

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLOODLIGHT VALUE Sensor 20 W 4000 K IP44 BK

FLOODLIGHT VALUE SENSOR | Projetor com sensor de movimento e luminosidade



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halógeno
- Estacionamento e passagens subterrâneas
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Economia de energia de até 80 % em comparação com os projetores com lâmpadas de halógeno
- Semi fosco, difusor em vidro temperado para iluminação uniforme
- Instalação simples e fácil devido ao baixo perfil, ao design compacto e leve
- Para iluminação otimizada devido ao sensor flexível e programável
- 3 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Detetor movimento PIR e sensor de luminosidade
- Rendimento luminoso: até 90 lm/W
- Ângulo simétrico: 110° x 110°
- Suporte de montagem para inclinação a 180°
- Tipo de proteção: IP44
- Resistência ao impacto: IK06 (10 W a 50 W), IK08 (de 100 W)
- Temperatura ambiente de funcionamento: -10...+40 °C



DADOS TÉCNICOS**Dados Elétricos**

Potência nominal	20,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	$\geq 0,90$
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	28
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	18
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	28
Corrente elétrica de entrada	2.0 A
Distorção harmónica total	< 35 %
Corrente entrada T_{h50}	66 μ s

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	1700 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<6 sdc _m
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80

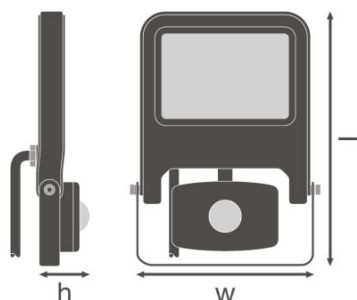
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	110 ° x 110 °
--------------------	---------------

Dados do sensor da luminária

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de deteção do sensor	120 °
Área de deteção do sensor de movimento	2...9 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	10...2000 lx
Sensor com temporizador	10 s...10 min
IP do sensor	IP44

Dimensões e peso



Comprimento	178,0 mm
Largura	118,0 mm
Altura	66,0 mm
Peso do produto	490,00 g
Comprimento do cabo	500 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do difusor	Glass

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
----------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	10000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h

