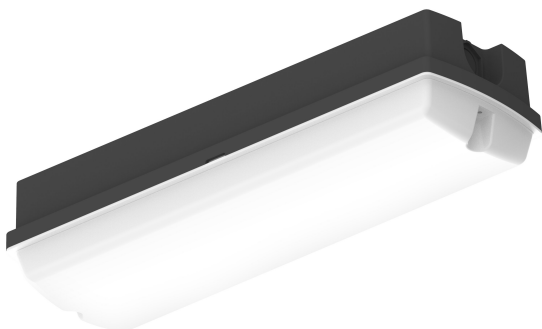


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Luminária robusta de teto e parede com IP65 e sensor de alta frequência



VALUE
CLASS

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Versátil devido ao CCT selecionável em 3000K e 4000K
- Muito versátil devido às potências selecionáveis (Power Select - PS) no driver
- 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
- Múltiplas formas de montagem para uma instalação fácil

Características do Produto

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- Corpo e difusor em PC resistente aos UV
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK10
- Fluxo luminoso: até 840 lm
- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)



- Ambient temperature in operation: -20...+45 °C
- Terminal de botão de pressão para ligação sem ferramentas
- É possível a repicagem

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

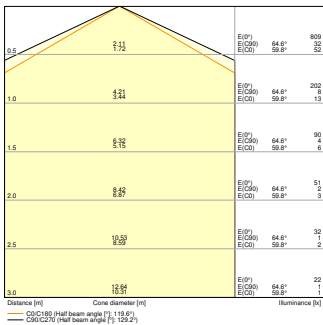
Potência nominal	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	63...56...49 mA
Corrente elétrica de entrada	4 A
Corrente entrada T _{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	87
Número max. de luminárias por disjuntor C16	140
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 64 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

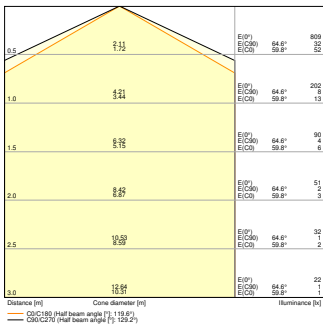
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W ¹⁾
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdcn
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	125 °

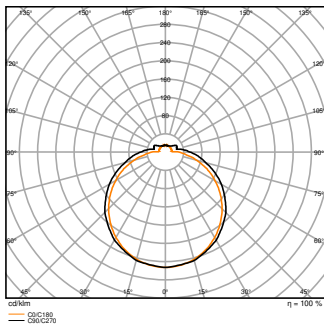
1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



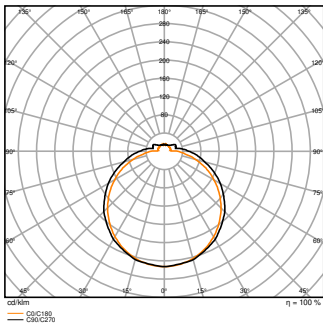
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK



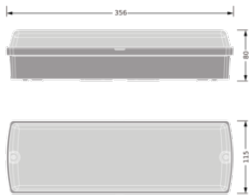
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	356,00 mm
Largura	115,00 mm
Altura	80,00 mm
Peso do produto	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

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
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °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	40000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	45000 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	220...165...115 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %

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	2...8 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	2...50 lx
IP do sensor	IP20

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- Parafuso anti-roubo incluído

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	BULKHEAD COMPACT SEN
	Informações legais	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
	Informações legais	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM
	Certificados	ENEC BLKH COMP RC

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Ficheiro IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Ficheiro ULD (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	Ficheiro ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Curva de distribuição de luz tipo cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Curva de distribuição de luz tipo cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	Curva de distribuição de luz tipo polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	Curva de distribuição de luz tipo polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

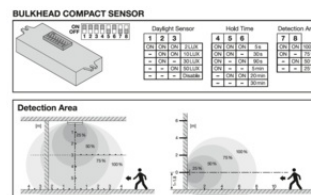
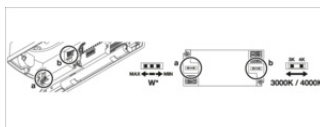
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854290527	Folding box 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm³
4099854290534	Shipping box 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 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

BLKH COMP RC SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
Im	840	800	690	660	500	500
Im/W	93	88	98	94	100	100



	B16 	B10 	C16 	C10 
BULK COMP RC BW CPS SPES BK/WT	104	83	140	87
BULK COMP RC SEN BW CPS SPES BK/WT				

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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