

OPPLE
LIGHTING.

Catálogo de Novidades

Outubro 2025
Portugal





Índice

	Luminária de pé Falcon	4		Waterproof Performer G5	18
	Painel Slim Performer UGR19 G7	6		Waterproof Classic EcoMax	22
	Painel Slim Basic G4	10		Refletora GU10 EcoMax G2	24
	Linear Basic	14		Fita LED - IP20 - RGBW	26
	Trunking Universal	16			



Luminária de pé Falcon

- NOVO: Versão Smart Tunable White disponível (2700-6500K)
- Luminária de pé alto, moderno, com iluminação direta e indireta
- Luz muito confortável (UGR < 16)
- Botão tipo touch integrado, de design elegante
- Sensor de movimento e luminosidade integrado
- Alta eficácia de 125 lm/W
- Possibilidade de controlo via Smart App, e conexão com detetores Smart



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Smart							
523003011100	LED Falcon-P 100W-BLE2-840	3x PL-L 55W	100	12500	125	4000	19
Tunable White/Smart							
523024002100	LED Falcon-P 100W-BLE2-TW	3x PL-L 55W	100	12500	125	2700 - 6500	19.8

Especificações técnicas	
Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	4 / 3
Regulação	BLE2 / Touch Dim
Tipo de sensor	Detecção de movimento + luz do dia (MD)
Tecnologia de sensor	Microwave (MW)
Ângulo de abertura	130° up / 120° down
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	O 9003
IRC	> 80
UGR	≤ 16
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9

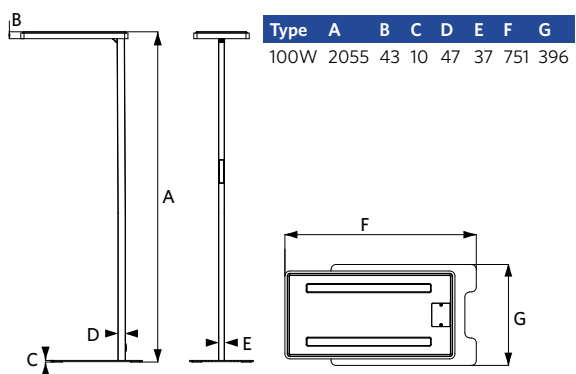
Fornecimento Elétrico	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Não
Comprimento do cabo 230V	3 m

Propriedades mecânicas	
Material ótico	PMMA
Revestimento	Policarbonato

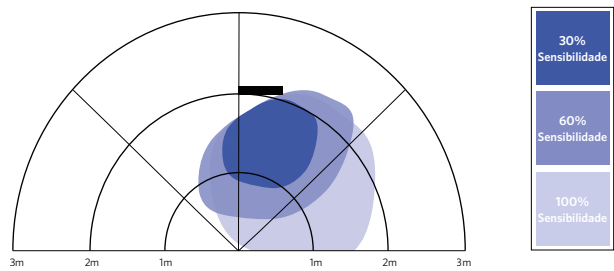
Condições ambientais	
Temperatura de funcionamento	-10 ~ 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-25 ~ 50°C



Dimensões (mm)



Sensores de movimento



Candeeiro de pé

Destaques do Produto





Painel Slim Performer UGR19 G7

- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (3000K-4000K) disponíveis
- Disponível a versão DT8 DALI Tunable White
- Pannel fino LED de alta qualidade, adequado para escritórios (UGR < 19)
- Disponível na versão Tunable White Smart (2700-6500K)
- Eficácia melhorada até 170lm/W, com fluxo luminoso até 4930lm
- Standard IP54 (parte ótica)
- Possibilidade de instalação encastrada, saliente e suspensa
- Driver DALI2 compatível com botão de pressão de 230V
- Driver com interruptor de alimentação integrado



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	IRC	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado								
542016020200	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-830-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740 - 4930	170	3000	> 80	2
542016020000	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-840-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740 - 4930	170	4000	> 80	2
542016016800	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-830-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740 - 4930	170	3000	> 80	2.1
542016018100	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-840-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740 - 4930	170	4000	> 80	2.1
542098055700	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-940-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740 - 4930	160	4000	> 90	2
542016020300	LEDPanelS-P7 Re295-22/29W-940-U19	TL 2x36W	22 - 29	3740 - 4930	160	4000	> 90	2.1
Ligado-Desligado/Interruptor CCT								
542016019200	LEDPanelS-P7 Sq595-22/29W-830/840-U19	TL 4x18W	22 - 29	3740 - 4930	170	3K/4K	> 80	2
DALI2								
542016017200	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-830-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542098055600	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
542016017300	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-830-U19	TL 2x36W	29	4930	170	3000	> 80	2.1
542098055500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-840-U19	TL 2x36W	29	4930	170	4000	> 80	2.1
542016020600	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-940-U19	TL 4x18W	29	4930	160	4000	> 90	2
542016018800	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-940-U19	TL 2x36W	29	4930	160	4000	> 90	2.1
DALI2/Interruptor CCT								
542016019100	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3K/4K	> 80	2
Tunable White/DALI2								
542016021100	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-DALI-TW-U19	TL 4x18W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2
542016017600	LEDPanelS-P7 Re295-29W-DALI-TW-U19	TL 2x36W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2.1
Smart								
542016018700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3000	> 80	2
542016018500	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	4000	> 80	2
542098055800	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	29	4930	170	3000	> 80	2.1

