FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 50 W | Projetor versátil com consumo de 50 W

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Aplicação exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Brilhante, robusta, durável
- Iluminação de segurança e muito uniforme devido ao difusor em vidro opalino temperado
- 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

- Distribuição luminosa simétrica com ângulo 100° x 100°, com refletor
- Driver de tensão ampla integrado, indicado para 100 - 277 V_{AC}
- Proteção contra sobretensão: até 4 kV (L/N-PE), 2 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
- Cabo flexível de 1 m pré-instalado (H05RN-F), enrolado com 3 x 1,0 mm² fios de simples

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	50,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	100...277 V
Fator de potência λ	> 0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	38
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	28
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	44
Corrente elétrica de entrada	9.9 A
Corrente nominal	0,236 A
Distorção harmónica total	< 20 %
Corrente entrada T_{h50}	51 µs

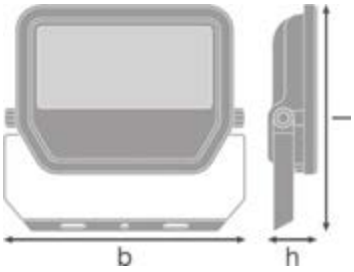
Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	5500 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100 ° x 100 °

Dimensões e peso



Comprimento	206,0 mm
Largura	218,0 mm

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura	46,0 mm
Peso do produto	1000,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	White
Cor do corpo	White

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-30...+50 °C

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Observação de produto	Available from July 2020

Atributos

Ajustável	Sim
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Cable, 3-pole
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

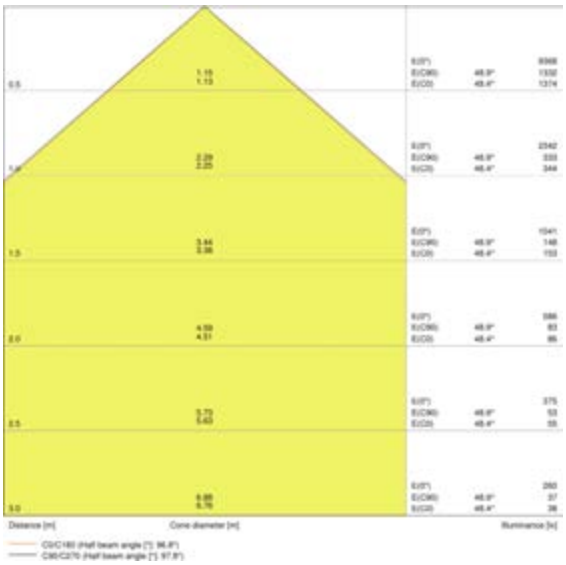
Grau de proteção (impacto mecânico)	IK07
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG 1
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP65
Temperatura de superfície limitada	Não
Normas	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dados logísticos

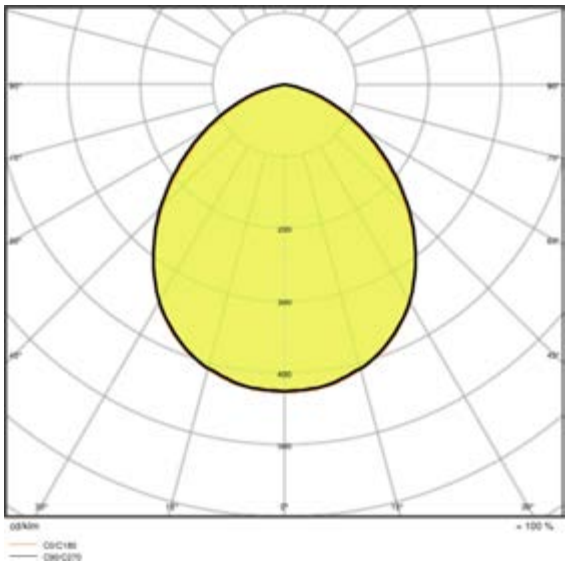
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



LDC typ cone



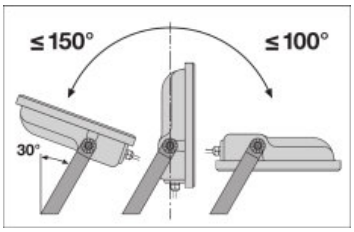
LDC typ polar

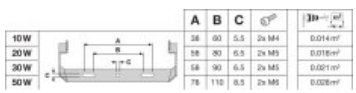
DADOS DE LOGÍSTICA

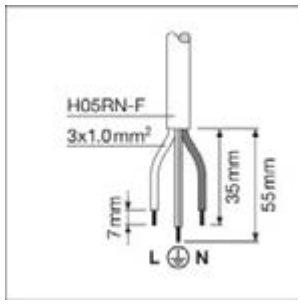
Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075421240		224 mm x 67 mm x 181 mm	1107,00 g	2.72 dm³
4058075421257		462 mm x 284 mm x 207 mm	9480,00 g	27.16 dm³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION







REFERÊNCIAS / LINKS

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Para garantia, consulte

- www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.