



NOVIDADE

MUITO EFICIENTE E FLEXÍVEL. DE LONGA DURAÇÃO.

A NOVA GAMA STREETLIGHT FLEX

SETEMBRO 2021

LEDVANCE.PT



LEDVANCE



STREETLIGHT FLEX: UMA GAMA COMPLETA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA E DE ESTACIONAMENTOS.

Extremamente eficiente, flexível e de longa duração. A nova gama Streetlight Flex combina uma luz de ótima qualidade e elevado fluxo luminoso com um design moderno e uma instalação simples e prática - para ruas e parques de estacionamento seguros e bem iluminados.



QUALIDADE

- IP66, IK08
- -40 a +50 °C
- 100 000 h L90 @25 °C
- Garantia de 5 anos
- Certificado ENEC

ELÉCTRICO

- 220 - 240 Vac, classe II
- Driver OSRAM programável
- Protecção contra sobretensões até 10 kV (L/N-GND)

MATERIAL

- Corpo em alumínio
- Cor: Alumínio branco (semelhante a RAL 9006)
- Difusor em vidro temperado e lente PMMA resistente aos raios UV

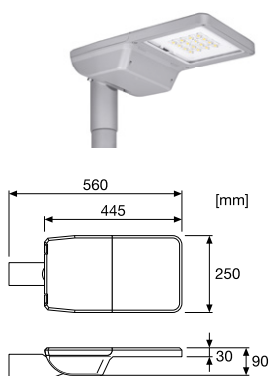
FOTOMETRIA

- 1 650 a 24 450 lm
- Até 155 lm/W de eficiência
- 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Chip LED OSRAM
- Cintilação baixa

PERFORMANCE
CLASS

* Mais informação sobre termos e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia

Streetlight Flex Small



Alinhamento dos LED



13 W (2 x 1)
~1 700 lm

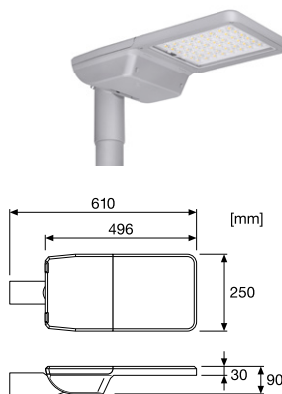


25 W (2 x 2)
~3 400 lm



36 W (3 x 2)
~5 100 lm

Streetlight Flex Medium



Alinhamento dos LED



58 W (3 x 3)
~8 250 lm



80 W (3 x 4)
~11 400 lm

Streetlight Flex Large



Alinhamento dos LED



110 W (4 x 4 + 2)
~16 400 lm



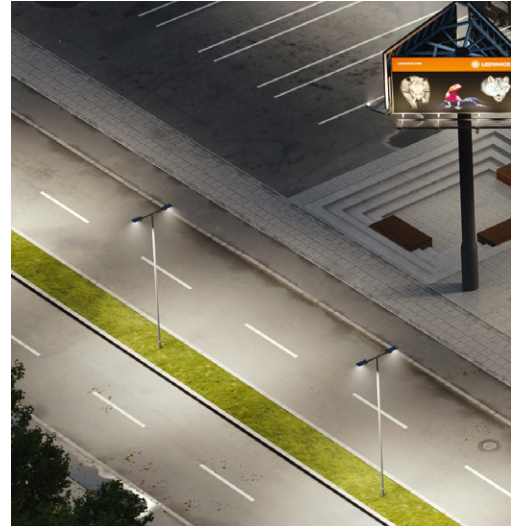
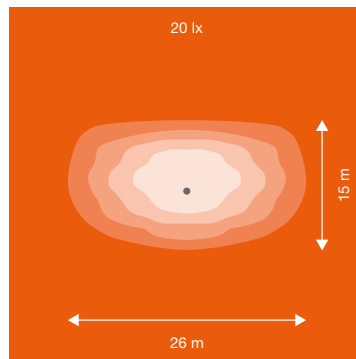
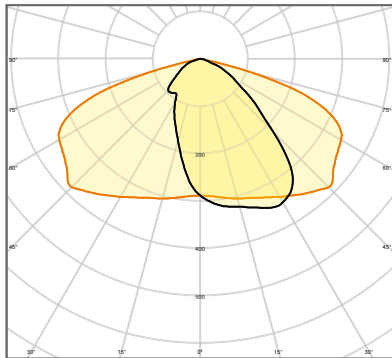
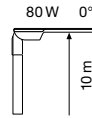
158 W (4 x 6)
~23 200 lm