Informação adicional do produto

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

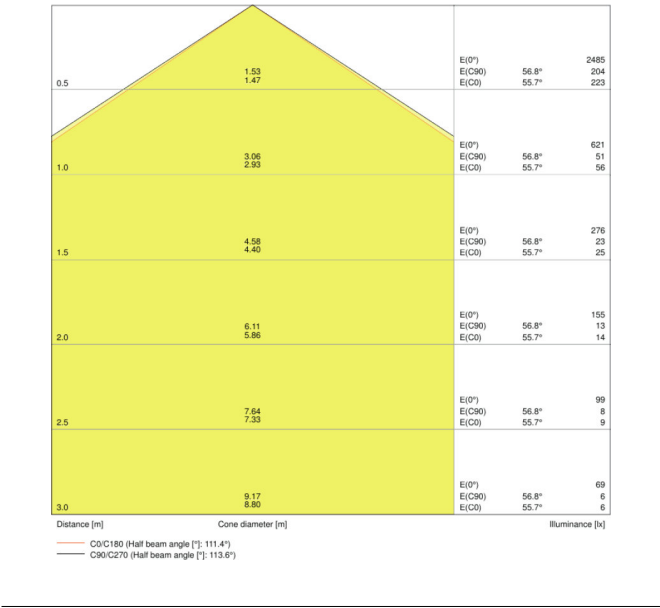
Atributos

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

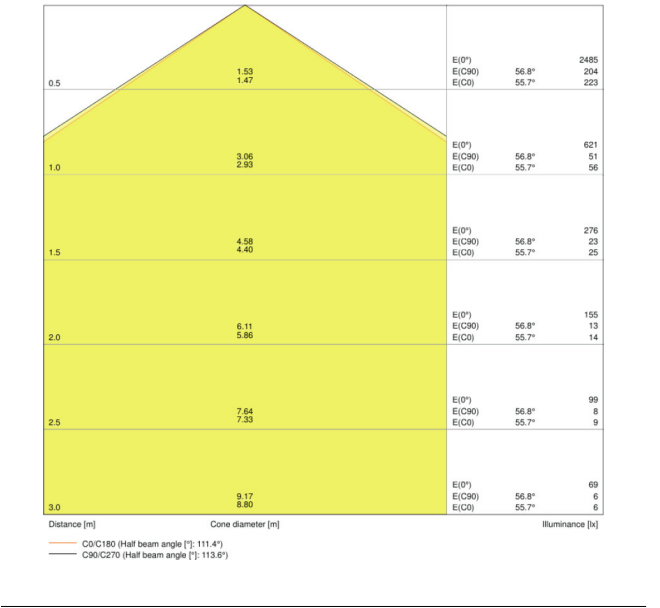
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK06
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP44
Temperatura de superfície limitada	Não
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

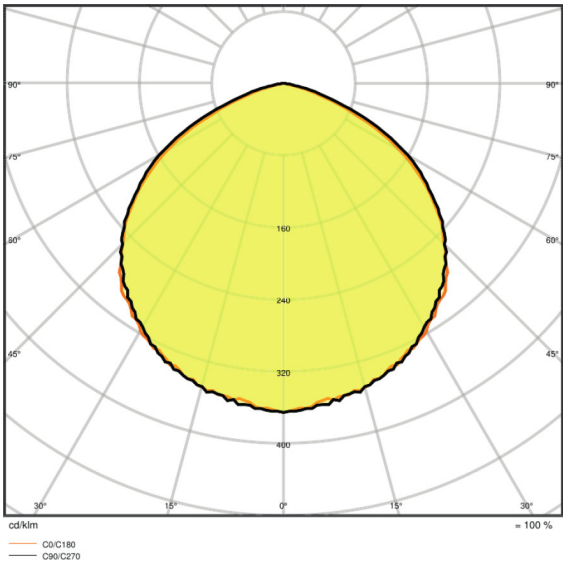
Curva de distribuição



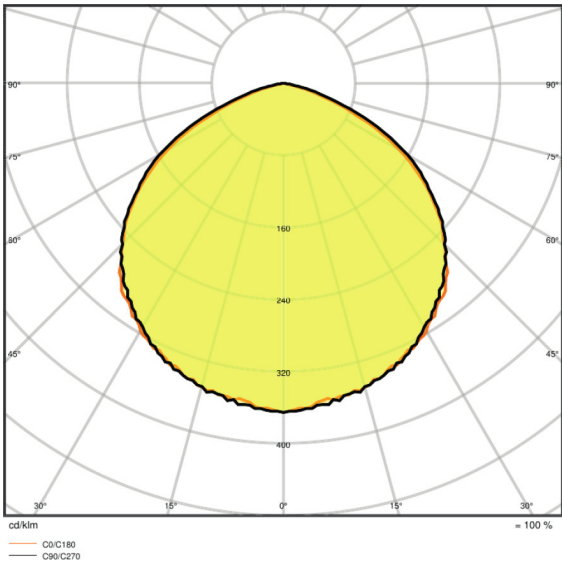
LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar



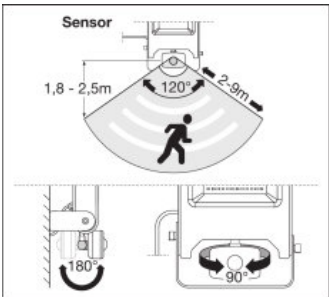
LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075268708		72 mm x 142 mm x 208 mm	539,00 g	2.13 dm³
4058075268715		300 mm x 295 mm x 225 mm	4351,00 g	19.91 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

Para garantia, consulte
▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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