FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
FLOODLIGHT 180 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Luminaire with symmetrical light output with 180 W

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Oficinas Mecânicas
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK08
- Temperatura de funcionamento: -20...+50 °C
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação

© 2018, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	180,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	>0,90
Frequência da rede	50/60 Hz

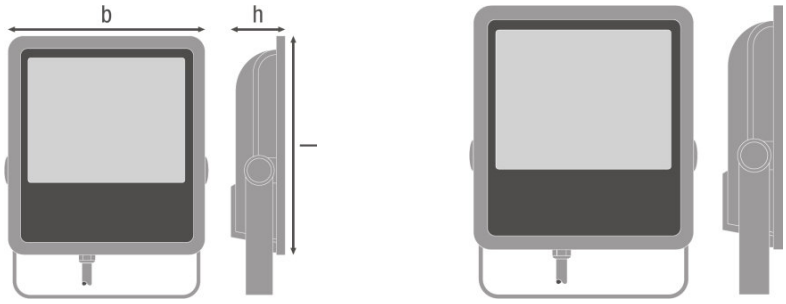
Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	20000 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
Rendimento luminoso (lâmp na lum)	110 lm/W

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100 ° x 100 °

Dimensões e peso



Comprimento	340,0 mm
Largura	310,0 mm
Altura	81,0 mm
Peso do produto	4900,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum

© 2018, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do corpo	Black
Cor do produto	Black
Material do difusor	TEMPERED GLASS

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20…50 °C

Espectativa de Vida

Vida mediana L70 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L90 @ 25 °C	15000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Wall / Floor

Atributos

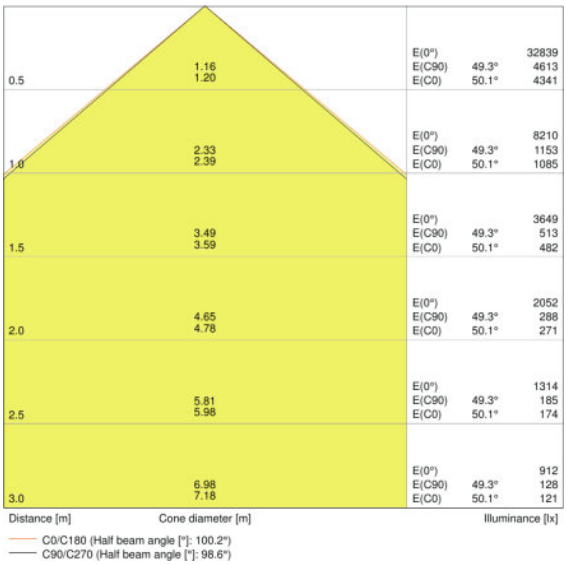
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Cable, 3-pole
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

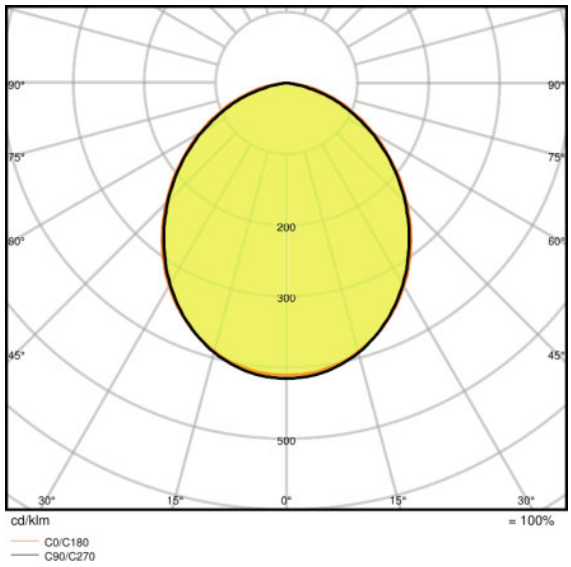
Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
Photobiological safety group	RG 1
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP65
Normas	CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 2018, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



LDC typ cone



LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4058075097728	FLOODLIGHT 180 W 4000 K IP65 BK		424 mm x 346 mm x 138 mm	20.25 dm^3	5624,00 g

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.

© 2018, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.