FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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 1.400 lm
- Elevado rendimento luminoso: até 95 lm/W
- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura de funcionamento: -20…+40 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

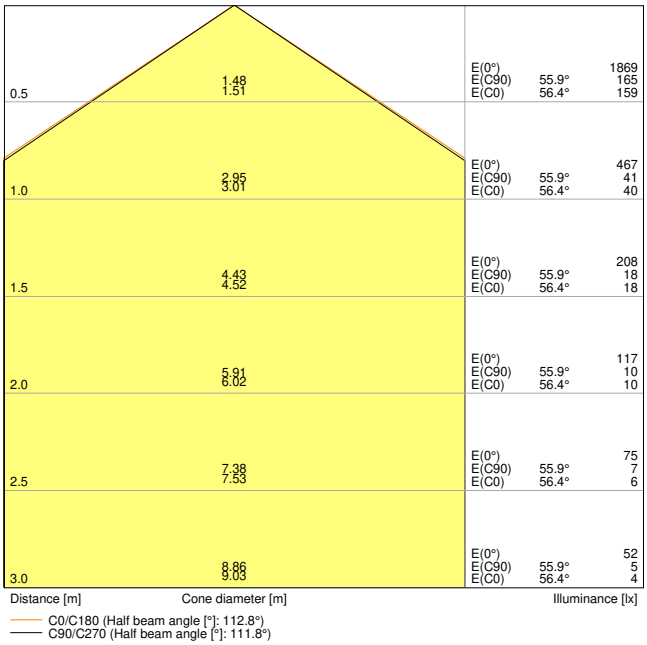
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	350,000 mA
Corrente elétrica de entrada	3.53 A
Corrente entrada T_{h50}	456 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	49
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	50
Número max. de luminárias por disjuntor C16	81
Fator de potência λ	≥0,7
Distorção harmónica total	< 8 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

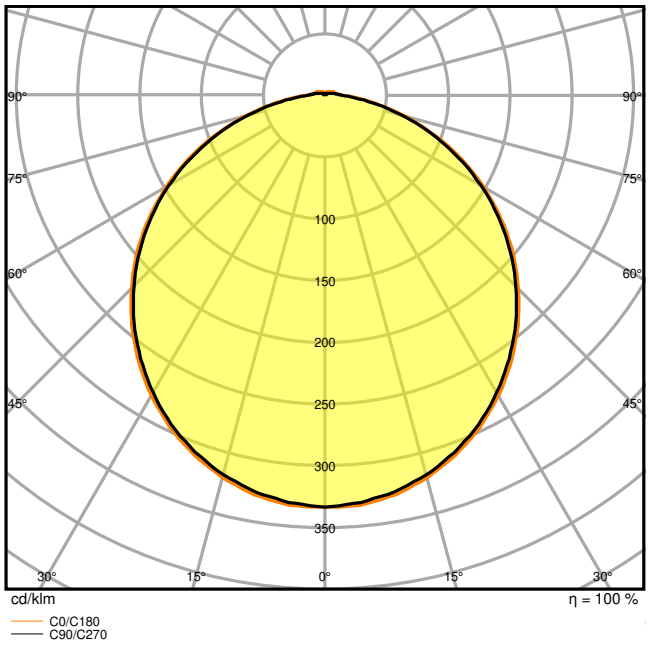
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1400 lm
Rendimento luminoso	93 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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



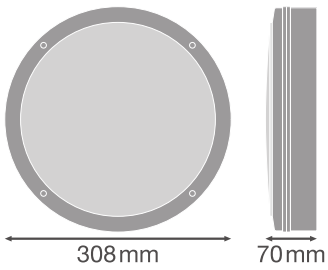
SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65



SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	300,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	760,00 g



SF BLKH 300 15W IP65

MATERIAIS & CORES

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…40 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso
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

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SF BLKH 250, 300 P IP65
PDF	Informações legais	LS Insert SF Bulkhead P
PDF	Informações legais	Legal Insert SF BLKH
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	EC declaration SF BLKH LUM
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH IP65
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH P IP65

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
IES	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
IES	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF BLKH 300 P 15W 830
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 300

	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	SURFACE BULKHEAD 300 ON OFF 15W 830 BK IP65-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075647503	Folding box 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	865.00 g	7.43 dm^3
4058075647510	Shipping box 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	7641.00 g	68.59 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

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.