

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLOODLIGHT 70 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 70 | Floodlight com ângulo simétrico com 70 W



AREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Oficinas Mecânicas
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros
- Sinalética conforme EN 60598-2-24 para instalações com risco de incêndio, por exemplo por acumulação de poeira

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Ângulo simétrico: 100° x 100°
- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Suporte de montagem em ângulo (30°) e basculante até 180°
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK08
- Temperatura de funcionamento: -20...+50 °C
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação



DADOS TÉCNICOS**Dados Elétricos**

| | |
|---|-----------------------|
| Potência nominal | 70,00 W |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Corrente elétrica de entrada | 60.0 A |
| Distorção harmónica total | < 20 % |
| Corrente entrada T_{h50} | 1000 µs |

Dados do driver da luminária

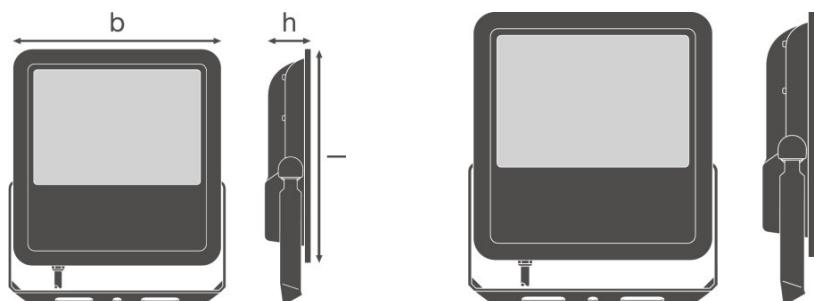
| | |
|---|---------|
| Ouput current | 1050 mA |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 15 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 12 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 19 |

Dados fotométricos

| | |
|---|------------|
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Fluxo luminoso | 7700 lm |
| Rendimento luminoso | 110 lm/W |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤5 sdcm |
| Tonalidade (designação) | Cool White |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |

Dados Luminotécnicos

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ângulo de abertura | 100 ° x 100 ° |
|---------------------------|---------------|

Dimensões e peso

| | |
|----------------------------|-----------|
| Comprimento | 250,0 mm |
| Largura | 240,0 mm |
| Altura | 70,0 mm |
| Peso do produto | 2500,00 g |
| Comprimento do cabo | 1000 mm |

Cores e materiais

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Material do corpo | Aluminum |
| Cor do produto | Black |
| Cor do corpo | Black |
| Material do difusor | Vidro temperado |

Temperaturas e condições de funcionamento

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
|-----------------------------|--------------|

Espectativa de Vida

| | |
|---|---------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |

Informação adicional do produto

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de montagem | Surface |
| Local de montagem | Parede / Teto / Chão |
| Observação de produto | Disponível desde Julho 2019 |

Atributos

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Ajustável | Sim |
| Dimerizável | Não |
| Tipo de ligação | Cabo, 3 condutores |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

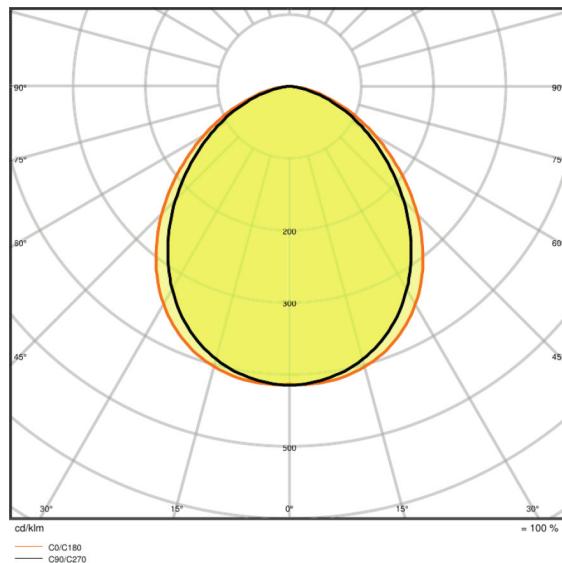
Normas e Certificações

| | |
|---|--------|
| Grau de proteção (impacto mecânico) | IK08 |
| Teste temperatura do fio conforme IEC | 650 °C |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG 1 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG 0 |
| Grau de proteção | I |
| Tipo de proteção | IP65 |
| Temperatura de superfície limitada | Sim |

Normas

CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
| 4058075251342 | | 95 mm x 266 mm x 281 mm | 2604,00 g | 7.10 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

RETRATAÇÃO

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