

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | Indicado para uma vasta gama de aplicações de iluminação de área e viária



VALUE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Uso exterior (IP66)
- Vias de circulação Classe M-, C- e P conforme EN 13201
- Estacionamento
- Iluminação de área

Vantagens do Produto

- Design funcional e minimalista
- Baixos custos de manutenção e funcionamento devido à longa vida útil dos LED
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Distribuições de luz otimizadas para ruas com largura idêntica à altura do poste
- Espigão incluído, indicado para postes de diâmetro 48...60 mm
- Espigão adequado para instalação lateral ou de topo
- +/- 30° ajuste do ângulo de inclinação sem abertura da luminária
- Elevado rendimento luminoso: até 135 lm/W
- Temperatura de funcionamento: -30...50 °C
- Elevada proteção contra sobretensão: até 10 kV (L/N-PE)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	65,00 W
Tensão nominal	100...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	295,000 mA
Corrente elétrica de entrada	8.4 A
Corrente entrada T _{h50}	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	88
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Resistente a surto de tensão (F/N)	10 kV
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	10 kV
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	8775 lm
Rendimento luminoso	135 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
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	58° x 160°



SL AREA 65W

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	513,00 mm
Largura	193,00 mm
Altura	73,00 mm
Peso do produto	1790,00 g
Comprimento do cabo	500 mm



SL AREA 65W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+80 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Entrada lateral topo do 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	88000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	88000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	44000 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	365 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %

SENSOR

Tipo de conexão para sensor/módulo de comunicação	Outro
---	-------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível



DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI SL AREA V
	Informações legais	Legal Insert SL AREA SPD
	Informações legais	SL AREA
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE Declaration SL AREA
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificados	ENEC Certificate SL AREA

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SL AREA SPD MDV 65W765 RV20STGY
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD MDV 65W765 RV20STGY
	Ficheiro ULD (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 765
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SL AREA SPD MDV 65W765 RV20STGY
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SL AREA 65W

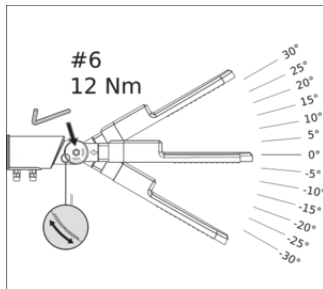
Textos descritivos	Nome do documento	
	Documentos do Concurso	STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 765 RV20ST GY-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854030499	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1305.00 g	7.32 dm³
4099854030505	Shipping box 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8926.00 g	43.95 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



AVISO LEGAL

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