse na Propriedade Intelectual do Fornecedor permanecem propriedade do Fornecedor e só podem ser utilizados pelo Comprador em relação à venda ou distribuição dos Bens ou à prestação dos Serviços e de acordo com qualquer instrução dada pelo Fornecedor.

12.3 O Comprador reconhece que os Bens ou os Serviços podem conter Propriedade Intelectual de terceiros. Salvo se especificamente declarado no Contrato, nenhuma garantia, representação ou indemnização é dada em relação a qualquer Propriedade Intelectual de terceiros incorporada nos Bens ou Serviços nem qualquer garantia, representação ou indemnização, dado que os Bens ou Serviços não infringem qualquer Propriedade Intelectual de terceiros.

12.4 O Comprador não copiará, modificará, alterará, desfigurará ou removerá a Propriedade Intelectual do Fornecedor ou qualquer Propriedade Intelectual de terceiros, nem desconstruirá, descompilará, descodificará, descodificará ou neutralizará quaisquer medidas de segurança ou de outra forma tentará identificar qualquer Propriedade Intelectual do Fornecedor ou Propriedade Intelectual de terceiros incorporada ou dissimulada que não seja a aprovada pelo Fornecedor, nem o Comprador permitirá que o mesmo seja feito por qualquer outra pessoa.

12.5 O fornecedor não deve e não deve permitir que qualquer outra pessoa ceda, transfira, sublicencie, arrende, cobre, hipoteque ou de qualquer outra forma disponha ou procure partilhar o direito de utilização de quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual.

12.6 O Comprador não fará e não permitirá que seja feito nada que possa destruir, prejudicar, minar ou de qualquer outra forma impedir a proteção da Propriedade Intelectual do Fornecedor ou de qualquer propriedade intelectual de terceiros, nem deverá o Comprador fazer valer qualquer reivindicação sobre, registar ou tentar registar, contestar o registo ou a propriedade, ou de qualquer outra forma atacar a Propriedade Intelectual do Fornecedor ou a Propriedade Intelectual de terceiros.

12.7 O Comprador deixará imediatamente de utilizar qualquer Propriedade Intelectual se receber instruções do Fornecedor para o fazer

12.8 Se o Comprador receber qualquer reclamação de que os Bens infringem a Propriedade Intelectual de terceiros, o Comprador não deverá resolver ou comprometer tal reclamação, mas deverá notificar imediatamente o Fornecedor e o Fornecedor terá liberdade (com a assistência do Comprador, se necessário), às expensas do Fornecedor, para conduzir, através dos próprios advogados e peritos do Fornecedor, todas as negociações para a resolução do mesmo. Caso o Fornecedor aceite que algum dos Bens infrinja qualquer Propriedade Intelectual de terceiros, o Fornecedor terá o direito, à sua discrição, de o fazer: (a) substituir os Bens em infração por Bens que não violem a Propriedade Intelectual de terceiros, ou (b) executar novamente os Serviços de modo a não violar a Propriedade Intelectual de terceiros; ou (c) reembolsar o Preço pago pelo Comprador apenas pelos Bens ou Serviços em infração, estando tal reembolso sujeito estritamente ao facto de o Comprador não continuar a vender ou utilizar os Bens de modo a que a infração continue.

12.9 Sempre que o Comprador fornece quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual ao Fornecedor para este criar os Bens ou prestar os Serviços, o Comprador garante e representa que é proprietário dos Direitos de Propriedade Intelectual ou tem o direito de conceder uma licença de utilização desses Direitos de Propriedade Intelectual ao Fornecedor e concede ao Fornecedor uma licença mundial, perpétua, transferível e isenta de royalties para utilizar esses Direitos de Propriedade Intelectual, licença essa que inclui o direito do Fornecedor de sublicenciar os Direitos de Propriedade Intelectual a qualquer fornecedor ou subcontratante para criar os Bens ou prestar os Serviços.

12.10 Quando, no decurso da prestação de Serviços, o Fornecedor criar quaisquer novos Direitos de Propriedade Intelectual, quer em relação a serviços de concepção de produtos por medida, quer em relação a serviços de instalação concebidos ou outros, esses Direitos de Propriedade Intelectual serão, salvo acordo específico em contrário no Contrato, Direitos de Propriedade Intelectual do Fornecedor e nada funcionará para ceder, conferir ou criar de outra forma quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual para o Comprador sem uma escritura específica de cessão.

