FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 y sensor de alta frecuencia



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Versátil gracias al CCT seleccionable en 3000K y 4000K
- Altamente versátil debido a los pasos de potencia seleccionables (Power Select - PS) en el driver
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- Múltiples formas de montaje para una instalación adecuada
- 5 años de garantía

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Carcasa y cubierta de PC resistente a los rayos UV
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK10
- Flujo luminoso: hasta 840 lm



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20…+45 °C
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Posible cableado

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9 W / 7 W / 5 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	63…56…49 mA
Corriente de encendido IP	4 A
T. corriente entrante T_{h50}	180 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	104
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	87
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	140
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 64 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

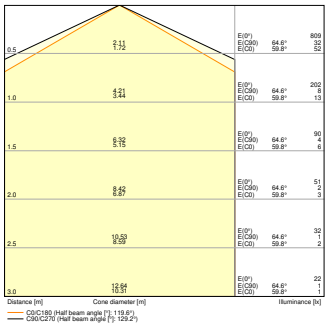
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

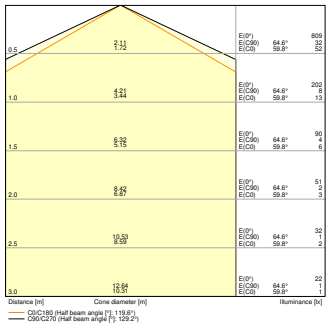
Flujo luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm [1)]
Eficacia luminosa	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	125 °

1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

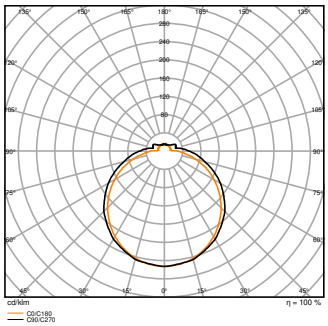
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



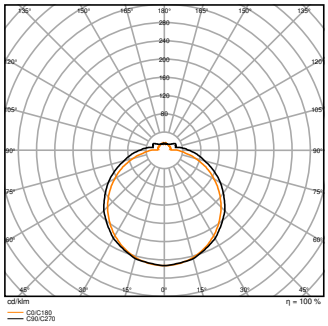
BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT



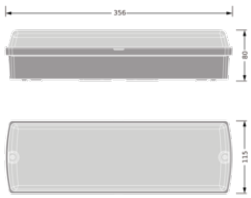
BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT

DIMENSIONES Y PESO

Largo	356,00 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIAL Y COLORES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	220…165…115 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	150 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Encendido/apagado controlado por sensor	5 s…30 min
Rango de detección sensor de movimiento	2…8 m
Umbral de detección del sensor de luz	2…50 lx
Clasificación IP del sensor	IP20

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2024
Función agregada	MULTI SELECT

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- Tornillo antirrobo incluido

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	BULKHEAD COMPACT SEN
PDF	Legal information	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
PDF	Legal information	LSI BULKHEAD COMPACT
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM
PDF	Certificates	ENEC BLKH COMP RC

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD_STEP_3D	BLKH COMP

DATOS LOGÍSTICOS

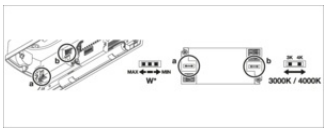
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854290602	Caja unitaria 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm^3
4099854290619	Embalaje de envío 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 dm^3

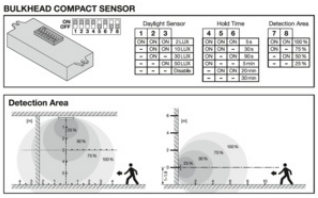
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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





	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SEN 8W CPS IP65 BK/WT				

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.