

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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 144 lm/W
- Temperatura de funcionamento: -40...50 °C
- Elevada proteção contra sobretensões: até 10 kV (L/N-GND)
- Classe de proteção: II

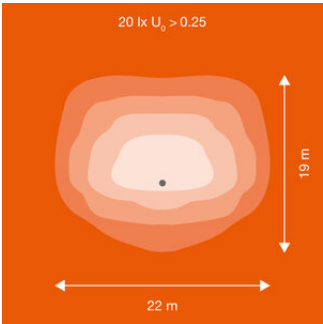
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	80,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	385 mA
Corrente elétrica de entrada	65 A
Corrente entrada T _{h50}	220 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	9
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	10
Número max. de luminárias por disjuntor C16	19
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	11300 lm
Rendimento luminoso	141 lm/W
Temperatura de cor	3000 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 °



Streetlight Flex 80W RW35ST
simplified isolux diagram

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	496,00 mm
Largura	250,00 mm
Altura	90,00 mm
Peso do produto	5600,00 g

SL FLEX MD P 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	550 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	≤ 10 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção 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

Imagem 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
	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
	Declarações de conformidade	SL FLEX MD
	Declarações de conformidade UKCA	SL FLEX WAL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST WAL
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST WAL
	Ficheiro ULD (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 730
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 730
	Curva de distribuição de luz tipo polar	Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SL FLEX MD
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_MD
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST P 80W 730 WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552388	Shipping box 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	6369.00 g	42.63 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.