

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Para aplicações com fluxo luminoso até 20250 lm



Áreas de Aplicação

- Iluminação de estradas
- Ruas
- Estacionamentos
- 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

- Distribuição luminosa assimétrica para várias áreas de aplicação
- Estojo em alumínio fundido resistente
- Montagem com entrada lateral para postes de 48...60 mm
- Proteção contra sobretensão: até 10 kV (L/N-PE)
- $\,-\,$ Driver integrado para ampla gama de tensão, adequado para 100 240 $V_{\mbox{\scriptsize AC}}$
- Cabo flexível de 0,5 m pré-instalado (H05RN-F), 3 x 1,0 mm² condutores individuais protegidos



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	120,00 W
Tensão nominal	100240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	600 mA
Corrente entrada T _{h50}	1400 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	4
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	5
Número max. de luminárias por disjuntor C16	8
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I .
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

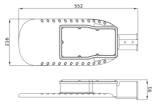
Fluxo luminoso	15000 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Temperatura de cor	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 120W

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	552,00 mm
Largura	216,00 mm
Altura	91,00 mm

Peso do produto	3500,00 g
Comprimento do cabo	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 7015
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30+50 °C
Temperatura de armazenagem	-35+70 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Entrada lateral
Local de montagem	Pimenteiro
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	ECO AREA SPD IP66 GY
PDF	Informações técnicas do complemento	ECO AREA SPD IP66 GY
POF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Informações legais	ECO AREA SPD IP66 GY
PDF	Declarações de conformidade	ECO AREA SPD

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
Curva de distribuição de luz tipo polar	ECO AREA SPD 120W	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075557819	Folding box 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3873.00 g	18.85 dm ³
4058075557826	Shipping box 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16890.00 g	91.26 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.

Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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