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	IRC	Peso Neto (kg/pc)
542016020100	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	29	4930	170	4000	> 80	2.1
542016016300	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	29	4930	160	4000	> 90	2
542016019500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	29	4930	160	4000	> 90	2.1
Smart/Interruptor CCT								
542016019300	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	170	3K/4K	> 80	2
Tunable White/Smart								
542016020700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2
542016017500	LEDPanelS-P7 Re295-29W-BLE2-TW-U19	TL 2x36W	29	4930	160	2.7K-6.5K	> 80	2.1
1-10V/Interruptor CCT								
542016016700	LEDPanelS-P7 Sq595-29W-10V-830/840-U19	TL 4x18W	29	4930	160	3K/4K	> 80	2

Disponível mediante pedido com: conector Wieland GST18 ou Wago WINSTA, ou ficha Euro/Schuko. As versões DALI2 são compatíveis com a iluminação central de emergência, de acordo com a EN 50172. As versões BLE em estrutura de montagem à superfície podem levar a uma força de sinal BLE limitada.

Acessórios

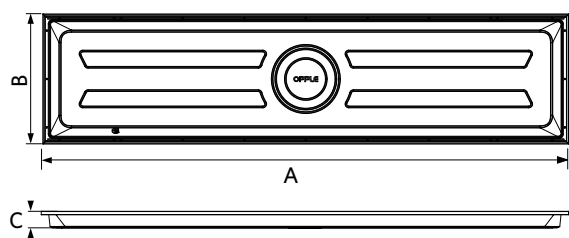
					
140055484 LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098017600 LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	140055486 LEDPanelRc-SI Re300-Surface-Module-WH-CT	542003021800 LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs
					
542098000900 LEDPanelRc-SI U19 EM-kit 3h	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098030700 Junction-Box-WH	542098033000 LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs	542098045500 LEDPanelS-P Suspensi-on-Kit-G6

Especificações técnicas	
Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Vida útil (L90)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	3
Regulação	On-Off / DALI2 / BLE2 / 1-10V
Ângulo de abertura	90°
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	O 9003
UGR	≤ 19
Grau de proteção - Parte frontal (IP)	IP54
Grau de proteção - Parte embutida (IP)	IP40
Resistência ao impacto (IK)	IK03
Classe de proteção	II
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9

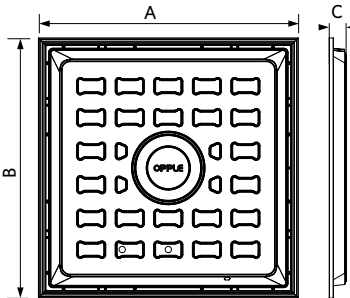
Fornecimento Elétrico	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação
Propriedades mecânicas	
Material da estrutura	Alumínio
Revestimento	Poliestireno
Condições ambientais	
Temperatura de funcionamento	-10 - 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 50°C



Dimensões (mm)



Type	A	B	C
Re295	1195	295	32



Type	A	B	C
Sq595	595	595	32
Sq622	620	620	34

Destaques do Produto







Painel Slim Basic G4

- NOVO: Versões com sensor PIR integrado
- Família de painéis LED Slim econômica, incluindo versões adequadas para escritórios (UGR < 19)
- Versões reguláveis por DALI2 disponíveis
- Eficácia melhorada até 130Lm/w
- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (3000K-4000K) disponíveis
- 4 níveis de potência possíveis (23/ 27/ 31/ 34 W)
- Substituição para luminárias convencionais de 4x18W ou 2x36W
- Moldura de teto para encastrar e Kit para instalação na versão saliente disponíveis com acessórios
- Adequado para instalação de encastrar, saliente e



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	UGR	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado							
542016014900	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830	TL 4x18W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 22	3000	2
542016014700	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840	TL 4x18W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 22	4000	2
542016014200	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19	TL 4x18W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 19	3000	2
542016015700	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19	TL 4x18W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 19	4000	2
542016015000	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830	TL 2x36W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 22	3000	2,1
542016014500	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840	TL 2x36W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 22	4000	2,1
542016014800	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830-U19	TL 2x36W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 19	3000	2,1
542016014600	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840-U19	TL 2x36W	23 - 34	2290 - 4420	≤ 19	4000	2,1
Ligado-Desligado/Interruptor CCT							
542016013800	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830/840	TL 4x18W	23 - 34	2990 - 4420	≤ 22	3K/4K	2
542016013400	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830/840-U19	TL 4x18W	23 - 34	2990 - 4420	≤ 19	3K/4K	2
Ligado-Desligado/Sensor PIR							
542016020500	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19-PIR	TL 4x18W	23 - 34	2990 - 4420	≤ 19	3000	2
542016016900	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19-PIR	TL 4x18W	23 - 34	2990 - 4420	≤ 19	4000	2
DALI2							
542016014400	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830	TL 4x18W	34	4420	≤ 22	3000	2
542016015500	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840	TL 4x18W	34	4420	≤ 22	4000	2
542016014100	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4420	≤ 19	3000	2
542016015300	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4420	≤ 19	4000	2
542016013500	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830	TL 2x36W	34	4420	≤ 22	3000	2,1
542016013200	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840	TL 2x36W	34	4420	≤ 22	4000	2,1
542016013000	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4420	≤ 19	3000	2,1
542016013300	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4420	≤ 19	4000	2,1

Disponível mediante pedido com: conector Wieland GST18 ou Wago WINSTA, ou ficha Euro/Schuko. As versões DALI2 são compatíveis com a iluminação central de emergência, de acordo com a EN 50172.

