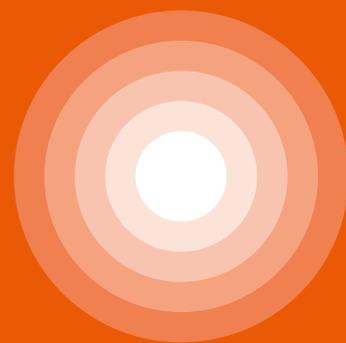


LEDVANCE.PT

www.nortecnica.pt



LEDVANCE



MULTI COLOUR
MULTI LUMEN
UMA SOLUÇÃO



MULTI
SELECT

FACILITAMOS O
SEU NEGÓCIO



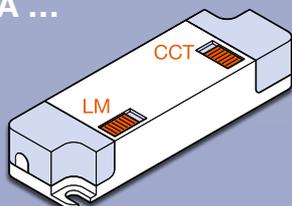
SEMPRE O PRODUTO CERTO AS LUMINÁRIAS MULTI SELECT



Torne os seus negócios diários mais fáceis e flexíveis ao escolher uma luminária otimizada. Com os produtos MULTI SELECT da LEDVANCE pode aproveitar as diferentes temperaturas de cor e pacotes de lumens numa só luminária. Pode ajustá-las consoante a sua necessidade com um toque no interruptor- imediatamente antes da instalação.



SELECIONE O FLUXO LUMINOSO
E/ OU A ...



... TEMPERATURA DE COR NO
DRIVER OU NA LUMINÁRIA

Com um toque no interruptor, faça a escolha certa e escolha
LEDVANCE



BENEFÍCIOS PARA OS DISTRIBUIDORES

- Gamas mais simples com menos complexidade de stock
- Menos tempo e esforço para consulta



BENEFÍCIOS PARA O INSTALADOR

- Sempre a escolha certa de produto
- Soluções práticas e rápidas
- Mudanças flexíveis antes e depois da instalação

466 Funcionalidades que seriam necessárias

466 Luminárias diferentes



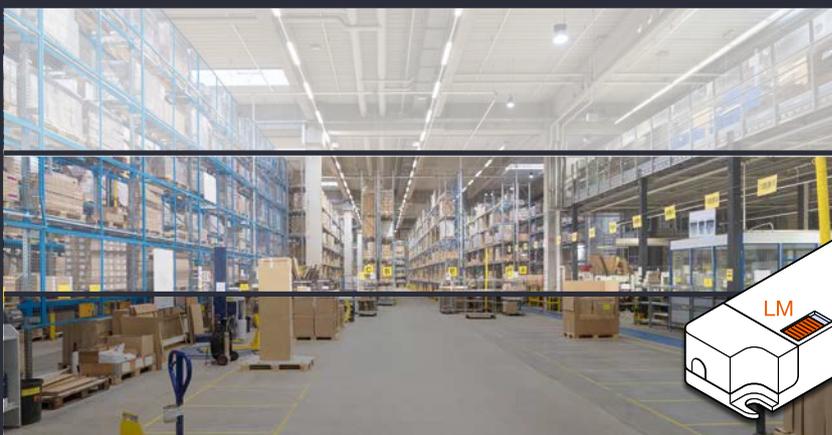
Resultam em

109 Luminárias



www.nortecnica.pt

FUNÇÃO MULTI LUMEN



- + Luminárias LED com variados fluxos luminosos (Lumen)
- + Fácil de definir o fluxo luminoso através do interruptor no Driver ou na luminária antes da instalação
- + Solução prática para uma iluminação otimizada, por exemplo para diferentes alturas do teto



FUNÇÃO MULTI COLOUR



- + Luminárias LED com três temperaturas de cor diferentes (branco quente, branco frio, branco luz do dia)
- + Fácil de definir a temperatura de cor através do interruptor no Driver e na luminária
- + Ajuste da temperatura de cor consoante as necessidades específicas antes da instalação

ALGUMA QUESTÃO? FALE CONNOSCO.