12.11 O Comprador indemnizará e isentará o Fornecedor de todas e quaisquer perdas, danos, penalidades, custos e despesas (incluindo custos legais) incorridos pelo Fornecedor decorrentes direta ou indiretamente de qualquer infração a esta cláusula 12

13. Dados

13.1 O comprador reconhece e consente expressamente a recolha e utilização pelo Fornecedor dos dados tratados em ligação com o fornecimento dos Bens ou Serviços.

13.2 Salvo conforme aqui estabelecido ou em qualquer Contrato, as partes reconhecem que não se pretende que o Fornecedor trate quaisquer Dados Pessoais do Comprador e o Comprador não deverá utilizar o Software do Fornecedor para tratar dados pessoais sem a autorização expressa do Fornecedor

13.3 Na medida em que quaisquer dados recolhidos ou utilizados pelo Fornecedor constituam Dados Pessoais, tanto o Comprador como o Fornecedor envidarão esforços razoáveis para tornar tais dados anónimos, de modo a que não constituam Dados Pessoais, no entanto, as partes reconhecem que tal poderá não ser possível. O Comprador será sempre o Responsável pelo Tratamento de tais Dados Pessoais.

13.4 Ambas as partes devem cumprir as suas obrigações nos termos da Legislação de Proteção de Dados, incluindo mas não se limitando às obrigações do Comprador de informar e obter o consentimento de quaisquer sujeitos cujos Dados Pessoais possam ser tratados pelo Fornecedor.

13.5 Quando na execução dos Serviços o Comprador for obrigado a transferir quaisquer Dados Pessoais para o Fornecedor, o Comprador deverá garantir que qualquer rede que utilize é segura e que os Dados Pessoais são encriptados.

13.6 Quando na execução dos Serviços pelo Fornecedor, o Fornecedor necessitar de utilizar um terceiro para processar quaisquer Dados Pessoais, o Comprador consente que o Fornecedor nomeie esse terceiro como Subcontratante de Dados e o Fornecedor confirma que celebrou ou celebrará um acordo escrito que reflita e continuará a refletir os requisitos da Legislação de Proteção de Dados.

14. Confidencialidade

14.1 Todas as informações não públicas, confidenciais ou proprietárias, incluindo, mas não limitadas a, know-how técnico ou comercial, especificações, invenções, propriedade intelectual, amostras, desenhos, planos, documentos, dados, processos, previsões, iniciativas, operações comerciais, preços, desempenho financeiro, projetos, clientes potenciais ou existentes que sejam de natureza confidencial e que tenham sido divulgados por uma das partes ("Parte Divulgadora") à outra parte ("Parte Recebedora"), os seus empregados, agentes ou subcontratados serão mantidos, como segredo comercial, em estrita confidencialidade, incluindo qualquer outra informação confidencial relativa aos negócios da parte reveladora, aos seus bens e serviços, transmitida oralmente ou por escrito, por via eletrónica ou outra forma ou meios de comunicação, e identificada ou não como "confidencial". O Beneficiário só divulgará essas informações confidenciais aos seus empregados, agentes e subempreiteiros que necessitem de as conhecer para efeitos de cumprimento das obrigações do Beneficiário ao abrigo de um Contrato, e assegurará que esses empregados, agentes e subempreiteiros cumpram as obrigações estabelecidas nesta cláusula como se fossem parte do Contrato, contudo o Beneficiário continuará a ser o principal responsável. A Parte Beneficiária pode também divulgar a informação confidencial da Parte Divulgadora, tal como exigido por lei, por qualquer autoridade governamental ou reguladora ou por um tribunal de jurisdição competente. No entanto, a Parte Beneficiária dará toda a notificação e assistência à Parte Divulgadora para contestar a validade de qualquer pedido deste tipo, salvo se for impedido por lei

14.2 Esta cláusula 14 sobreviverá à rescisão de qualquer Contrato e permanecerá em vigor após as partes terem cessado a sua atividade em conjunto.

15. Termos Implícitos

15.1 Exceto conforme previsto no Título II Capítulo I do Código Civil, estão excluídas todas as condições e garantias, expressas ou implícitas, legais ou outras e todas as outras obrigações e responsabilidades do Fornecedor, quer sejam contratuais ou extracontratuais.

16. Cessão e Subcontratação

16.1 O comprador não pode ceder nenhum dos seus direitos ou obrigações ao abrigo de um Contrato sem o prévio consentimento escrito do Fornecedor, o qual não será recusado injustificadamente.