Acessórios



140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542003021800
LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH



542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-WH



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH



542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs



542098045500
LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6

Especificações técnicas	
Vida útil (L70)	70,000 h
Vida útil (L80)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	3
Regulação	On-Off / Controlado por sensores (MD) / DALI2
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	O 9003
IRC	> 80
Grau de proteção (IP)	IP40
Resistência ao impacto (IK)	IK03
Classe de proteção	II
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9

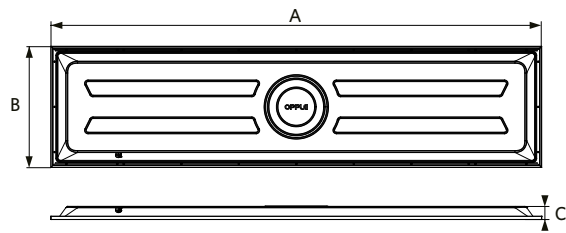
Fornecimento Elétrico	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação

Propriedades mecânicas	
Material da estrutura	Alumínio
Revestimento	Poliestireno

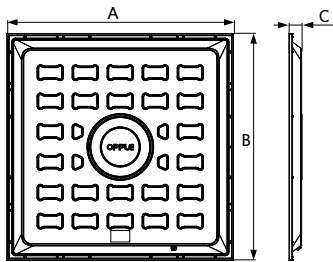
Condições ambientais	
Temperatura de funcionamento	-10 ~ 45°C
Temperatura de funcionamento (MD)	-10 ~ 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-25 ~ 50°C



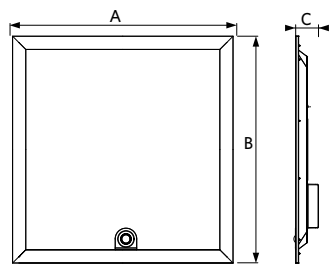
Dimensões (mm)



Type	A	B	C
Re295	1195	295	32

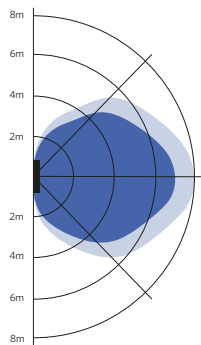


Type	A	B	C
Sq595	595	595	32
Sq620	620	620	34

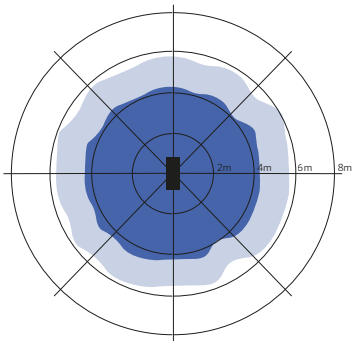


Type	A	B	C
Sq595	595	595	67
Sq620	620	620	67

Sensores de movimento



Instalação - Montado na parede
Altura de instalação sugerida 1-3m



Instalação - Montado no tecto
Altura de instalação sugerida 2.5-6m





SALIDA



Linear Basic

- Moderna luminária Linear Basic com design limpo e minimalista
- Disponível em três comprimentos padrão: 0,6 m, 1,2 m e 1,5 m
- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (3000K-4000K) disponíveis
- Driver com interruptor de alimentação integrado
- Versões com detecção de movimento (MD) disponíveis para ligar/desligar automaticamente
- Compatível com corrente contínua para sistemas de iluminação de emergência centralizados



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado/Interruptor CCT						
552000000000	LEDLinear-B L06-12/20W-830/840	TL 2x18W	12 - 20	1440 - 2400	3K/4K	1
552000000100	LEDLinear-B L12-22/40W-830/840	TL 2x36W	22 - 40	2640 - 4800	3K/4K	1.87
552000000200	LEDLinear-B L15-40/60W-830/840	TL 2x58W	40 - 60	4800 - 7200	3K/4K	2.26
Ligado-Desligado/Interruptor CCT/Detecção de movimento						
552000000300	LEDLinear-B L06-12/20W-830/840-MD	TL 2x18W	12 - 20	1440 - 2400	3K/4K	1.1
552000000400	LEDLinear-B L12-22/40W-830/840-MD	TL 2x36W	22 - 40	2640 - 4800	3K/4K	1.9
552000000500	LEDLinear-B L15-40/60W-830/840-MD	TL 2x58W	40 - 60	4800 - 7200	3K/4K	2.3

Especificações técnicas	
Vida útil (L70)	70,000 h
Vida útil (L80)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Regulação	On-Off / Controlado por sensores (MD)
Ângulo de abertura	120°
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	O 9003
IRC	> 80
Resistência ao impacto (IK)	IK06
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG1
Driver incluído	Sim
Fator de potência	> 0.9

