

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Indicado para uma vasta gama de aplicações de iluminação de área e viária



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)



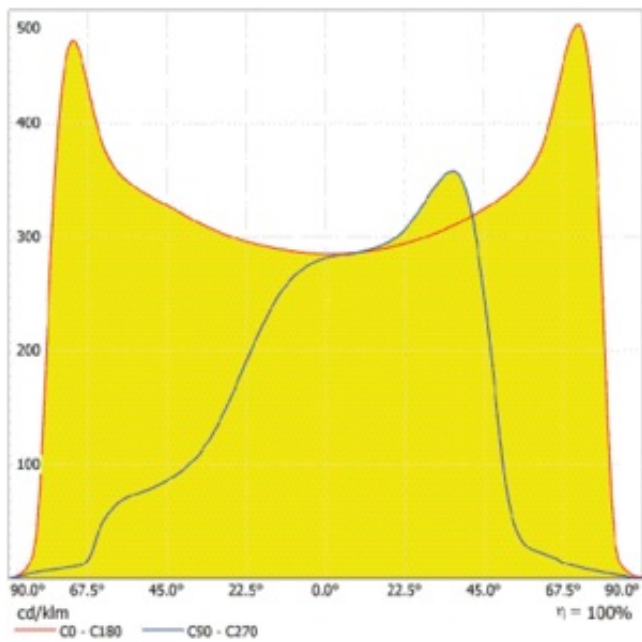
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

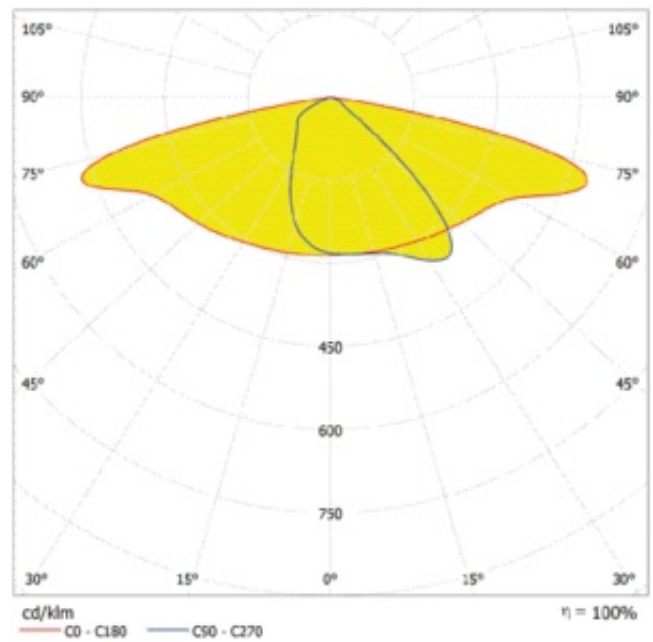
| | |
|---|-----------------------|
| Potência nominal | 120,00 W |
| Tensão nominal | 100...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 520,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 6.1 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 840 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 20 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 13 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 22 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmônica total | < 20 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

| | |
|--|----------------------|
| Fluxo luminoso | 15600 lm |
| Rendimento luminoso | 130 lm/W |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| 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 | 155° x 69° |



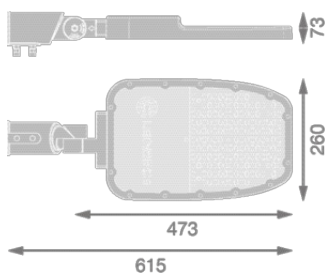
SL AREA SPD LA V 120W



SL AREA SPD LA V 120W

DIMENSÕES & PESO

| | |
|---------------------|-----------|
| Comprimento | 473,00 mm |
| Largura | 260,00 mm |
| Altura | 73,00 mm |
| Peso do produto | 3200,00 g |
| Comprimento do cabo | 500 mm |



SL AREA SPD 120W

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 |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C | 70000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 30000 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 | 660 mA |
| ECG - Oscilação da corrente de saída | < 5 % |

SENSOR














| | |
|--|-------|
| Type of connection for sensor/communication module | Outro |
|--|-------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|--------|--------------------------|
| Normas | CE / REACH / RoHS / ENEC |
|--------|--------------------------|

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Não |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

DOWNLOADS

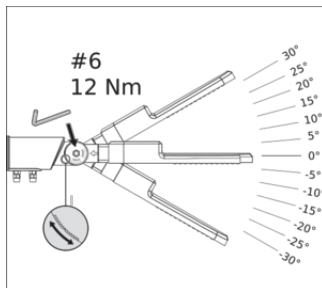
| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|--|--|---|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI SL AREA V |
|  | Informações legais | Legal Insert SL AREA SPD |
|  | Informações legais | SL AREA |
|  | Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarações de conformidade | CE Declaration SL AREA SPD V |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration SL AREA SPD V |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Nome do documento |
|  | Ficheiro IES (IES) | SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat) | SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY |
|  | Ficheiro ULD (DIALux) | SL AREA SPD LA V 120W 730 |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX) | SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone | SL AREA SPD LA V 120W |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar | SL AREA SPD LA V 120W |
| Textos descritivos | | Nome do documento |
|  | Documentos do Concurso | STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 120W 730 RV35ST GY-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854079900 | Folding box 1 | 79 mm x 642 mm x 280 mm | 3330.00 g | 14.20 dm ³ |
| 4099854079917 | Shipping box 2 | 661 mm x 299 mm x 185 mm | 7260.00 g | 36.56 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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



AVISO LEGAL

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