

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR | 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



VALUE
CLASS

Vantagens do Produto

- Versátil devido ao CCT selecionável em 3000K e 4000K
- Muito versátil devido às potências selecionáveis (Power Select - PS) no driver
- 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

- 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

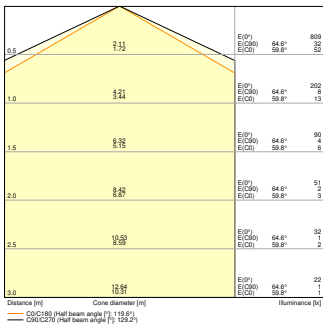
Potência nominal	8 W / 6 W / 4 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	42...31...22 mA
Corrente elétrica de entrada	4 A
Corrente entrada T _{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	87
Número max. de luminárias por disjuntor C16	140
Fator de potência λ	> 0,7
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

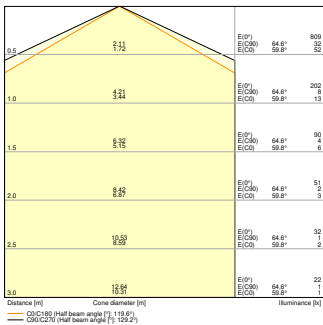
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	105 lm/W / 115 lm/W / 125 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 °

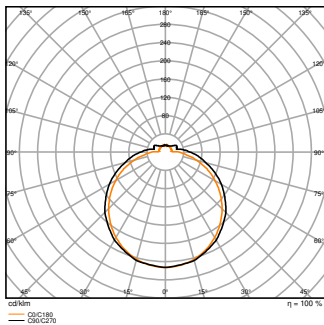
1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



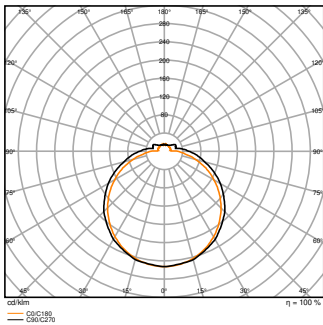
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
WT



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
WT



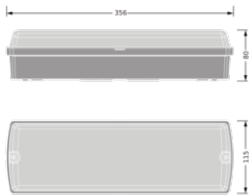
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
WT



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
WT

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	356,00 mm
Largura	115,00 mm
Altura	80,00 mm
Peso do produto	540,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
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 %

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 declaration_BLKH COMP RC V LUM
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
	Certificados	ENEC BLKH COMP RC
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	Ficheiro IES (IES)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 WT
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 WT
	Ficheiro ULD (DIALux)	BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT

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

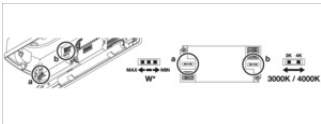
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854290503	Folding box 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	630.00 g	4.24 dm³
4099854290510	Shipping box 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 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						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125



	B18	B10	C18	C10
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BL/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BL/WT				

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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