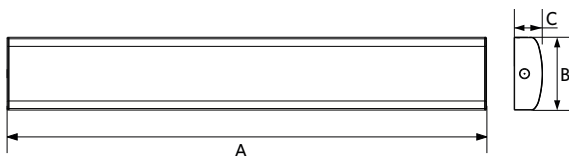
Fornecimento Elétrico	
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo Especificações de ligação

Propriedades mecânicas	
Material da estrutura	Plástico
Material ótico	Policarbonato

Condições ambientais	
Temperatura de funcionamento	-20 - 40°C
Temperatura de funcionamento (MD)	-20 - 40°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-30 - 50°C

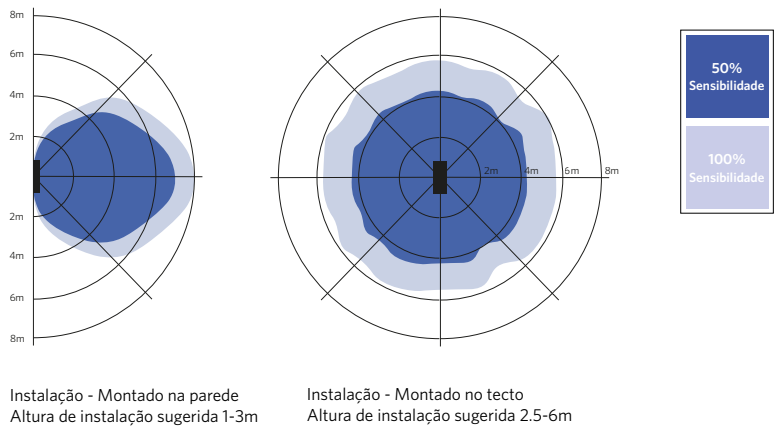


Dimensões (mm)



Type	A	B	C
L06	610	160	62,3
L12	1200	160	62,3
L15	1500	160	62,3

Sensores de movimento





Trunking Universal

- Módulo de calhas universais para renovação de sistemas existentes
- Compatível com os sistemas de calhas mais comuns instalados
- Instalação sem ferramentas e sem complicações
- Múltiplas opções de potência e ângulos de feixe para aplicações versáteis
- Seletor de potência integrado para maior comodidade
- Versões com regulação de fluxo luminoso DALI2 para um melhor controlo



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Ângulo de abertura	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado						
531000033700	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-840-BW	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	75° x 90°	1.362
531000033900	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-840-DF	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	120°	1.362
531000033500	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-840-M	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	90°	1.362
531000033300	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-840-N	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	60°	1.362
531000033100	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-840-W	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	120°	1.362
531000033800	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-840-BW	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	75° x 90°	1.362
531000034000	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-840-DF	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	120°	1.362
531000033600	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-840-M	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	90°	1.362
531000033400	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-840-N	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	60°	1.362
531000033200	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-840-W	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	120°	1.362
DALI2						
531000034700	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-DALI-840-BW	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	75° x 90°	1.442
531000034900	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-DALI-840-DF	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	120°	1.442
531000034500	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-DALI-840-M	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	90°	1.442
531000034300	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-DALI-840-N	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	60°	1.442
531000034100	LEDTrunk-Uni-P L15-28W/46W-DALI-840-W	TL 2x70W	28 - 46	5040/8280	120°	1.442
531000034800	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-DALI-840-BW	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	75° x 90°	1.442
531000035000	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-DALI-840-DF	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	120°	1.442
531000034600	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-DALI-840-M	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	90°	1.442
531000034400	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-DALI-840-N	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	60°	1.442
531000034200	LEDTrunk-Uni-P L15-68W/85W-DALI-840-W	TL 2x100W	68 - 85	12240/15300	120°	1.442

Acessórios



Especificações técnicas

Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	70,000 h
Vida útil (L90)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Regulação	On-Off / DALI2
Acabamento	Branco RAL9003
Número RAL	○ 9003
IRC	> 80
Grau de proteção (IP)	IP20
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Driver incluído	Sim
Fator de potência	> 0.95

Fornecimento Elétrico

Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo Especificações de ligação

Propriedades mecânicas

Material da estrutura	Alumínio
Material ótico	PMMA / Policarbonato

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-20 - 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-30 - 50°C