Está interessado nos nossos serviços para os seus projetos? Os nossos especialistas na área de projeto têm todo o gosto em poder ajudá-lo.

Pode contactar-nos através do:
Tel.: +351 21 416 58 60
Consultas@ledvance.com

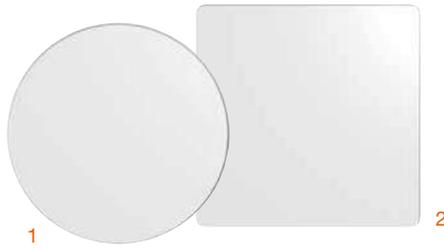


Visite: www.ledvance.pt/profissional/multi-select
para mais informações



PEQUENO ESPAÇO DE SUSTENTABILIDADE SURFACE FLAT

- MULTI LUMEN ajustável (2 níveis, excepto versões DALI)
- Luminária EVERLOOP com substituição sustentável da fonte de luz e do Driver, sensor atualizável
- Design plano para uma aparência moderna até 140lm/W



* Exceto versões DALI



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	No.	
SURFACE FLAT ROUND											
SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854 292378	1 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65	1
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854 292552	1 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71	1
SURFACE FLAT ROUND SENSOR											
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854 292699	2 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65	1
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854 292736	2 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71	1
SURFACE FLAT ROUND DALI											
SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	4099854 292774	2 x 32W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2, IoT	500 x 71	1
SURFACE FLAT SQUARE											
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854 292491	1 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65	2
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854 292675	1 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71	2
SURFACE FLAT SQUARE SENSOR											
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854 292712	2 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65	2
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854 292750	2 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71	2
SURFACE FLAT SQUARE DALI											
SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS	4099854 292798	2 x 32W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2, IoT	330 x 330 x 13	2

EFICIENTE E VERSÁTIL SURFACE SQUARE E CIRCULAR

- MULTI LUMEN ajustável (2 níveis, apenas nas versões PS) e MULTI COLOUR (3000/4000/5000 K, apenas 3 versões CCT)
- Luminária de interior com uma elevada eficácia luminosa
- Instalação fácil e rápida



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	No.	
SURFACE SQUARE AND CIRCULAR											
SURFACE SQUARE 330 3CCT 24W 3CCT IP44	4099854 4042034	1 x 26W CFLP	24	2000	83	3000/4000/5000	50000	120	330 x 330 x 75	1	
SURFACE CIRCULAR 350 3CCT 18W 3CCT IP44	4099854 4042072	1 x 26W CFLP	18	1440	80	3000/4000/5000	50000	120	350 x 75	2	
SURFACE CIRCULAR 500 PS 42W 830 IP44 PS	4099854 4042119	2 x 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	3000	50000	120	500 x 105	3	
SURFACE CIRCULAR 500 PS 42W 840 IP44 PS	4099854 4042133	2 x 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	4000	50000	120	500 x 105	3	

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Mais informações em www.ledvance.pt/profissional/servicos/garantia

³ IoT = Internet of Things. Apóia a transferência de dados através da gateway onde as plataformas baseiam os seus dados na cloud, como a LEDVANCE VIVARES Cloud.



ÓTIMO FLUXO LUMINOSO, EXCELENTE ILUMINAÇÃO LINEAR INDIVILED GEN 2

- MULTI LUMEN ajustável (2, 3 ou 4 níveis) e MULTI COLOUR (3000/4000K) no driver (consoante a versão)
- Design EVERLOOP: fácil atualização da fonte de luz e driver
- Para breve: iluminação assimétrica e de emergência



