

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

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



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

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

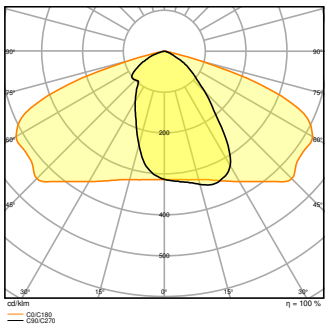
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	160 mA
Corrente elétrica de entrada	26 A
Corrente entrada T _{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	16
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	32
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5180 lm
Rendimento luminoso	144 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 _m
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	25 ° x 145 °



SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST
WAL

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	445,00 mm
Largura	250,00 mm
Altura	90,00 mm
Peso do produto	4500,00 g



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

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	700 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
	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
	EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST WAL
	Ficheiro LDT (Eulumat)	SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST WAL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro ULD (DIALux)	SL FLEX SM P 36W 740
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SL FLEX SM P 36W 740
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST WAL
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SL FLEX SM
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_SM
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 36W 740 WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075552319	Shipping box 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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.