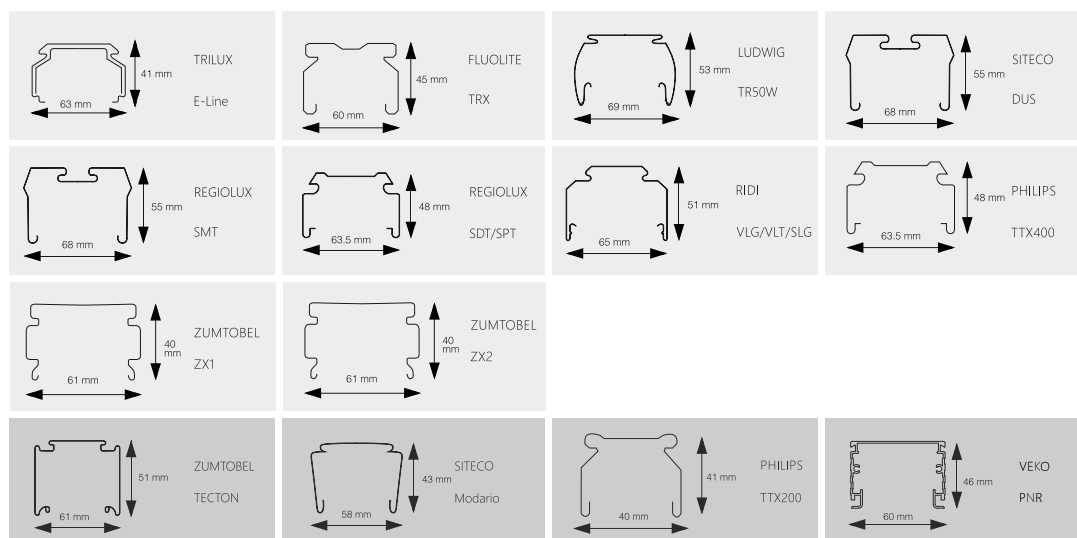


Dimensões (mm)



Type	A	B	C
Module	1496	63	42,7

Instalação





Waterproof Performer G5

- Gama poderosa de luminárias à prova de água com design específico "sealed for life"
- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (4000K-5700K) disponíveis
- Driver com interruptor de alimentação integrado
- Alta eficácia até 170 lm/w
- Disponível como solução Smart Lighting (BLE2) e DALI2
- Versões Smart Lighting (BLE2) e DALI2 com Tunable White (3000K - 5700K) disponíveis
- Instalação rápida graças à tampa de extremidade sem parafusos
- Fornecido com cliques de teto e de suspensão em aço inoxidável à prova de vandalismo
- Equipado com cablagem passante, versão especial PLUS com dois condutores internos adicionais
- Driver DALI compatível com regulação por botão de pressão a 230V



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Fiação interna (mm²)	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado								
531000040500	LEDWaterproof-P5-L06-12/22W-840	TL 2x18W	11 - 22	1980/3630	165	4000	3x2.5	0.9
531000035400	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4000	3x2.5	1.4
531000035600	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840-PLUS	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4000	5x2.5	1.4
531000041400	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840/857	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4K/5.7K	3x2.5	1.4
531000035900	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-857	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4K/5.7K	3x2.5	1.4
531000036900	LEDWaterproof-P5-L15-28/42W-840	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/7140	170	4000	3x2.5	1.8
531000037100	LEDWaterproof-P5-L15-28/42W-840/857	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/7140	170	4K/5.7K	3x2.5	1.8
531000037500	LEDWaterproof-P5-L15-28/48W-840-PLUS	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/8160	170	4000	5x2.5	1.8
531000037700	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-840	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	4000	3x2.5	1.8
531000037900	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-840/857	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	4K/5.7K	3x2.5	1.8
531000038100	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-857	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	5700	3x2.5	1.8
531000039100	LEDWaterproof-P5-L15-62/72W-840	TL 1/2x80W	62 - 72	10540/12240	170	4000	3x2.5	1.8
531000039700	LEDWaterproof-P5-L15-62/72W-857	TL 1/2x80W	62 - 72	10540/12240	170	5700	3x2.5	1.8
DALI2								
531000041200	LEDWaterproof-P5-L06-22W-DALI-840	TL 2x18W	22	3630	165	4000	5x2.5	0.9
531000036500	LEDWaterproof-P5-L12-34W-DALI-840	TL 2x36W	34	5780	170	4000	5x2.5	1.4
531000036700	LEDWaterproof-P5-L12-34W-DALI-857	TL 2x36W	34	5780	170	5700	5x2.5	1.4
531000038700	LEDWaterproof-P5-L15-48W-DALI-840	TL 2x58W	48	8160	170	4000	5x2.5	1.8
531000038900	LEDWaterproof-P5-L15-48W-DALI-857	TL 2x58W	48	8160	170	5700	5x2.5	1.8