16.2 O Fornecedor celebra cada Contrato em seu benefício e das suas Afiliadas e o Comprador reconhece que o Fornecedor pode, a qualquer momento, ceder, transferir, cobrar, subcontratar ou negociar de qualquer outra forma com todos ou quaisquer dos seus direitos ou obrigações ao abrigo do presente Contrato a uma Afiliada.

17. Comportamento Ético e Anti-Corrupção

17.1 O comprador reconhece que está consciente da proibição do trabalho infantil e garante, representa e faz convênios ao Fornecedor que as suas atividades e cadeias de fornecimento e venda são conduzidas em total conformidade e respeito pelos direitos humanos. Além disso, o Comprador deverá assegurar que nenhum dos Bens ou quaisquer componentes ou materiais dos mesmos sejam vendidos ou fornecidos a qualquer pessoa residente ou a operar fora ou de



Condições gerais de venda - Portugal

qualquer país de qualquer lista sancionada ou restrita da UE, Reino Unido, EUA ou Nações Unidas.

17.2 O Comprador representa e garante ao Fornecedor, que no cumprimento das suas responsabilidades, nem o Comprador, nem qualquer dos seus acionistas, proprietários, beneficiários, sócios, funcionários, gerentes, empregados ou agentes, deverão, direta ou indiretamente, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de qualquer dinheiro, ou oferecer, dar, prometer dar, ou autorizar a oferta de qualquer coisa de valor a (a) qualquer funcionário ou empregado de qualquer governo, ou de qualquer departamento, agência, ou instrumento do mesmo, (b) qualquer partido político ou oficial do mesmo, ou a qualquer candidato a cargo político, ou (c) a qualquer funcionário ou empregado de qualquer organização internacional pública, em cada caso com o objetivo de influenciar qualquer ato ou decisão de tal funcionário, empregado, partido ou candidato ou induzir tal funcionário, empregado, partido ou candidato a fazer ou omitir a fazer qualquer ato em violação do dever legal de tal funcionário, empregado, partido ou candidato, ou assegurar qualquer vantagem imprópria para o Comprador ou de outra forma promover os interesses comerciais do Comprador em qualquer aspeto. O Comprador garante ainda, representa e faz convénios que ao fazer quaisquer encomendas ou contratos com os seus próprios fornecedores ou clientes, não recebeu, solicitou, foi oferecido ou espera receber qualquer incentivo financeiro ou outro benefício do fornecedor, cliente ou qualquer terceiro. O Fornecedor pode, para além das suas outras soluções, resolver imediatamente qualquer Contrato no caso de o Fornecedor receber informações que, a seu exclusivo critério, determine como prova de uma violação por parte do Comprador de qualquer representação, garantia, pacto ou compromisso estabelecido na presente cláusula. No caso de tal resolução, o Fornecedor não terá qualquer responsabilidade perante o Comprador por quaisquer taxas, reembolsos ou outras compensações e o Comprador defenderá e indemnizará o Fornecedor por quaisquer perdas, custos, reclamações, multas, penalidades ou danos de terceiros resultantes da violação da presente cláusula.

18. Responsabilidade

18.1 Nada dentro destes termos limitará ou excluirá a responsabilidade no que diz respeito a:

- (a) Morte ou lesão pessoal; ou
- (b) Má conduta dolosa de acordo com o artigo 253º do Código Civil.

18.2 Em nenhuma circunstância o Fornecedor será responsável por quaisquer perdas especiais, consequentes ou indiretas, incluindo mas não se limitando à perda de lucro; perda de vendas, negócios ou oportunidades; perda de poupanças previstas; perda de tempo ou facilidade; perda de utilização ou corrupção de software, dados ou informação; perda ou dano à boa vontade; ou dano à propriedade.

18.3 Em nenhuma circunstância a responsabilidade do Fornecedor em relação a qualquer Contrato excederá o valor desse Contrato.

18.4 Qualquer reclamação por danos ou perdas deve ser apresentada pelo Comprador no prazo de 90 dias a contar da data do evento que deu origem a tal reclamação e qualquer ação judicial relacionada com tal reclamação deve ser apresentada no prazo de um ano a contar da data do evento. Quaisquer reclamações que não tenham sido apresentadas de acordo com a presente cláusula 18.4 serão anuladas.