A IMPORTÂNCIA ESTÁ NA DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

Quer se trate de ruas, parques de estacionamento ou áreas urbanas exteriores, é crucial uma distribuição uniforme da luz. Disponível com dois ângulos de feixe, três temperaturas de cor e sete configurações LED, a gama Streetlight Flex oferece uma solução a condizer com uma grande variedade de aplicações, tais como estradas de classe M, C e P de acordo com (DIN) EN 13201 e áreas de estacionamento.

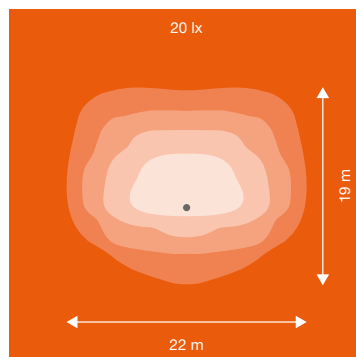
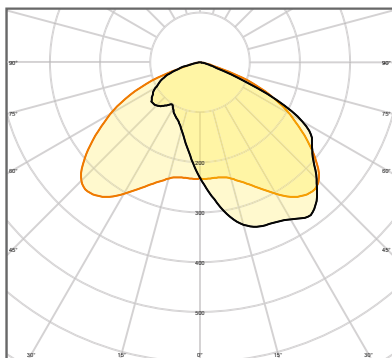
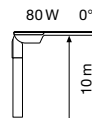
Distribuição de luz RV25S

- Para vias/ruas normais com uma largura típica igual ou superior à altura do poste (largura aprox. 1 a 1,25 × altura do poste)
- Para áreas de estacionamento com distribuição rectangular em frente ao poste



Distribuição de luz RW35ST

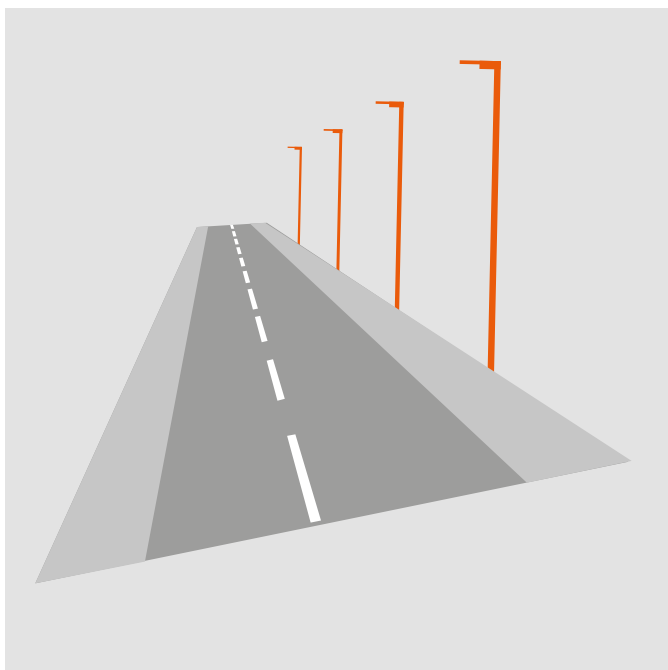
- Para estradas muito largas, com largura superior à altura do poste
- Para áreas de estacionamento com distribuição quadrangular em frente ao poste.