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/w	K	L80 ¹	△	C × L × A [mm] Ø × A [mm]
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2 PS									
LN INV DI/IND 1200 PS 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	2 × 36 W FL	55/49/43/35	7200/6400/5700/4600	131/131/133/131	4000	70000	90 + 130	1210 × 125 × 43
LN INV DI/IND 1200 PS 1200 P 55W 940 PS BK	4099854296901	2 × 36 W FL	55/49/43/35	7050/6250/5600/4500	128/128/130/129	4000	70000	90	1210 × 125 × 43
LN INV DI/IND 1500 PS 1500 P 69W 940 PS WT	4099854135255	2 × 58 W FL	69/63/61/53	9050/8400/8200/7100	131/133/134/134	4000	70000	90 + 130	1475 × 125 × 43
LN INV DI/IND 1500 PS 1500 P 69W 940 PS BK	4099854296987	2 × 58 W FL	69/63/61/53	8850/8200/8000/6950	128/130/131/131	4000	70000	90 + 130	1475 × 125 × 43
LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2 PS									
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	2 × 36 W FL	40/36/30/25	5050/4600/3900/3250	126/128/130/130	4000	70000	90	1210 × 125 × 43
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854296741	2 × 36 W FL	40/36/30/25	4900/4450/3800/3150	123/124/127/126	4000	70000	90	1210 × 125 × 43
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	2 × 58 W FL	52/48/46/40	6550/6100/5900/5200	126/127/128/130	4000	70000	90	1475 × 125 × 43
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854296826	2 × 58 W FL	52/48/46/40	6350/5900/5700/5050	122/123/124/126	4000	70000	90	1475 × 125 × 43

PRÁTICO E FUNCIONAL PANEL COMFORT + COMPACT

- MULTI LUMEN ajustável (2,3 ou 4 níveis) e MULTI COLOUR (3000K/ 4000K) no driver (consoante a versão)
- Repicagem possível com caixa de conexão incluída
- Driver externo dando bastante flexibilidade e de fácil instalação



E/ Ou



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/w	K	L80 ¹	△	C × L × A [mm] Ø × A [mm]	Light No.	
PANEL COMFORT CRI90											
PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90 36W 930 940	4058075694460	4 × 18 W FL	36/29.5	4200/4000/3600/3400	122/118/115/112	3000/4000	60000	90	595 × 595 × 35	2	
PANEL COMFORT CRI90 DALI											
PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI CS CRI90 36W 930 940	4058075694507	4 × 18 W FL	36	4200	118	3000/4000	60000	90	DALI-2, IoT	595 × 595 × 35	2
PANEL COMFORT UGR19											
PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS 28W 830 U19 PS	4099854014604	4 × 18 W FL	28/25/22	3640/3250/2900	130	3000	70000	90	595 × 595 × 32	2	
PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS 28W 840 U19 PS	4099854014628	4 × 18 W FL	28/25/22	3640/3250/2900	130	4000	70000	90	595 × 595 × 32	2	
PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS 33W 830 U19 PS	4099854015090	4 × 18 W FL	33/30/28	4320/3900/3640	130	3000	70000	90	595 × 595 × 32	2	
PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS 33W 840 U19 PS	4099854015113	4 × 18 W FL	33/30/28	4320/3900/3640	130	4000	70000	90	595 × 595 × 32	2	
PANEL COMFORT 1200 UGR<19 PS 33W 830 U19 PS	4099854004087	2 × 36 W FL	33/28/24	4320/3640/3120	130	3000	70000	90	1195 × 295 × 11	1	
PANEL COMFORT 1200 UGR<19 PS 33W 840 U19 PS	4099854004100	2 × 36 W FL	33/28/24	4320/3640/3120	130	4000	70000	90	1195 × 295 × 11	1	
PANEL COMPACT											
PANEL COMPACT 600 V 35W 830 840 U19 PS	4099854206535	4 × 18 W FL	35/30	3850/3300	110	3000/4000	50000	90	595 × 595 × 32	2	
PANEL COMPACT 625 V 35W 830 840 U19 PS	4099854206573	4 × 18 W FL	35/30	3850/3300	110	3000/4000	50000	90	620 × 620 × 32	2	
PANEL COMPACT 600 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854206603	4 × 18 W FL	35	3850	110	3000/4000	50000	90	DALI2	595 × 595 × 32	2
PANEL COMPACT 625 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854206689	4 × 18 W FL	35	3850	110	3000/4000	50000	90	DALI2	620 × 620 × 32	2

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ²Mais informações em ledvance.pt/garantia

³IoT = Internet of Things. Apóia a transferência de dados através da gateway onde as plataformas baseiam os seus dados na cloud, como a LEDVANCE VIVARES Cloud.