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Fiação interna (mm²)	Peso Neto (kg/pc)
531000040200	LEDWaterproof-P5-L15-72W-DALI-840	TL 2x80W	72	12240	170	4000	5x2.5	1.8
531000040400	LEDWaterproof-P5-L15-72W-DALI-857	TL 2x80W	72	12240	170	5700	5x2.5	1.8
Smart								
531000041000	LEDWaterproof-P5-L06-22W-BLE2-840	TL 2x18W	22	3630	165	4000	3x2.5	0.9
531000036100	LEDWaterproof-P5-L12-34W-BLE2-840	TL 2x36W	34	5780	170	4000	3x2.5	1.4
531000036300	LEDWaterproof-P5-L12-34W-BLE2-857	TL 2x36W	34	5780	170	5700	3x2.5	1.4
531000038300	LEDWaterproof-P5-L15-48W-BLE2-840	TL 2x58W	48	8160	170	4000	3x2.5	1.8
531000038500	LEDWaterproof-P5-L15-48W-BLE2-857	TL 2x58W	48	8160	170	5700	3x2.5	1.8
531000039900	LEDWaterproof-P5-L15-72W-BLE2-840	TL 2x80W	72	12240	170	4000	3x2.5	1.8
531000040100	LEDWaterproof-P5-L15-72W-BLE2-857	TL 2x80W	72	12240	170	5700	3x2.5	1.8
Tunable White/Smart								
531000036400	LEDWaterproof-P5-L12-34W-BLE2-TW	TL 2x36W	34	5780	170	3K-5.7K	3x2.5	1.4
531000038600	LEDWaterproof-P5-L15-48W-BLE2-TW	TL 2x58W	48	8160	170	3K-5.7K	3x2.5	1.8
Kit de emergência 1 hora/Ligado-Desligado								
531000040600	LEDWaterproof-P5-L06-12/22W-840-EM1	TL 2x18W	11 - 22	1980/3630	165	4000	4x2.5	1
Kit de emergência 3 hora/Ligado-Desligado								
531000035500	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840-EM3	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4000	4x2.5	1.7
531000035700	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840-PLUS-EM3	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4000	5x2.5	1.7
531000035800	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-840/857-EM3	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	4K/5.7K	4x2.5	1.7
531000036000	LEDWaterproof-P5-L12-22/34W-857-EM3	TL 1/2x36W	22 - 34	3740/5780	170	5700	4x2.5	1.7
531000037000	LEDWaterproof-P5-L15-28/42W-840-EM3	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/7140	170	4000	4x2.5	2.1
531000037200	LEDWaterproof-P5-L15-28/42W-840/857-EM3	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/7140	170	4K/5.7K	4x2.5	2.1
531000037600	LEDWaterproof-P5-L15-28/48W-840-PLUS-EM3	TL 1/2x58W	28 - 42	4760/8160	170	4000	5x2.5	2.1
531000037800	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-840-EM3	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	4000	4x2.5	2.1
531000038000	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-840/857-EM3	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	4K/5.7K	4x2.5	2.1
531000038200	LEDWaterproof-P5-L15-42/48W-857-EM3	TL 1/2x58W	42 - 48	7140/8160	170	5700	4x2.5	2.1
531000039200	LEDWaterproof-P5-L15-62/72W-840-EM3	TL 1/2x80W	62 - 72	10540/12240	170	4000	4x2.5	2.1
531000039800	LEDWaterproof-P5-L15-62/72W-857-EM3	TL 1/2x80W	62 - 72	10540/12240	170	5700	4x2.5	2.1
Kit de emergência 3 hora/DALI2								
531000036600	LEDWaterproof-P5-L12-34W-DALI-840-EM3	TL 2x36W	34	5780	170	4000	5x2.5	1.7
531000038800	LEDWaterproof-P5-L15-48W-DALI-840-EM3	TL 2x58W	48	8160	170	4000	5x2.5	2.1
531000040300	LEDWaterproof-P5-L15-72W-DALI-840-EM3	TL 2x80W	72	12240	170	4000	5x2.5	2.1
Kit de emergência 3 hora/Smart								
531000036200	LEDWaterproof-P5-L12-34W-BLE2-840-EM3	TL 2x36W	34	5780	170	4000	4x2.5	1.7
531000038400	LEDWaterproof-P5-L15-48W-BLE2-840-EM3	TL 2x58W	48	8160	170	4000	4x2.5	2.1
531000040000	LEDWaterproof-P5-L15-72W-BLE2-840-EM3	TL 2x80W	72	12240	170	4000	4x2.5	2.1

Especificações técnicas

Vida útil (L70)	100,000 h
Vida útil (L80)	100,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	On-Off / DALI2 / BLE2
Ângulo de abertura	120°
Acabamento	Cinza RAL 7035
IRC	> 80
Grau de proteção (IP)	IP66
Resistência ao impacto (IK)	IK08
Classe de proteção	II
Grupo de risco (EN 62471)	RG0
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	850°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.95
Fio de entrada Ø (mm²)	1mm² - 2.5mm²
Cabo de entrada Ø (mm²)	7 - 15.5 mm²

Fornecimento Elétrico

Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação

Propriedades mecânicas

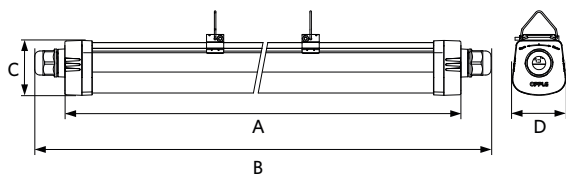
Material da estrutura	Polycarbonato
Clipes de montagem	Aço Inox

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-30 - 45°C
Temperatura de funcionamento (EM)	0 - 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-30 - 60°C
Temperatura de armazenamento (EM)	0 - 60°C



Dimensões (mm)



Type	A	B	C	D
L600	600	680	73	71
L1200	1200	1280	73	71
L1500	1500	1580	73	71

Destaques do Produto







Waterproof Classic EcoMax

- Solução estanque económica com design robusto com clips
- Versões com interruptor CCT integrado para seleção de cor (4000K-5700K) disponíveis
- Driver com interruptor de alimentação integrado
- Alta eficácia de 130 lm/W para um desempenho eficiente em termos energéticos
- Difusor otimizado para distribuição de luz uniforme e sem encandeamento
- Opções de ligação flexíveis: entrada traseira ou lateral
- Disponível com iluminação de emergência integrada (versões EM)



