



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Distribuição luminosa para iluminação da via pública



### Áreas de Aplicação

- Uso exterior (IP66)
- Vias de circulação Classe M-, C- e P conforme EN 13201
- Estacionamento
- Áreas públicas
- Indústria

### Vantagens do Produto

- Design intemporal e selecção de componentes da mais alta qualidade para um desempenho de longa duração
- Eletrificação fácil e rápida devido à abertura do corpo sem ferramentas e ao terminal com botão de pressão
- Elevada uniformidade de luz
- 3 temperaturas de cor disponíveis, adequadas para iluminar diversos ambientes
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Desliga automaticamente da alimentação com abertura do corpo
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Distribuições de luz otimizadas para ruas com largura idêntica à altura do poste
- Vida útil muito longa (L90/B10): até 100.000 h (a 25 °C)
- Incluído espigão para postes de 48-60 mm
- Redutor adicional para 42 mm e adaptador para postes de 76 mm disponíveis como acessórios
- Espigão adequado para instalação lateral ou de topo
- Ângulo ajustável com inclinação +/- 15° sem abertura do corpo



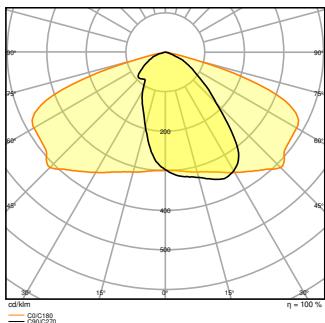
- Elevado rendimento luminoso: até 155 lm/W
- Temperatura de funcionamento: -40...50 °C
- Elevada proteção contra sobretensões: até 10 kV (L/N-GND)
- Fornece iluminação funcional e ambiente
- Classe de proteção: II

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	110,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	528 mA
Corrente elétrica de entrada	65 A
Corrente entrada $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	8
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	9
Número max. de luminárias por disjuntor C16	17
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	16800 lm
Rendimento luminoso	153 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	70
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	25 ° x 145 °



SL FLEX LA P 110W 740 RV25ST  
WAL

## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	617,00 mm
Largura	300,00 mm
Altura	90,00 mm
Peso do produto	7700,00 g

SL FLEX LA P RV WAL

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Alumínio branco
Cor do corpo	Alumínio branco
Número RAL [PIM]	RAL 9006
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro temperado
Material da superfície emissora de luz	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso

Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	100000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### BALASTRO

Corrente de saída	560 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	≤ 10 %

### CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagen do Produto	Nome do produto	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531

Imagen do Produto	Nome do produto	EAN
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

## Equipamento / Acessórios

- Espigão para pimenteiros de 42 e 76 mm disponível como acessório

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança SL FLEX WAL
 PDF	Informações legais LSI SL FLEX LA P
 PDF	Informações legais Legal insert SL FLEX WAL
 PDF	Informações legais Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Informações legais Safety Insert G11218810
 PDF	Declarações de conformidade SL FLEX MD
 PDF	Declarações de conformidade UKCA SL FLEX WAL
 PDF	EPD EPD EN STREETLIGHT FLEX
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 IES	Ficheiro IES (IES) SL FLEX LA P 110W 740 RV25ST WAL
 ELD	Ficheiro LDT (Eulumdat) HB SEN P 147W 840 70DEG IP65
 ULD	Ficheiro ULD (DIALux) SL FLEX LA P 110W 740
 ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX) SL FLEX LA P 110W 740

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Curva de distribuição de luz tipo polar	SL FLEX LA P 110W 740 RV25ST WAL
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	SL FLEX LA
 CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA
Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST P 110W 740 WAL-PT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552456	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

### Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.