ACTUALIZAR DE FORMA FÁCIL PARA TECNOLOGIA LED EFICIENTE

Streetlight Flex	Watt	Corpo	Lumen	NAV	HCI	HQL
	13 W	Small	~1 700	—	—	50 W
	25 W	Small	~3 400	50 W	50 W	70 W
	36 W	Small	~5 100	70 W	—	125 W
	58 W	Medium	~8 250	100 W	100 W	—
	80 W	Medium	~11 400	150 W	150 W	250 W
	110 W	Large	~16 400	250 W	250 W	—
	158 W	Large	~23 200	400 W	—	400 W

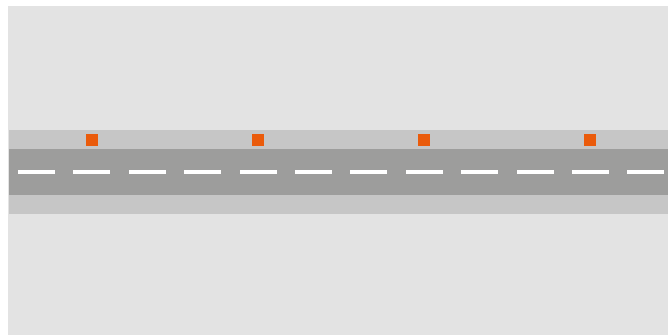
EXEMPLOS DE PROJETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA



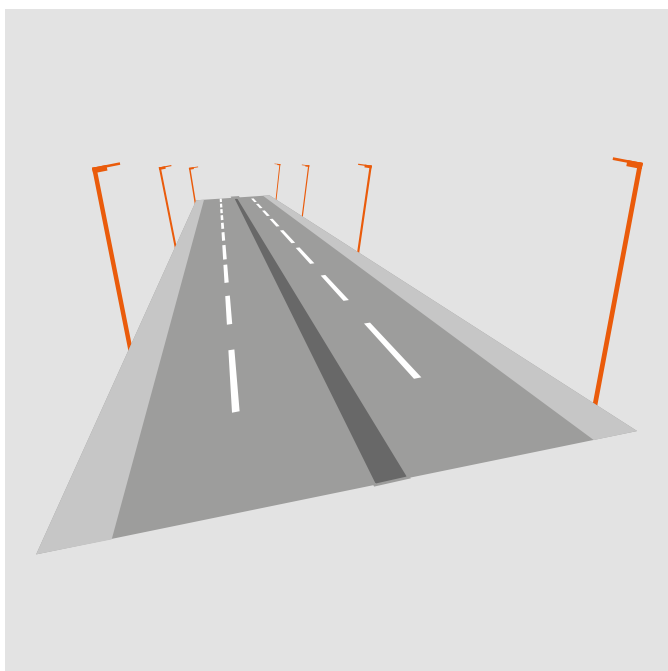
APLICAÇÃO TÍPICA: UMA FIADA EM CADA DIRECÇÃO

Com base nestes parâmetros:

- Colocação de luminárias num só lado
- -1 m ponto de luz
- Máx. 10° de inclinação da cabeça da luminária
- Factor de manutenção 0,8



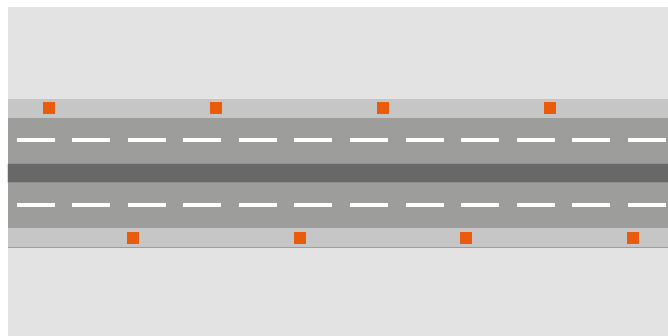
CLASSE EN13201	EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO DA VIA	DISTÂNCIA ENTRE POSTES	PRODUTO
P3	8 m estrada larga/8 m poste	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7.5 m estrada larga/7.5 m poste	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7.5 m estrada larga/7.5 m poste	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL
C4	9 m estrada larga/9 m poste	37 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
C5	8 m estrada larga/9 m poste	35 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
M4	9 m estrada larga/10 m poste	42 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M5	9 m estrada larga/9 m poste	44 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