FLEXÍVEL EM TODOS OS DOMÍNIOS SPOT COMBO GEN 2

- MULTI LUMEN ajustável (2 níveis, excepto na versão DALI) no driver e MULTI COLOUR (2700/3000/4000K) na luminária
- Aros separadamente disponíveis como acessórios



* Exceto versões DALI



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	⌚	⌚	C × L × A [mm] ∅ × A [mm]	💡 No.
SPOT COMBO GEN 2												
SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075845077	40 W INCAND.	6/4	400/600	92	2700/3000/4000	50000	60	✓	68	81.5 × 48	1
SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075845091	40 W INCAND.	6/4	400/600	92	2700/3000/4000	50000	60	✓	68	81.5 × 48	2
SPOT COMBO DALI												
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT	4058075846326	—	6	540	90	2700/3000/4000	50000	60	DALI-2	68	81.5 × 48	2

MODERNIZAÇÃO POTENTE E VERSÁTIL DOWNLIGHT SLIM ALU

- MULTI LUMEN (3 níveis) ajustável e MULTI COLOUR (3000/4000K) no driver
- Baixa profundidade de instalação
- Distribuição de luz muito homogénea



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	⌚	C × L × A [mm] ∅ × A [mm]	💡 No.	
DOWNLIGHT SLIM ALU												
DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	4099854441776	1 × 18 W CFL-ni	8/6/4	800/600/400	100	3000/4000	50000	90	112 × 23	1		
DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	4099854441790	1 × 24 W CFL-ni	13/9.8/6.5	1300/980/650	100	3000/4000	50000	90	162 × 23	—		
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	4099854441813	1 × 26 W CFL-ni	16/12/8	1600/1200/800	100	3000/4000	50000	90	187 × 23	—		
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	4099854441844	1 × 26 W CFL-ni	19/14.3/9.5	1900/1430/950	100	3000/4000	50000	90	217 × 23	—		
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	4099854441868	2 × 18 W CFL-ni	25/18.8/12.5	2500/1880/1250	100	3000/4000	50000	90	292 × 23	2		

UMA GAMA - MÁXIMA QUALIDADE DOWNLIGHT COMFORT

- MULTI LUMEN ajustável (3 níveis) e MULTI COLOUR (3000/4000K) no driver
- Luminárias de alumínio com 4 diâmetros
- Opal e com encandeamento reduzido UGR19



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	⌚	C × L × A [mm] ∅ × A [mm]	💡 No.	
DOWNLIGHT COMFORT OPAL												
DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854490842	1 × 24 W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	3000/4000	100000	95	116 × 48	—		
DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854490941	1 × 26 W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	3000/4000	100000	95	160 × 57	—		
DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854490989	2 × 26 W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	3000/4000	100000	100	215 × 59	1		
DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854491047	2 × 32 W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	3000/4000	100000	100	265 × 60	—		
DOWNLIGHT COMFORT UGR19												
DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854490903	1 × 24 W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	3000/4000	100000	55	116 × 65	—		
DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854491085	1 × 26 W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	3000/4000	100000	55	160 × 92	—		
DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854491122	2 × 26 W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	3000/4000	100000	55	215 × 117	2		
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854491160	2 × 32 W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	3000/4000	100000	60	265 × 124	—		

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ²Mais informações em www.ledvance.pt/garantia



IDEAL PARA ESPELHOS LINEAR MIRROR

- MULTI LUMEN ajustável (3 níveis) e MULTI COLOUR (3000/4000K) no driver
- Elevada consistência de cor com SDCM < 3
- Luminária de parede com IP44 e IK08



