

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Luminária robusta de teto e parede com IP65 e sensor de alta frequência



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

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

Características do Produto

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- 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

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 sdc _m
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 °



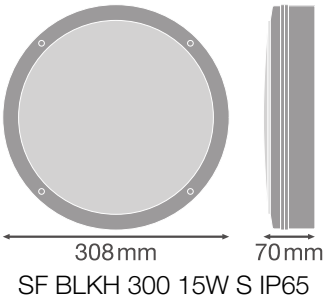
SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65



sf_bkh_S_300_P_15w_830_bk_ip65_ldt

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	300,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	820,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Número RAL [PIM]	RAL 9005
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 parafuso
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (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
-------------------	--------

SENSOR

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de deteção do sensor	150 °
Sensor com temporizador	5 s...30 min
Área de deteção do sensor de movimento	3...8 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	2...50 lx
IP do sensor	IP20

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Informações legais	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Informações legais	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	EC declaration SF BLKH S LUM
	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH S IP65
	Declarações de conformidade UKCA	SF BLKH S P IP65
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	Ficheiro ULD (DIALux)	SF BLKH S BK 220-240V

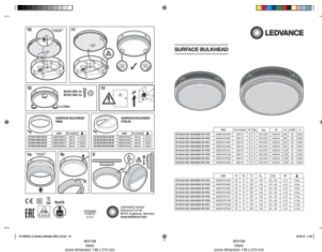
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF BLKH S BK
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	sf_blkh_S_300_P_15w_830_bk_ip65_ldt
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	sf_blkh_S_300_P_15w_830_bk_ip65_ldt
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 SENSOR 15W 830 BK IP65-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075647589	Folding box 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm³
4058075647596	Shipping box 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 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.

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.