APLICAÇÃO TÍPICA: DUAS FIADAS EM CADA DIRECÇÃO

Com base nestes parâmetros:

- Colocação de luminárias nos dois lados, intercaladas
- -1 m ponto de luz
- Máx. 10° 10° de inclinação da cabeça da luminária
- Factor de manutenção 0,8

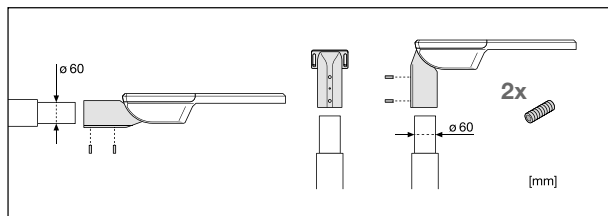


CLASSE EN13201	EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO DA VIA	DISTÂNCIA ENTRE POSTES	PRODUTO
M3	17 m estrada larga/10 m poste	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m estrada larga/10 m poste	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

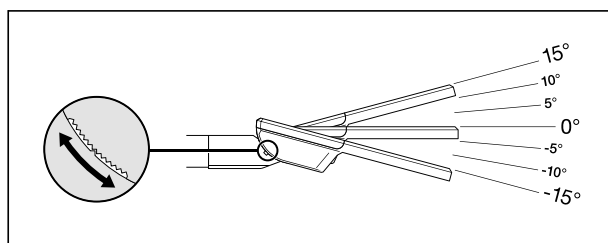
A FLEXIBILIDADE PODE SER TÃO SIMPLES

Seja qual for o desafio, a gama Streetlight Flex está preparada para isso. Por exemplo, quando se trata de instalar as luminárias na lateral ou no topo do poste. Ou a opção de ajustar o ângulo da luminária em +/- 15°. Em qualquer dos casos, a instalação é sempre extremamente fácil.

INSTALAÇÃO MUITO SIMPLES E FLEXÍVEL



- O adaptador para postes com 60mm de diâmetro está incluído em todas as luminárias Streetlight Flex
- O design flexível permite tanto a entrada lateral como de topo para instalação na luminária

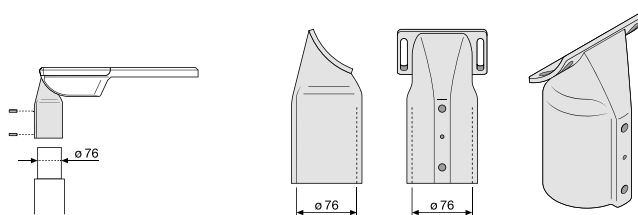


- +/-15° de ajuste do ângulo de inclinação é possível sem necessidade de abertura do corpo.

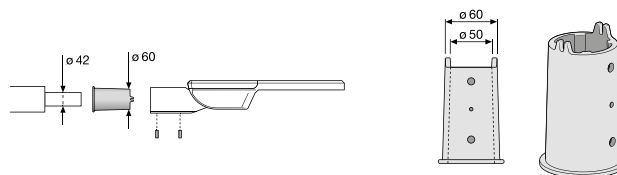
ACESSÓRIOS ADICIONAIS PARA MAIOR VERSATILIDADE DE MONTAGEM:

(Disponível por encomenda em separado)

