# DATA SHEET DO PRODUTO
# FLOODLIGHT PFM 200W 5000K 25000LM BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE 200W | Refletor LED (IP65) 200W

## Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Pátios
- Uso interno e externo
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios

## Benefícios do produto

- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Instalação simples e rápida
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

## Recursos do produto

- Material: alumínio
- Proteção contra sobretensão: até 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Suporte de montagem com ângulo 30° e área de rotação ampla
- Membrana de respiração para otimizar a circulação do ar, sem comprometer a proteção IP
- Ângulo do feixe: 100°
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

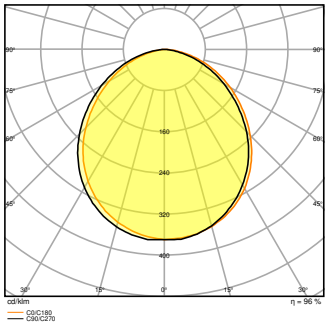
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 175,00 W |
| Tensão nominal | 100…277 V |
| Frequência da rede | 50…60 Hz |
| Corrente nominal | 722…2000 mA |
| Fator de potência λ | 0,9 |
| Distorção harmônica total | < 20 % |
| Grau de proteção | I |

### DADOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 21000 lm |
| Eficiência luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura de cor | 5000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor (IRC) | ≥80 |
| Desvio padrão da correspondência de cor | ≤5 sdcm |
| Sem cintilação | Sim |
| Métrica oscilante (Pst LM) | N/A |
| Ângulo de feixe | 100 ° |




LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W 4000K BK

## DIMENSÕES E PESO

| | |
|---|---|
| Comprimento | 354,00 mm |
| Largura | 454,00 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Altura | 62,00 mm |
| Peso do produto | 3885,00 g |

## Materiais e cores

| | |
|---|---|
| Cor do produto | Preto |
| Cor do acabamento | Preto |
| Material do corpo | Alumínio |
| Material do difusor | Alumínio/Vidro |

## Aplicação e montagem

| | |
|---|---|
| Variação de temperatura ambiente | -30…+50 °C |
| Tipo de ligação | Cabo, 3 condutores |
| Tipo de protecção | IP65 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] | IK08 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Superfície |
| Local de montagem | Parede / Teto |
| Ambiente de aplicação | Ao ar livre |
| Comprimento de montagem | 354 mm |
| Largura de montagem | 454 mm |

## Vida útil

| | |
|---|---|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 50000 h [1)] |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C | 55000 h [1)] |
| Vida medianaL80/B50 a 25 °C | 55000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 35000 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)

## CERTIFICADOS E PADRÕES

| | |
|---|---|
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

## DOWNLOADS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação | Nome do documento |
|---|---|---|
| | Arquivo IES (IES) | FLOODLIGHT PFM 200W/850 BK |
| | Arquivo LDT (Eulumdat) | FLOODLIGHT PFM 200 5000K BK |
| | Curva de distribuição de luz tipo polar | LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W 4000K BK |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do produto | Unidade de embalagem (peças/unidade) | Dimensões (compr x larg x alt) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075430297 | Caixa unitaria<br>1 | 86 mm x 401 mm x 500 mm | 5066.00 g | 17.24 $dm^3$ |
| 4058075430303 | Caixa de transporte<br>2 | 416 mm x 189 mm x 525 mm | 10776.00 g | 41.28 $dm^3$ |

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

## AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.