

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 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 _{h50}	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	21000 lm
Rendimento luminoso	133 lm/W
Temperatura de cor	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	70
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
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

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 ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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	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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	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		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SL FLEX WAL
	Informações legais	LSI SL FLEX LA P
	Informações legais	Legal insert SL FLEX WAL
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11218810

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	SL FLEX MD
	Declarações de conformidade UKCA	SL FLEX WAL
	EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST WAL
	Ficheiro ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 727
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 727
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 RW35ST P 158W 727 WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552487	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

AVISO LEGAL

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