

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLOODLIGHT 70 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 70 | Floodlight com feixe simétrico com 70 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

Vantagens 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

- Ângulo simétrico: 100° x 100°
- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Suporte de montagem em ângulo (30°) e basculante até 180°
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK08
- Temperatura de funcionamento: -20...+50 °C
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação



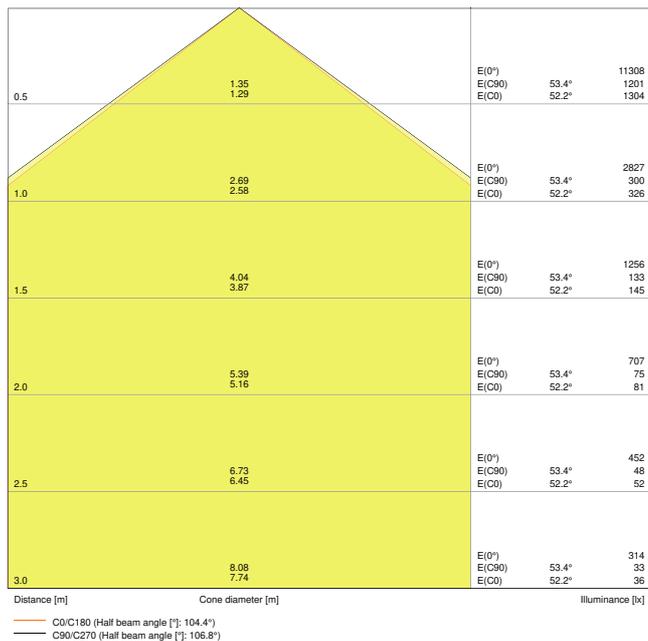
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

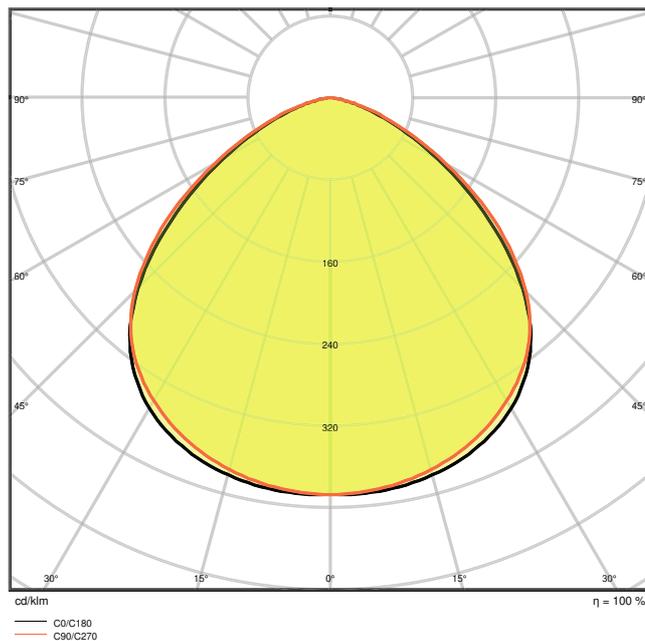
Potência nominal	70,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	320 mA
Corrente elétrica de entrada	60 A
Corrente entrada T_{h50}	1000 μ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	15
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	12
Número max. de luminárias por disjuntor C16	19
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	7300 lm
Rendimento luminoso	105 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	\geq 80
Desvio padrão de combinação de cores	\leq 5 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	100 ° x 100 °



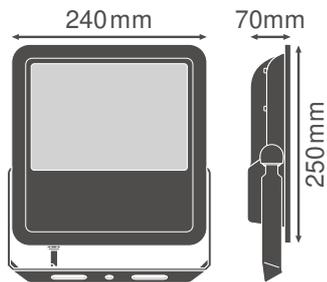
FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65



FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	250,00 mm
Largura	240,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	2500,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm



FLOOD LED 70W BK 100DEG IP65

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro temperado
Material da superfície emissora de luz	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Teto / Chão
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

Corrente de saída	1050 mA
-------------------	---------

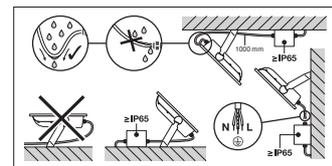
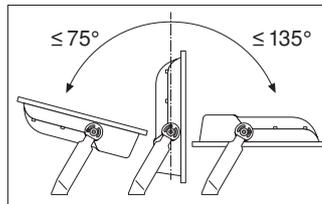
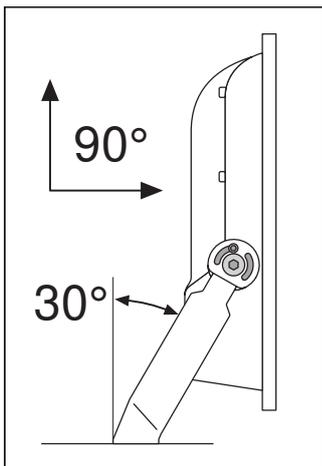
CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	FLOODLIGHT 100DEG
	Declarations of conformity	FLOOD LED 70W/3000K BK 100DEG IP65
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	UGR file (UGR table)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	LDC typ cone	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	LDC typ polar	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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