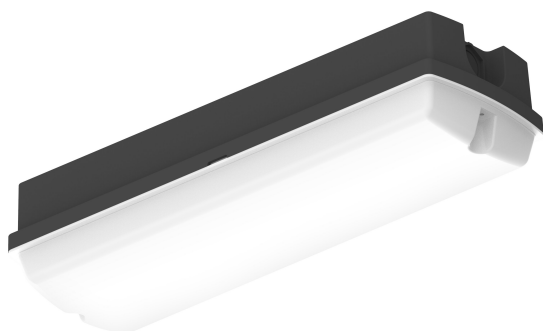


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

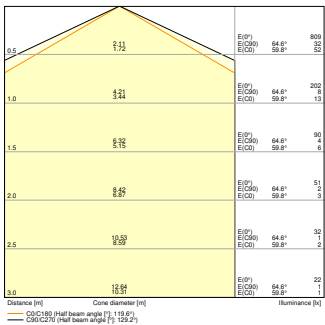
Potência nominal	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	63...56...49 mA
Corrente elétrica de entrada	4 A
Corrente entrada T _{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	87
Número max. de luminárias 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

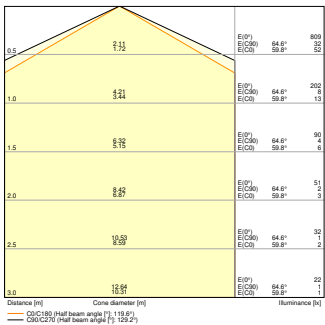
Dados Fotométricos

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 °

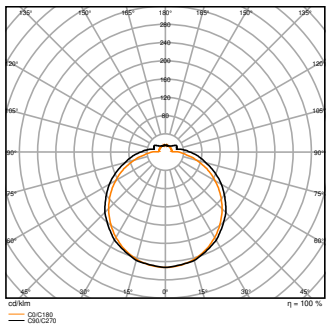
1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



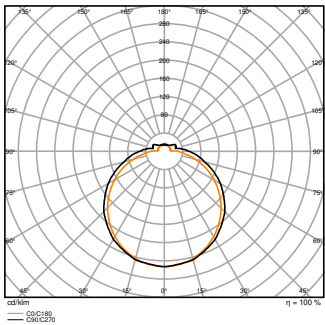
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 BK



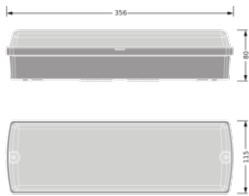
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 BK



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
Número RAL [PIM]	RAL 9005
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 detecção do sensor	150 °
Sensor com temporizador	5 s...30 min
Área de detecção do sensor de movimento	2...8 m
Limite detecção 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
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN

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	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Legal Insert G11193421
	Informações legais	Safety Insert G11230262
	Declarações de conformidade	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM

Documentos e certificados		Nome do documento
	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

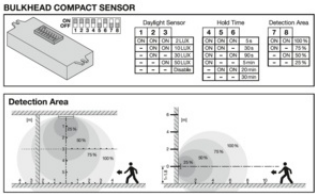
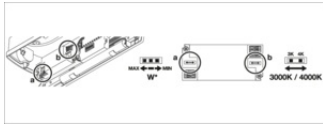
DADOS LOGÍSTICOS

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
Im	840	800	690	660	500
Im/W	93	88	98	94	100



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 8W ML, 8000 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC V 8W ML, 8000 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.