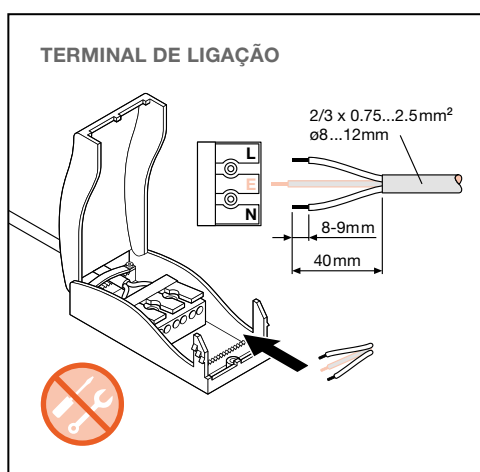
ADAPTADOR PARA POSTES DE 76 MM



REDUTOR PARA POSTES DE 42 MM



LIGAÇÃO SEM FERRAMENTAS, RÁPIDA E PRÁTICA



STREETLIGHT FLEX



STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Designação	Segmentação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	4058075552234	13	1650	127	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	4058075552241	13	1 700	131	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	4058075552258	13	1 780	137	4 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	4058075552265	25	3 270	131	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	4058075552272	25	3 370	135	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	4058075552289	25	3 550	141	4 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	4058075552296	36	4 850	135	2 700	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	4058075552302	36	4 950	138	3 000	100 000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	4058075552319	36	5 180	144	4 000	100 000

Designação		 CRI	 FLICKER VALUE		C x L x A [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4400	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	4500	445 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Designação	Segmentação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	4058075552326	58	7 750	134	2 700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	4058075552333	58	8 250	142	3 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	4058075552340	58	8 500	147	4 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	4058075552357	80	10 550	132	2 700	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	4058075552371	80	11 400	143	3 000	100 000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	4058075552395	80	11 650	146	4 000	100 000

Designação		 CRI	 FLICKER VALUE		C x L x A [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 100	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	5 600	496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Designação	Segmentação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	4058075552364	80	10 500	131	2 700	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	4058075552388	80	11 300	141	3 000	100 000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	4058075552401	80	11 500	144	4 000	100 000

Designação		 CRI	 FLICKER VALUE		C x L x A [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	5600	496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Designação	Segmentação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L90 ²
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	■	4058075552418	110	15250	139	2700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	■	4058075552432	110	16500	150	3000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	■	4058075552456	110	16800	153	4000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	■	4058075552470	158	21150	134	2700	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	■	4058075552494	158	23350	148	3000	100 000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	■	4058075552517	158	24450	155	4000	100 000

Designação							C × L × A [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Designação	Segmentação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L90 ²
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	■	4058075552425	110	15200	138	2700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	■	4058075552449	110	16350	149	3000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	■	4058075552463	110	16650	151	4000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	■	4058075552487	158	21 000	133	2700	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	■	4058075552500	158	23 200	147	3000	100 000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	■	4058075552524	158	23900	151	4000	100 000

Designação							C × L × A [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL		35 × 135	70	≤ 10 %	7 700		617 × 300 × 90

ACESSÓRIOS STREETLIGHT FLEX



Acessórios de montagem adicionais para luminárias STREETLIGHT FLEX

Designação	GTIN (EAN)		C × L × A [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	600	191 × 114 × 91	Alumínio	Alumínio branco	4
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	330	76 × 122	Alumínio	Alumínio branco	8

¹ Mais informação sobre termos e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

SOBRE A LEDVANCE

Com escritórios em mais de 50 países e actividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos principais líderes mundiais em iluminação geral para o setor profissional e para o consumo. Tendo surgido da divisão de iluminação geral da OSRAM, a LEDVANCE oferece um vasto portfólio de luminárias LED para as mais variadas áreas de aplicação, produtos de iluminação inteligente para Smart Home e Smart Building, um dos mais abrangentes portefólios de lâmpadas LED na indústria da iluminação, bem como fontes de luz tradicionais, um sistema de fitas LED e sistemas de gestão de luz.



LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, n.º4
Alfrapark - Edif. C, Piso 3
2610-171 Amadora
PORTUGAL
LEDVANCE.PT

LEDVANCE.PT