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/w	K	L70 ¹		C x L x A [mm] Ø x A [mm]
LINEAR MR									
LN MR 600 P 11W MS 840	4099854401794	1 x 30W FL	11/8/6	1430/1040/780	130	3000/4000	100000	120	561 x 82 x 82
LN MR SEN 600 P 11W MS 840	4099854401817	1 x 30W FL	11/8/6	1430/1040/780	130	3000/4000	100000	120	561 x 82 x 82
LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840	4099854401831	1 x 30W FL	11/8/6	1430/1040/780	130	3000/4000	100000	120	561 x 82 x 82

VERSATILIDADE NO SEU MELHOR BULKHEAD COMPACT RC

- MULTI LUMEN ajustável (3 níveis) e MULTI COLOUR (3000/4000K) no driver
- Robusto graças ao IP65 e IK10



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/w	K	L70 ¹		C x L x A [mm] Ø x A [mm]	
BULKHEAD COMPACT RC (RECTANGULAR)										
BULKHEAD COMPACT RC V 8W MS IP65 BK	4099854290480	1 x 13W CFLi	8/6/4	500/690/840	100	3000/4000	50000	125	356 x 115 x 80	1
BULKHEAD COMPACT RC V 8W MS IP65 WT	4099854290503	1 x 13W CFLi	8/6/4	500/690/840	100	3000/4000	50000	125	356 x 115 x 80	2
BULKHEAD COMPACT RC (RECTANGULAR) SENSOR										
BULKHEAD COMPACT RC SEN V 8W MS IP65 BK	4099854290527	1 x 13W CFLi	9/7/5	500/690/840	100	3000/4000	50000	125	356 x 115 x 80	1
BULKHEAD COMPACT RC SEN V 8W MS IP65 WT	4099854290602	1 x 13W CFLi	9/7/5	500/690/840	100	3000/4000	50000	125	356 x 115 x 80	2

MAIS VERSÁTIL, MAIS SUSTENTÁVEL BULKHEAD ROUND/ ROUND SENSOR

- MULTI LUMEN ajustável (4 níveis) e MULTI COLOUR (3000/4000K) no Driver
- Conceito EVERLOOP com componentes substituíveis
- Montagem flexível para uma instalação conveniente



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/w	K	L70 ¹		IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	
BULKHEAD ROUND											
BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK	4099854286087	1 x 16W CFL-ni	9.5/8/6.5/5.5	1220/1070/860/710	128/132/129	3000/4000	55000	120	IK10	262 x 73	1
BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT	4099854286100	1 x 16W CFL-ni	9.5/8/6.5/5.5	1220/1070/860/710	128/132/129	3000/4000	55000	120	IK10	262 x 73	2
BLKH RD 300 P 17W CPS BK	4099854286124	2 x 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2270/1990/1700/1400	132/136/138	3000/4000	55000	120	IK10	312 x 73	1
BLKH RD 300 P 17W CPS WT	4099854286148	2 x 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2270/1990/1700/1400	132/136/138	3000/4000	55000	120	IK10	312 x 73	2
BULKHEAD ROUND SENSOR											
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854286162	1 x 16W CFL-ni	10/8.5/7/6	1220/1070/860/710	122/120/118	3000/4000	55000	120	IK10	262 x 73	1
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854286186	1 x 16W CFL-ni	10/8.5/7/6	1220/1070/860/710	122/120/118	3000/4000	55000	120	IK10	262 x 73	2
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	4099854286209	2 x 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	3000/4000	55000	120	IK10	312 x 73	1
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	4099854286247	2 x 18W CFL-ni	17.5/15.5/13/11	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	3000/4000	55000	120	IK10	312 x 73	2

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Mais informações em ledvance.pt/garantia



PEQUENO ESFORÇO, GRANDE IMPACTO TRUSYS UNIVERSAL

- MULTI LUMEN ajustável (5 níveis) no driver
- A solução para a remodelação: encaixe universal nas calhas eletrificadas existentes
- Para breve: versões com fluxo luminoso inferior; ângulo adicional e lente opalina



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		C x L x A [mm] Ø x A [mm]
TRUSYS UNIVERSAL									
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS	4099854311628	3 x 80W FL	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	90	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	4099854311604	3 x 80W FL	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	60	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS	4099854311581	3 x 80W FL	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	30	1504 x 68 x 26

