

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL

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



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)
- Espigão incluído, indicado para postes de diâmetro 48...60 mm
- 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

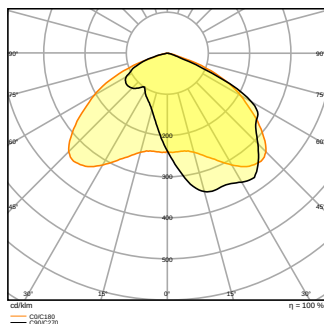
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	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 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	8
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	9
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	17
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	16650 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 sdcn
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	35 ° x 135 °



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	617.00 mm
Largura	300.00 mm
Altura	90.00 mm
Peso do produto	7700,00 g

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	White aluminum
Cor do corpo	White aluminum
Material do corpo	Aluminum
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

Dimmable	No
Tipo de montagem	Retrofit de luminárias de poste
Local de montagem	Pimenteiro
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

BALASTRO

ECG - Output ripple current	≤ 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / ENEC / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2021
-----------------------	--------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction STREETLIGHT FLEX
	Declarations of conformity SL FLEX MD
	IES file (IES) SL FLEX LA P 110W 740 RW35ST WAL
	LDT file (Eulumdat) SL FLEX LA P 110W 740 RW35ST WAL

DOWNLOADS



R3D file (Relux 3D Model)
SL FLEX LA



M3D file (3D Model)
SL FLEX LA

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552463	Shipping box 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm ³

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

AVISO LEGAL

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