

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 20 | Floodlight com ângulo simétrico com 20 W e sensor de movimento e luminosidade



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Estacionamento e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Áreas públicas
- Estaleiros
- Sinalética conforme EN 60598-2-24 para instalações com risco de incêndio, por exemplo por acumulação de poeira

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil ajuste de alcance, luz do dia e detecção de movimento através de comutador rotativo
- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- 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
- 3 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Ângulo simétrico: 100° x 100°
- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Sensor PIR de movimento e luminosidade
- Desativação do sensor por configuração do interruptor
- Suporte de montagem em ângulo (30°) e basculante até 180°
- Tipo de proteção: IP65
- Resistência ao impacto: IK07



- Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação

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
Corrente elétrica de entrada	17.0 A
Distorção harmónica total	< 25 %
Corrente entrada T_{h50}	400 μ s

Dados do driver da luminária

Output current	260 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	10
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	10
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	16

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	2200 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdc
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80

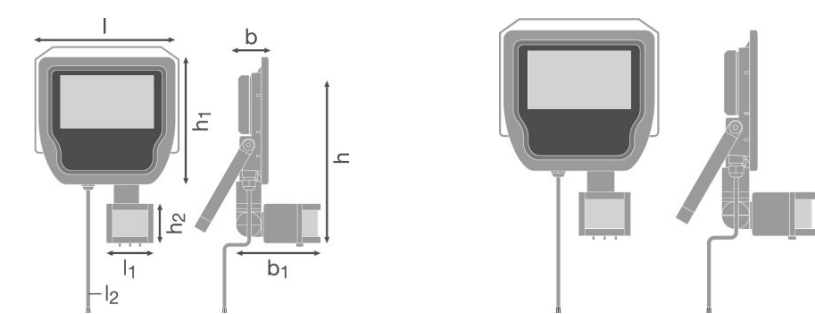
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100 ° x 100 °
--------------------	---------------

Dados do sensor da luminária

Tipo de sensor	Movimento / Luz para reclamos
Tecnologia do sensor	Infrared/Photocell
Ângulo de deteção do sensor	110 °
Área de deteção do sensor de movimento	0...12 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	0...1000 lx
IP do sensor	IP65

Dimensões e peso



Comprimento	223,5 mm
Largura	167,0 mm
Altura	104,0 mm
Peso do produto	560,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do difusor	Vidro temperado

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Teto

Atributos

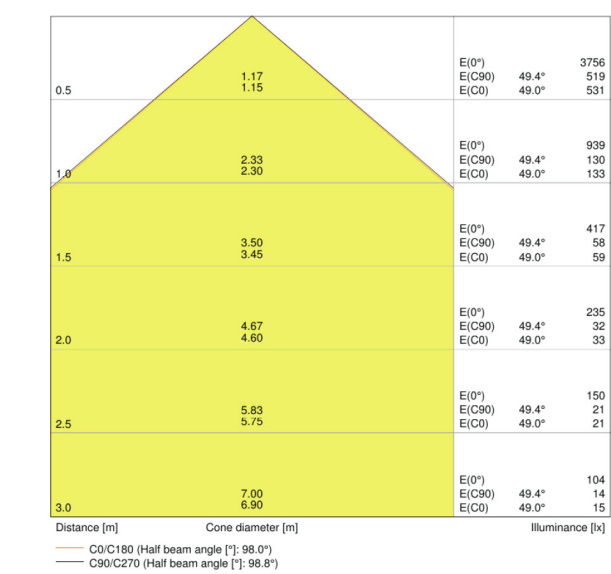
Ajustável	Sim
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores

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

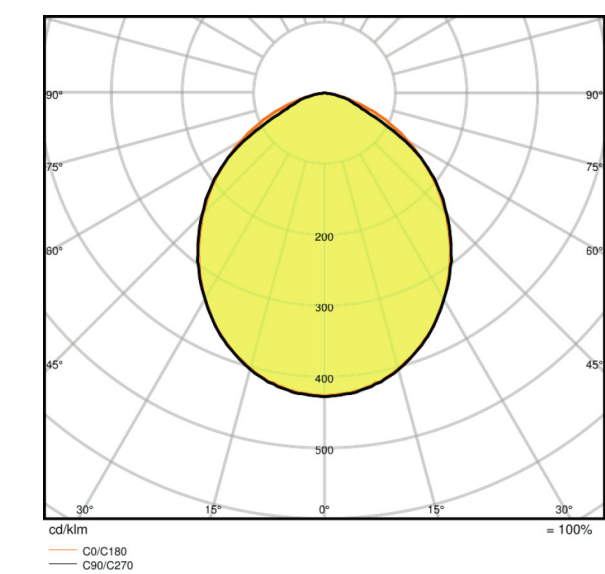
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK07
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG 0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP65
Temperatura de superfície limitada	Sim
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

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
4058075143555		253 mm x 185 mm x 66 mm	622,00 g	3.09 dm³
4058075143562		389 mm x 355 mm x 275 mm	6780,00 g	37.98 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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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