PRÁTICA EM QUALQUER AMBIENTE DAMP PROOF COMPACT GEN 2

- MULTI LUMEN ajustável (2 níveis) na luminária
- Instalação fácil graças aos suportes que podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos e mecanismo twist and lock



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹			CRI ≥80	IP66	IK08	
DAMP PROOF COMPACT GEN 2													
DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	2 x 36W FL	33/21	3960/2600	123/120	4000	75000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740891	2 x 58W FL	50/34	6100/4200	123/122	4000	75000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2													
DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	2 x 36W FL	33/21	3960/2600	123/120	4000	75000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	2 x 58W FL	50/34	6100/4200	123/122	4000	75000	120	✓	✓	✓	✓	✓

ILUMINAÇÃO DIFÍCIL QUE SE TORNA SIMPLES DAMP PROOF FLEX

- MULTI LUMEN ajustável (4 níveis) no driver
- Design EVERLOOP para fácil atualização da fonte de luz e driver
- Elevada eficiência luminosa: até 165 lm/W



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			CRI ≥80	IP66	IK08	
DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING													
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854440588	2 x 36W FL	34/31/26/19	5500/4900/4200/3000	162/158/162/158	3000	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854440601	2 x 36W FL	34/31/26/19	5600/5100/4300/3100	165/165/165/163	4000	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854440625	2 x 36W FL	34/31/26/19	5600/5100/4300/3100	165/165/165/163	6500	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854440649	2 x 58W FL	42/38/31/23	6800/6100/4900/3600	162/161/158/157	3000	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440663	2 x 58W FL	42/38/31/23	6900/6300/5000/3700	164/166/161/161	4000	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854440687	2 x 58W FL	42/38/31/23	6900/6300/5000/3700	164/166/161/161	6500	100000	120	✓	✓	✓	✓	✓

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ²Mais informações em ledvance.pt/garantia



EFICIÊNCIA E LUMINOSIDADE DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

- MULTI LUMEN ajustável (4, 5 ou 7 níveis, consoante a versão) no driver
- Design EVERLOOP: fácil atualização da fonte de luz e do driver
- Eficácia luminosa muito elevada: acima dos 164 lm/W
- Para breve: Versões de emergência



Todos os detalhes de Produtos



Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		C x L x A [mm] Ø x A [mm]
DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY									
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854406751	2 x 36 W FL	28.3/24/21.4/17.3/14	4640/3900/3460/2810/2260	164/163/162/161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68
DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854406799	2 x 58 W FL	39.3/35/31.1/26.9/23.4/20/16	6400/5700/5070/4360/3810/3240/2590	163/162	4000	100000	120	1500 x 82 x 68
DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854406836	2 x 80 W FL	72.2/63.3/55.2/47.6	11680/10300/9010/7780	162/163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68
DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING									
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854480621	2 x 36 W FL	28.3/24/21.4/17.3/14	4640/3900/3460/2810/2260	164/163/162/161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854407031	2 x 58 W FL	39.3/35/31.1/26.9/23.4/20/16	6400/5700/5070/4360/3810/3240/2590	163/162	4000	100000	120	1500 x 82 x 68
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854480669	2 x 80 W FL	72.2/63.3/55.2/47.6	11680/10300/9010/7780	162/163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68

DESIGN COMPROVADO, PERFORMANCE PREMIUM HIGHBAY GEN 5

- MULTI LUMEN ajustável (em 2 níveis) na luminária
- UGR melhorado para UGR < 19 (< 150W, 70 °) em combinação com o refletor
- Alta eficiência luminosa



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		C x L x A [mm] Ø x A [mm]
HIGH BAY GEN 5									
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075844292	250 W HID	75/53	13500/9540	180	4000	100000	110	0-10V 280 x 161
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075844353	250 W HID	75/53	13350/9434	178	6500	100000	110	0-10V 280 x 161
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075844315	400 W HID	150/125	26700/22250	178	4000	100000	110	0-10V 321 x 160
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	4058075844377	400 W HID	150/125	26250/21875	175	6500	100000	110	0-10V 321 x 160
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075844339	500 W HID	200/173	36200/31313	181	4000	100000	110	0-10V 321 x 162
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075844391	500 W HID	200/173	35000/30275	175	6500	100000	110	0-10V 321 x 162