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado						
531000045600	LEDWP-CLA-E L600 10/18W-840/857	TL 1/2x18W	10 - 18	1300/2340	4K/5.7K	0.689
531000045700	LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/857	TL 1/2x36W	18 - 36	2340/4680	4K/5.7K	1.217
531000045800	LEDWP-CLA-E L1500 36/50W-840/857	TL 1/2x58W	36 - 50	4680/6500	4K/5.7K	1.44
531000045900	LEDWP-CLA-E L1500 45/60W-840/857	TL 1/2x58W	45 - 60	5850/7800	4K/5.7K	1.44
Kit de emergência 1 hora/Ligado-Desligado						
531000046000	LEDWP-CLA-E L600 10/18W-840/857-EM1	TL 1/2x18W	10 - 18	1300/2340	4K/5.7K	0.854
Kit de emergência 3 hora/Ligado-Desligado						
531000046100	LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/857-EM3	TL 1/2x36W	18 - 36	2340/4680	4K/5.7K	1.425
531000046200	LEDWP-CLA-E L1500 36/50W-840/857-EM3	TL 1/2x58W	36 - 50	4680/6500	4K/5.7K	1.65

Acessórios



531098002500
LEDWP-CLA-P2 Wi-
rethrough-Kit

Especificações técnicas

Vida útil (L70)	70,000 h
Vida útil (L80)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	On-Off
Ângulo de abertura	120°
Acabamento	Cinza RAL 7035
Número RAL	7035
IRC	> 80
Resistência ao impacto (IK)	IK08
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG1
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	650°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 1%
Fator de potência	> 0.9
Fio de entrada Ø (mm²)	1mm² - 2.5mm²
Fiação interna (mm²)	3x2.5 mm²
Cabo de entrada Ø (mm²)	5 - 11 mm²

Fornecimento Elétrico

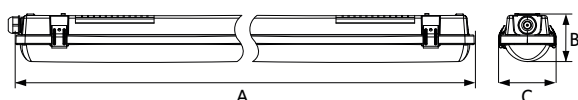
Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação

Propriedades mecânicas

Material da estrutura	Polycarbonato
Resistente a UV	Sim
Material ótico	Polycarbonato
Clipes de montagem	Aço Inox

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-20 - 45°C
Temperatura de funcionamento (EM)	0 - 45°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-30 - 50°C
Temperatura de armazenamento (EM)	0 - 60°C

**Dimensões (mm)**

Type	A	B	C
L06	655	62	68
L12	1255	62	68
L15	1555	62	68

Destaques do Produto



Refletora GU10 EcoMax G2

- Retrofit completo de lâmpadas de halógeno GU10 existentes
- Versões reguláveis disponíveis até aos 604 lm
- Versões com Warm Dim (1800K - 3000K) disponíveis - a temperatura de cor fica automaticamente mais quente ao regular
- Disponível em 3000K e 4000K
- Com acabamento exterior em prata clara
- Sem radiação UV/IR
- Emissão de calor significativamente inferior ao halógeno, evitando descoloração e risco de dano aos produtos



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Intensidade regulável (Triac)							
800021001900	LEDGU10-E2 2.5W-DIM-830-36D	Halogen 25W	2.5	250	100	3000	0.033
800021002200	LEDGU10-E2 3.5W-DIM-830-36D	Halogen 35W	3.5	350	100	3000	0.033
800021002300	LEDGU10-E2 3.5W-DIM-840-36D	Halogen 35W	3.5	368	105	4000	0.033
800021002500	LEDGU10-E2 5.75W-DIM-830-36D	Halogen 60W	5.75	575	100	3000	0.033
800021002600	LEDGU10-E2 5.75W-DIM-840-36D	Halogen 60W	5.75	604	105	4000	0.035
Intensidade regulável (Triac)/Escurecimento Quente							
800021002800	LEDGU10-E2 3.5W-DIM-WarmDim-36D	Halogen 35W	3.5	350	100	1.8K-3K	0.035
800021002900	LEDGU10-E2 5.75W-DIM-WarmDim-36D	Halogen 60W	5.75	575	100	1.8K-3K	0.035

Especificações técnicas

Vida útil (L70)	25,000 h
Ciclos on/off	50,000
Regulação	Triac
Ângulo de abertura	36°
Acabamento	Prata
IRC	> 80

Fornecimento Elétrico

Frequência	50 - 60 Hz
Tensão nominal AC	220 - 240 V
DC input voltage	Não

Propriedades mecânicas

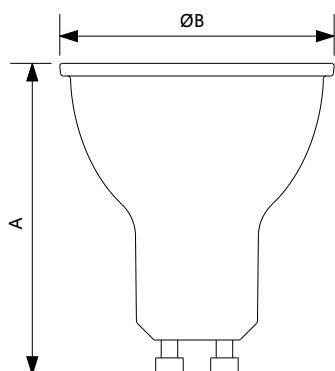
Material da estrutura	Polybutylene terephthalate (PBT)
-----------------------	----------------------------------

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento	-20 - 40°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-25 - 50°C



Dimensões (mm)



Type	A	B
E2	50	54



Fita LED - IP20 - RGBW

- Iluminação vibrante e de alta qualidade com fita LED RGBW IP20 (CRI > 90)
- Escolha entre dois tons de branco confortáveis: quente 2700K ou neutro 4000K
- Fácil de usar com alimentação padrão de 24VDC e disponível em rolos práticos de 5 metros
- Instalação flexível com uma seleção de conectores de fita
- Controlador RF compatível com regulação RGBW e Tunable White



