

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Luminária robusta de teto e parede com IP65



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Corredores, escadarias, áreas de entrada
- Acessos, passagens subterrâneas
- Áreas públicas

Vantagens do Produto

- Indicado para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP
- Adequado para espaços públicos graças ao elevado IK
- Múltiplas formas de montagem para uma instalação fácil
- Difusores disponíveis como acessórios com função estética e funcional do produto
- 5 anos de garantia
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)

Características do Produto

- Corpo em policarbonato resistente aos UV (PC), difusor em PC
- Resistente a impacto: IK10
- Terminal de botão de pressão para ligação sem ferramentas
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção: IP65
- Fluxo luminoso: até 800 lm
- Elevado rendimento luminoso: até 80 lm/W
- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C

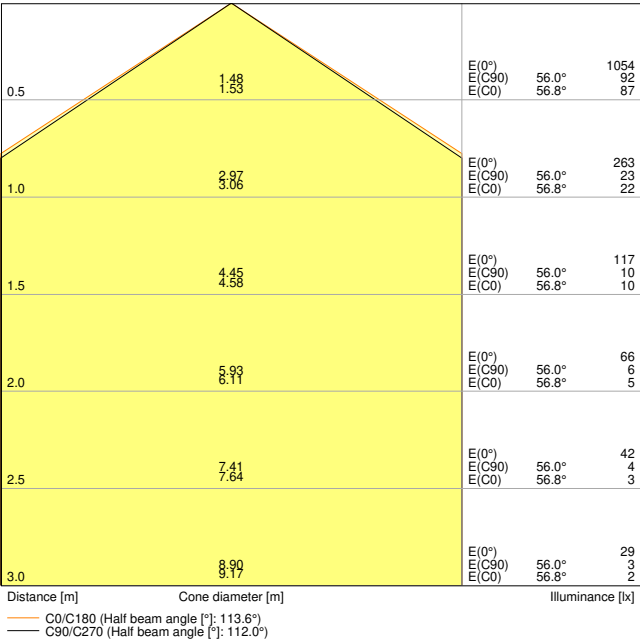
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

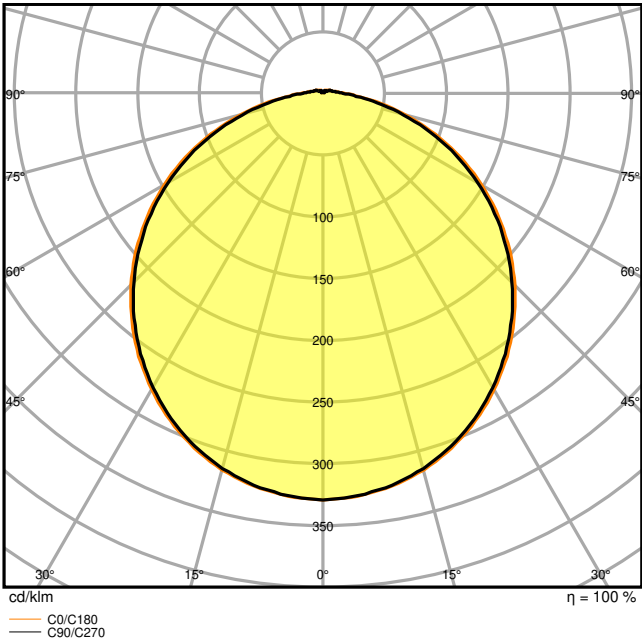
Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	350,000 mA
Corrente elétrica de entrada	4,52 A
Corrente entrada T _{h50}	685 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	29
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	49
Fator de potência λ	≥0,7
Distorção harmónica total	< 8 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	800 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °



SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65



SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	250,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	580,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C

Quantidade de mercúrio	0.0 mg
------------------------	--------

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...40 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafusos
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK10
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	35000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 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	350 mA
-------------------	--------

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Disponíveis aros decorativos com design diferente
- Parafusos e buchas para montagem incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SF BLKH 250, 300 P IP65
	Informações legais	LS Insert SF Bulkhead P
	Informações legais	Legal Insert SF BLKH
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	EC declaration SF BLKH LUM
	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH IP65
	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH P IP65
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65 Eyelid
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65 Ring
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65 Eyelid
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65 Ring
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K BK IP65
	Ficheiro ULD (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 830
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF BLKH 250 P 10W 830 BK IP65

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 250

Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	SURFACE BULKHEAD 250 ONOFF 10W 830 BK IP65-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075647183	Folding box 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	662.00 g	5.27 dm³
4058075647190	Shipping box 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5878.00 g	49.38 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

AVISO LEGAL

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