

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Luminárias para iluminação viária



Áreas de Aplicação

- Iluminação de estradas
- Ruas
- 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

- 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 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	90,00 W
Tensão nominal	100...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	450 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
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	8
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	12150 lm
Rendimento luminoso	135 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
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 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	552.00 mm
Largura	216.00 mm
Altura	91.00 mm
Peso do produto	3400,00 g

Comprimento do cabo	500 mm
---------------------	--------

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
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
Dimmable	No
Tipo de montagem	Side entry
Local de montagem	Pimenteiro
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não

DADOS LOGÍSTICOS

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

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075557796	Folding box 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557802	Shipping box 4	596 mm x 524 mm x 267 mm	16490.00 g	83.39 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.