

# 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
- 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<sub>AC</sub>
- Cabo flexível de 0,5 m pré-instalado (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> condutores individuais protegidos



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 120,00 W      |
| Tensão nominal                              | 100...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 600 mA        |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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    |



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 <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 35000 h <sup>1)</sup> |
| 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             |

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 120W |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075557819     | Folding box<br>1                   | 582 mm x 128 mm x 253 mm                   | 3873.00 g  | 18.85 dm³ |
| 4058075557826     | Shipping box<br>4                  | 599 mm x 529 mm x 288 mm                   | 16890.00 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](http://www.ledvance.pt/garantia)

AVISO LEGAL

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