O controlador RF RGBW e o controlo remoto RGBW são acessórios necessários para a fita RGBW

Especificações

Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
RGB+W/IP20								
806001022800	LEDStrip-P 19.2W-927-1000-RGBW-IP20	1000	60	19.2	100	50	2700	0.2
806001022900	LEDStrip-P 19.2W-940-1200-RGBW-IP20	1200	60	19.2	100	60	4000	0.2

Acessórios

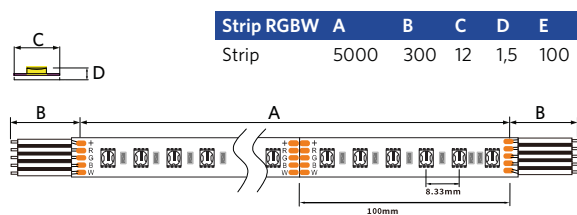
					
806001023000 LEDStrip Connector-SS-RGBW-IP20	806001023100 LEDStrip Wire-Connector-SW-RGBW-IP20	806001023200 LEDStrip Wire-Connector-SS-RGBW-IP20	806001023300 LEDStrip RGBW/TW-RF-Controller	806001023400 LEDStrip RGBW-RF-Remote-Controller	806098002000 LEDStrip Profile-SF-15x15-AL
					
806098002200 LEDStrip Profile-SF-17x7-AL	806098002500 LEDStrip Profile-RC-15x15-AL	806098002600 LEDStrip Profile-Corner-18x18-AL	820009007900 LEDDriver 24V-36W	820009008000 LEDDriver 24V-60W	820009008100 LEDDriver 24V-120W
					
820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W				

Recomenda-se a utilização de uma fonte de alimentação entre 120% e 150% da potência total necessária para a fita LED. Todos os perfis têm um comprimento de 2 m e são fornecidos com uma cobertura de policarbonato, bem como 4 tampas de extremidade - 2 tampas de extremidade adequadas para passagem de fios e 2 tampas de extremidade padrão.

Especificações técnicas		Fornecimento Elétrico	
Vida útil (L70)	70,000 h	Frequência	50 - 60 Hz
Ciclos on/off	2	Tensão nominal AC	220 - 240 V
Regulação	On-Off	Propriedades mecânicas	
IRC	> 90	Comprimento (mm)	100
Grau de proteção (IP)	IP20	Condições ambientais	
Grupo de risco (EN 62471)	RG0	Temperatura de funcionamento	-10 ~ 45°C
Driver incluído	Não	Temperatura de aplicação	25°C
		Temperatura de armazenamento	-25 ~ 50°C



Dimensões (mm)



Glossário

Glossário general

CCT

Temperatura da cor em Kelvin

Corrente de entrada

A corrente de entrada máxima instantânea consumida por um dispositivo elétrico quando acaba de ser ligado

Corrente de pico

A corrente máxima que irá ocorrer durante um curto período de tempo depois de acender a luminária

CRI (Ra)

Índice de Reprodução Cromática

DALI

Interface de Iluminação Digital Endereçável

Eficácia

lm/W

Quantidade de luz produzida (lm) por unidade de energia consumida (W)

IK

Resistência aos impactos

IP

Classificação Internacional de Proteção

L70

Classificação de vida útil média durante a qual o fluxo luminoso das luminárias LED se degrada até 70 % (L70) do fluxo inicial, mas mantêm-se operacionais

lm

lúmen

fluxo luminoso

lx

lux

lúmen/m²

Power factor (pf)

Diferença entre a potência e potência aparente

Factor de deslocamento (DF)

A mudança de fase entre a tensão e a corrente na frequência fundamental da linha ($\cos \phi$)

SDCM

desvio padrão de correspondência de cores

UGR

Índice de Encandeamento Unificado
Redução do encandeamento

Glossário Oppla - abreviação

100pct

100 por cento

3C-P

Calha trifásica Performer

AL

Alumínio

AS

Ângulo do feixe assimétrico

BA

Alumínio escovado

B

Básico

BL

Preto

BL

Blister

CL

Transparente

CT

Caixa

Dim

Intensidade regulável

D/I

Direto/Indireto

DF-DZ

Versão com difusor (trunking)

DT8

Dispositivo tipo 8

E2 / HQ2 / G2

2ª Geração

EM1 / EM3

Iluminação de emergência 1 hora/3 horas

FR

Fosco

G

Grille

HG

Alto brilho

HCL

Human Centric Lighting

L12

Comprimento 1200 mm

LUM

Luminária sem driver incluído

MD

Deteção de movimento/luz do dia

MW

Branco mate

N

Estreito

P

Performer

PMMA

Polymethylmethacrylaat

Rc

encastrado

Re

Retângulo

S / SI

Slim

SDL

Software Defined Lighting
(OPPLE tecnologia patenteada Natural Light)

SI-E

Slim EcoMax

Sp-Z

Suspenso Zenith

Sq

Quadrado

U19

Valor UGR $\leq$ 19

W

Ângulo do feixe amplo

WH

Branco

XAS

"Extra Assimétrico" ângulo de abertura

XN

Ângulo estreito

ZH

Zhaga

OPPLE

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM

