

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY

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



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
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	11250 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

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	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato
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 protecção (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⁾
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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / ENEC
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DOWNLOADS

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

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Curva de distribuição de luz tipo polar	ECO AREA SPD 90W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075557734	Folding box 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm³
4058075557741	Shipping box 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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.

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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