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Mais informações em ledvance.pt/garantia



INOVAÇÕES PARA UM MÁXIMO IMPACTO FLOODLIGHT FLEX

- MULTI LUMEN ajustável (4 níveis) na luminária
- Resistente à corrosão C5: Testados em ambientes de elevada salinidade
- Driver LED que pode ser substituído
- Repicagem possível



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Light No.
FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 x 120									
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4099854373213	40/34/28/22	6200/5300/4400/3500	155/156/157/159	4000	100000	55 x 120	406 x 277 x 67	1
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4099854373282	80/68/56/44	12100/10300/8600/6900	151/151/154/157	4000	100000	55 x 120	479 x 304 x 67	—
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4099854373411	130/110.5/91/71.5	19900/16900/14100/11300	153/153/155/158	4000	100000	55 x 120	492 x 361 x 68	—
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4099854373541	180/153/126/99	27700/23500/19700/15800	154/154/156/160	4000	100000	55 x 120	552 x 361 x 68	—
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4099854373664	250/212.5/175/137.5	39000/33200/27700/22200	156/156/158/161	4000	100000	55 x 120	627 x 416 x 68	—
FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL	4099854373800	360/306/252/198	56000/47600/39800/31900	156/156/158/161	4000	100000	55 x 120	751 x 480 x 105	—
FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL	4099854374029	450/382.5/315/247.5	70000/59500/49700/39900	156/156/158/161	4000	100000	55 x 120	755 x 538 x 105	2
FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 60 x 110									
FL FLEX P 360W ML 840 A60X110 WAL	4099854373824	360/306/252/198	52000/44200/36900/29600	144/144/146/149	4000	100000	60 x 110	751 x 480 x 105	—
FL FLEX P 450W ML 840 A60X110 WAL	4099854374005	450/382.5/315/247.5	65000/55300/46200/37100	144/145/147/150	4000	100000	60 x 110	755 x 538 x 105	2

CONSTRUÍDO PARA DURAR FLOODLIGHT GEN 4

- MULTI LUMEN Ajustável (2 níveis) na luminária
- Membrana de respiração que impede a condensação sem comprometer a proteção IP
- Bucim estanque com water stop integrado



Todos os detalhes de Produtos

Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Light No.
FLOODLIGHT										
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	1
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	400W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	—
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	—
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	750W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	—
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	1000W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	—
FLOODLIGHT 200										
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	2000W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	3
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	2500W HAL	167/150	25000/22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	—
FLOODLIGHT SENSOR										
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854306808	80W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	—
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854309526	160W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	—
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854306921	400W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	2

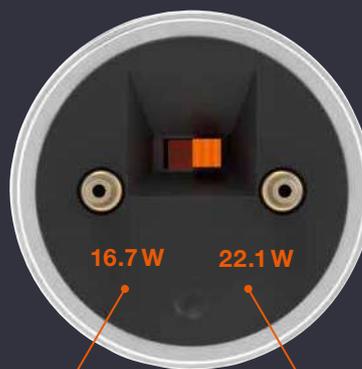
¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Mais informações em ledvance.pt/garantia

SIMPLESMENTE MELHOR

LED TUBE T8 EM SUPERIOR/ PERFORMANCE

A LEDVANCE está sempre um passo à frente e é o primeiro fornecedor do mercado a apresentar TUBOS LED com a função MULTI LUMEN

OS TUBOS LED T8 EM SUPERIOR e os PERFORMANCE agora vêm com uma vida útil ainda maior e garantia até sete anos. Outra vantagem é a função MULTI LUMEN que permite aos clientes escolherem dois níveis de fluxo luminoso antes da instalação. Isto torna a planificação do seu projeto mais fácil, porque dá resposta a vários requisitos de iluminação com apenas um produto. A luz perfeita em apenas uma etapa.



