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.

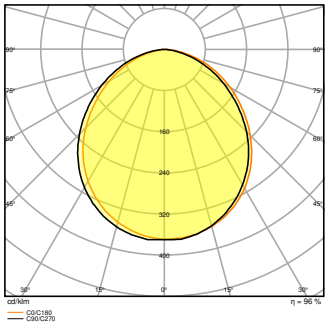
DADOS TÉCNICOS

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
Replaceable light source	Não

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 1	86 mm x 401 mm x 500 mm	5066.00 g	17.24 dm^3
4058075430303	Caixa de transporte 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.