

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Projetor de feixe simétrico com 90 W



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- 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

- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Ângulo simétrico: 100° x 100°
- Suporte de montagem para inclinação a 180°
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK08
- Temperatura de funcionamento: -20...+50 °C
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	90,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	> 0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	20.0 A
Distorção harmónica total	< 20 %
Corrente entrada T_{h50}	1000 μ s

Dados do driver da luminária

Output current	1200 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	9
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	14

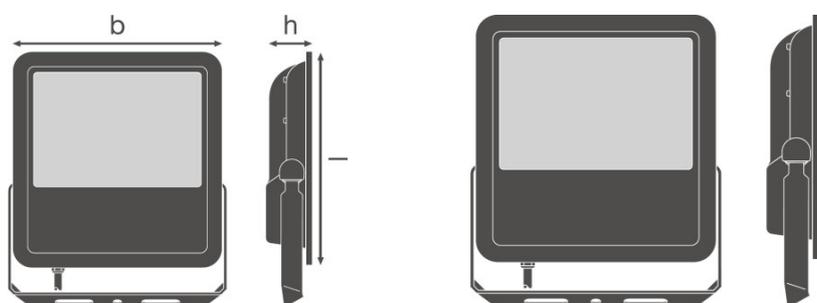
Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	10000 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdc _m
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	250,0 mm
Largura	240,0 mm
Altura	70,0 mm
Peso do produto	2600,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do difusor	Vidro temperado

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
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 / Chão

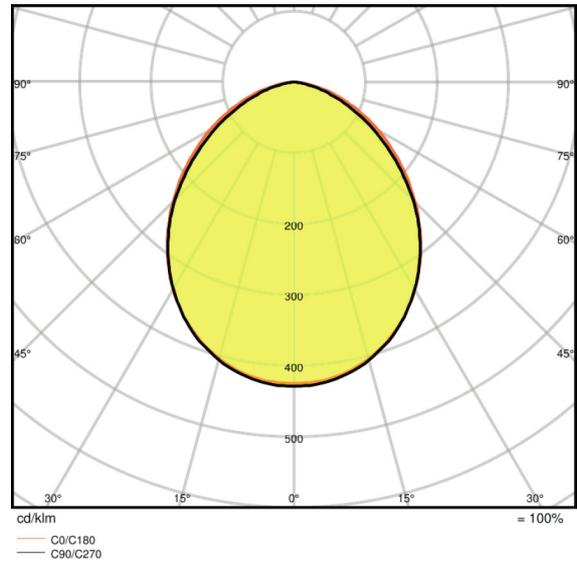
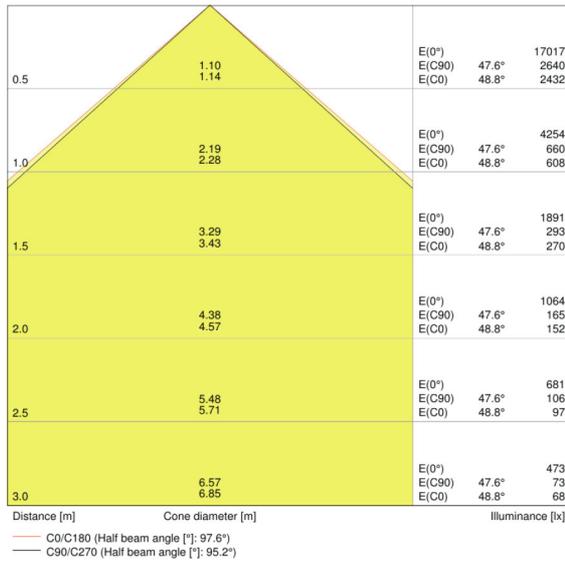
Atributos

Ajustável	Sim
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
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
4058075097681		322 mm x 282 mm x 134 mm	3171,00 g	12.17 dm ³

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.