Step 2

Potência e fluxo luminoso mais baixos
► **Poupança de energia elevada**

Step 1 ► Default

Potência e fluxo luminoso mais elevados
► **Elevada performance**

Designação	EAN (GTIN)	W Δ W	W	Im	Im/W	K	CRI	t _h	IP20		
TUBOS LED DE ELEVADA PERFORMANCE PARA BALASTROS ELECTROMAGNÉTICOS (CCG) E TENSÃO DE REDE AC, MANGA DE PROTEÇÃO											
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1200 mm 11.3W/14W 830	4099854432743	36	G13	1212	14/11.3	2300/1900	164/168	3000	190	80	100000
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1200 mm 11.3W/14W 840	4099854432767	36	G13	1212	14/11.3	2600/2100	185	4000	190	80	100000
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1200 mm 11.3W/14W 865	4099854432781	36	G13	1212	14/11.3	2600/2100	185	6500	190	80	100000
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1500 mm 16.7W/22.1W 830	4099854432606	58	G13	1513	22.1/16.7	3700/2800	167	3000	190	80	100000
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1500 mm 16.7W/22.1W 840	4099854432620	58	G13	1513	22.1/16.7	4100/3100	185	4000	190	80	100000
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1500 mm 16.7W/22.1W 865	4099854432644	58	G13	1513	22.1/16.7	4100/3100	185	6500	190	80	100000
TUBOS LED PARA BALASTROS ELECTROMAGNÉTICOS (CCG) E TENSÃO DE REDE AC, MANGA DE PROTEÇÃO											
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1200 mm 13.1W/15.6W 830	4099854432828	36	G13	1212	15.6/13.1	2300/1900	145/147	3000	190	80	75000
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1200 mm 13.1W/15.6W 840	4099854432842	36	G13	1212	15.6/13.1	2500/2100	160	4000	190	80	75000
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1200 mm 13.1W/15.6W 865	4099854432866	36	G13	1212	15.6/13.1	2500/2100	160	6500	190	80	75000
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1500 mm 19.3W/23.1W 830	4099854432682	58	G13	1513	23.1/19.3	3300/2800	145/142	3000	190	80	75000
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1500 mm 19.3W/23.1W 840	4099854432705	58	G13	1513	23.1/19.3	3700/3100	160	4000	190	80	75000
LED TUBE T8 EM PERFORMANCE 1500 mm 19.3W/23.1W 865	4099854432729	58	G13	1513	23.1/19.3	3700/3100	160	6500	190	80	75000

¹ t_h: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t_h: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Classe de eficiência energética (EEC) numa escala de A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)
³ Mais informações em ledvance.pt/garantia

SOBRE A LEDVANCE

www.nortecnica.pt

Com atividades em mais de 140 países, a LEDVANCE é uma das empresas líderes mundiais em iluminação geral. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM, o portefólio da LEDVANCE inclui lâmpadas e luminárias LED, produtos de iluminação inteligente, lâmpadas tradicionais e soluções de energia renovável.

#POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, n.º. 4 – Alfrapark – Edif. C
Piso 3 – 2610-171 Amadora

É COM ORGULHO QUE APRESENTAMOS A NOSSA ENERGIA SOLAR

Como entusiastas de iluminação, fomos inspirados pelo sol para um futuro mais verde. O resultado é a LEDVANCE Renewables, com uma energia solar integrada para o setor de construção que engloba não apenas a geração de energia mas também o seu armazenamento e uso, integrando-se nos sistemas de energia. Isto destina-se aos consumidores profissionais e privados que usam o poder do sol para gerar a sua própria energia limpa, sendo menos dependente das fontes de energia fóssil e minimizando o impacto no ambiente.



Abraça um futuro verde com a LEDVANCE Renewables e comece a gerar hoje a sua própria energia limpa. Visite ledvance.pt/profissional/energia-renovavel para explorar novas soluções tendo uma gestão eficiente de energia



LEDVANCE.PT