FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY SENSOR | Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65, sensor de alta frecuencia y función de iluminación de emergencia integrada



Áreas de aplicación

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Altamente versátil debido al CCT seleccionable y el flujo lumico seleccionable (multi select) en el driver
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado inlcuido y a la funcion de iluminacion de emergencia con batería
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- 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
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Certificado según las normas europeas (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Luminarias autónomas
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Tecnología de batería: LiFePO4
- Temperatura ambiente en funcionamiento: +5...+45 °C
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK10

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11 W / 9 W / 7 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	81…73…66 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

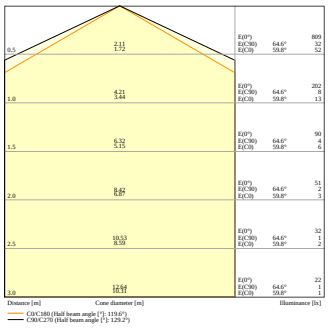
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

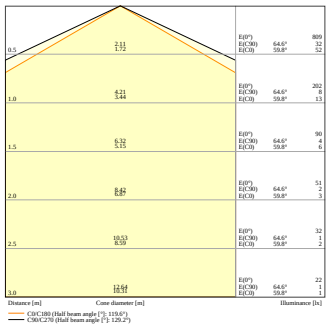
Flujo luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm [1)]
Eficacia luminosa	76 lm/W / 71 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 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

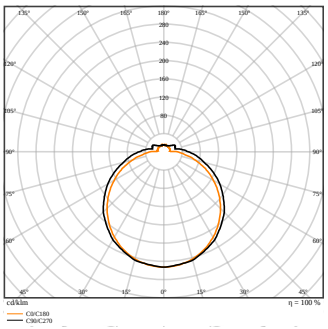
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



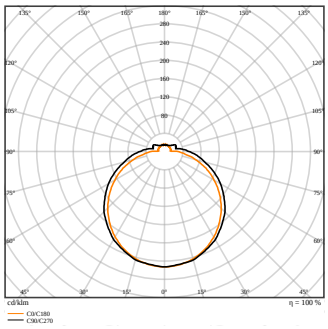
BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT

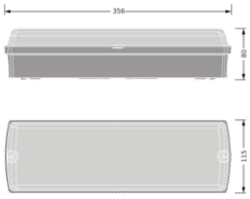
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
11 W	3000 K	800 lm	72 lm/W
11 W	4000 K	840 lm	76 lm/W
9 W	3000 K	660 lm	73 lm/W
9 W	4000 K	690 lm	76 lm/W
7 W	3000 K	500 lm	71 lm/W
7 W	4000 K	500 lm	71 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	356,00 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	800,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



SF BLKH COMP
RECTANGULAR

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)
Material cobertura	Policarbonato (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	+5…+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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h [1)]
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	220mA / 165mA / 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 °
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

Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tamaño de la batería	Others
Voltaje nominal de batería	3,2 V
Capacidad nominal de la batería	4500 mAh
Tiempo de carga de batería	24 h

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado incluida
Área de la aplicación de emergencia	Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape
Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido / Mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Automático
Potencia en modo de funcionamiento mantenido	11 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	840 lm
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	300 lm
Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia	3 h
Interruptor de prueba integrado	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- Tornillo antirrobo incluido

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	BULKHEAD COMPACT EM SEN
PDF	Información legal	LSI BULKHEAD COMPACT EM
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Legal Insert G11193421
PDF	Información legal	Safety Insert G11230262
PDF	Declaraciones de conformidad	BLKH COMP RC EL SN
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	BLKH COMP RC EL SN V

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
IES	Archivo IES (IES)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Archivo ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT
	Archivo ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL SN V 11W MS 840 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 840 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH COMP RC EM SEN V 8W 830 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH COMP RC EM 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

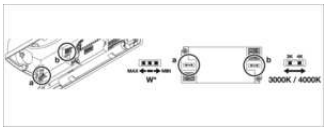
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854290725	Caja unitaria 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	890.00 g	4.24 dm^3
4099854290732	Embalaje de envío 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	6040.00 g	32.00 dm^3

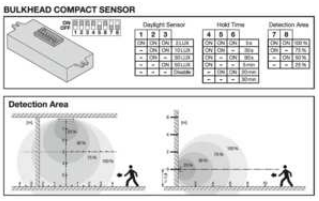
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

BLKH COMP RC EMSEN						
W	11		9		7	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	76	72	76	73	71	71





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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.