

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribuição luminosa otimizada para vias largas e iluminação de área



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

- Distribuição luminosa com grande profundidade
- 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 151 lm/W
- Temperatura de funcionamento: -40...50 °C
- Elevada proteção contra sobretensões: até 10 kV (L/N-GND)
- Terminal de encaixe por pressão para uma conexão elétrica rápida e fácil
- Classe de proteção: II

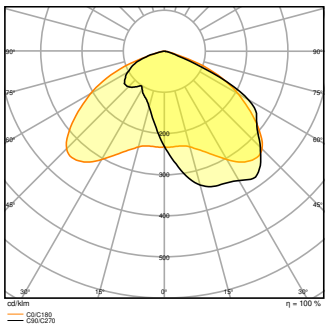
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	158,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	756 mA
Corrente elétrica de entrada	80 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	150 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	8
Número max. de luminárias por disjuntor C16	14
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	23900 lm
Rendimento luminoso	151 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 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	35 ° x 135 °



SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST  
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
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 proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

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 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	625 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

Product image	Product name	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	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		Document name
	User Instruction	SL FLEX WAL
	Legal information	LSI SL FLEX LA P
	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	SL FLEX MD
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
	ULD file (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 740
	ROLF file (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 740
	LDC typ polar	SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST WAL
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SL FLEX LA
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_LA
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 158W 740 WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552524	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm³

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.