19. Diversos

19.1 A renúncia a qualquer direito ou recurso só produzirá efeitos se for dada por escrito e nenhuma renúncia do Fornecedor a qualquer violação dos termos de qualquer Contrato por parte do Comprador será considerada como uma renúncia a qualquer violação subsequente da mesma ou de qualquer outra disposição, nem qualquer atraso na aplicação de qualquer dos direitos do Fornecedor ao abrigo de um Contrato constituirá uma renúncia.

19.2 Se qualquer disposição de um Contrato for considerada por qualquer autoridade competente como inválida ou inaplicável no todo ou em parte, a validade das outras disposições do Contrato e o restante da disposição em questão não será afetada.

19.3 Exceto conforme estabelecido num Contrato, nenhuma variação, incluindo a introdução de quaisquer termos e condições adicionais ou ofertas ou representações pré-contratuais, será efetiva a menos que seja acordada por escrito e assinada pelas partes. Em particular, quaisquer termos pretendidos a serem impostos pelo Comprador, quer no decurso da negociação, quer por referência em qualquer ordem ou outra comunicação, ou de outra forma, são especificamente excluídos e dispensados pelo Comprador.

19.4 O Comprador e o Fornecedor são contratantes independentes e nada num Contrato será interpretado para criar uma parceria ou joint-venture entre eles.

19.5 Qualquer aviso a ser dado a respeito de um Contrato será enviado por

correio registado ou por e-mail para o endereço estipulado na Encomenda ou confirmação de Encomenda.

20. Exclusão dos Direitos de Terceiros

Salvo conforme especificado na cláusula 16.2, nenhuma outra pessoa além do Comprador e Fornecedor terá qualquer direito de fazer cumprir qualquer obrigação decorrente de um Contrato.

21. Direito Aplicável e Jurisdição

Este Acordo é regido pelas leis portuguesas sem dar efeito a quaisquer princípios ou conflitos de leis, excluindo contudo a Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Mercadorias. Qualquer disputa ou reclamação decorrente ou relacionada com um Contrato ou com o seu objeto ou formação (incluindo disputas ou reclamações não contratuais), será regida e interpretada de acordo com as leis portuguesas, e as partes submetem-se irrevogavelmente à jurisdição exclusiva dos tribunais de Portugal. A exceção deve ser aplicada no caso de o Fornecedor vender diretamente a um consumidor, e o direito do consumidor relevante especificar outra lei que reja o caso, ou jurisdição exclusiva para o caso.

Descontos

DESCONTO A

DESCONTO B

DESCONTO C

**ESTA TABELA ANULA AS ANTERIORES
PREÇOS VÁLIDOS EXCETO ERROS TIPOGRÁFICOS**



Otras garantías aplicadas

Nuestras garantías

Todos nuestros productos gozan de la garantía legal durante un periodo de 3 años.

A continuación encontrará de manera más detallada las garantías contractuales para los diferentes productos LED de Sylvania Group.

Tipo de garantía	Gamas que se aplican	Plazo de la garantía
Garantía de conformidad	Los productos no incluidos en la lista	3 años
Garantía de lámparas LED	RefLED Superia	5 años* (20.000 horas de uso máximo)
	ToLEDo Superia	
	RefLED	3 años* (20.000 horas de uso máximo)
	ToLEDo	
Garantía de luminarias LED	Concord	5 años de garantía
	SYLVANIA	5 años de garantía
	START	5 años de garantía
		3 años de garantía
	YourHome	5 años de garantía
		3 años de garantía
	Lumiance	5 años de garantía
		3 años de garantía

* El periodo de garantía inicia desde la fecha de facturación y se determina por el tiempo indicado en la tabla o por las horas de funcionamiento, según lo que ocurra primero.

Para obtener más información sobre todos nuestros productos y garantías, visita:
www.sylvania-lighting.com

A pesar de nuestros esfuerzos por garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, es importante tener en cuenta que las especificaciones y los datos de rendimiento son sujetos a cambios constantes. Por lo tanto, se recomienda verificar los detalles actuales directamente con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright:

Feilo Sylvania Spain S.A.U.
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB
28037 Madrid
T. +34 91 669 90 00
info.es@sylvania-lighting.com

Feilo Sylvania Portugal Lda
Avenida do Atlântico, 16 - 11º
Escritório 11, Parque das Nações
1990-019 Lisboa
T. +351 217 937 737
info.pt@sylvania-lighting.com

Abril 2024



[sylvania-lighting.com](https://www.sylvania-lighting.com)

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Flowil International Lighting (Holding) B.V. se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.