FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY | Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 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
- 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
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- 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

Características del producto

- 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)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Temperatura ambiente en funcionamiento: +5...+45 °C

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

- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK10
- Vida útil (L70/B50): 50,000 h (a 25 °C)

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W / 8 W / 6 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	56…48…39 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	> 0,7
Distorsión armónica total	< 64 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

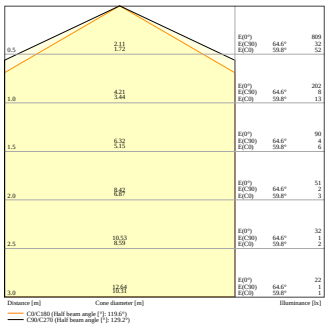
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

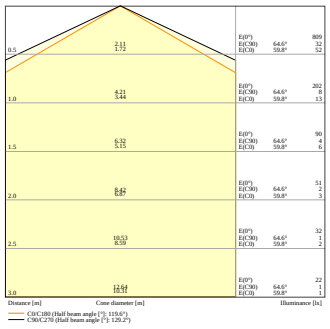
Flujo luminoso	840 lm / 690 lm / 500 lm [1)]
Eficacia luminosa	84 lm/W / 86 lm/W / 83 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática 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

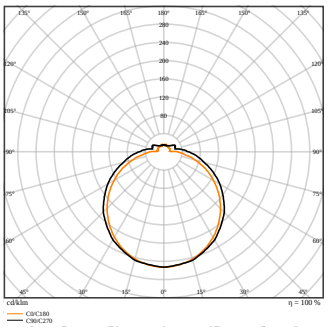
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



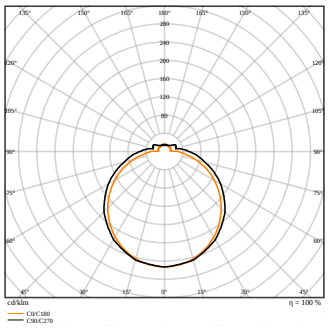
BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT



BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT



BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT

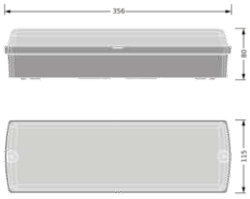
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
10 W	3000 K	800 lm	80 lm/W
10 W	4000 K	840 lm	84 lm/W
8 W	3000 K	660 lm	82 lm/W
8 W	4000 K	690 lm	86 lm/W
6 W	3000 K	500 lm	83 lm/W
6 W	4000 K	500 lm	83 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	356,00 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	750,00 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 %

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	10 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

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

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

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 V
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	BLKH COMP RC EL V

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT
IES	Archivo IES (IES)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT
ULD	Archivo ULD (DIALux)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH COMP RC EM V 8W 830 IP65 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH COMP RC EM V 8W 840 IP65 WT

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

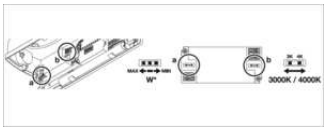
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854290688	Caja unitaria 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	840.00 g	4.24 dm^3
4099854290695	Embalaje de envío 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	5740.00 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

BLKH COMP RC EM						
W	10		8		6	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	84	80	86	82	83	83



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.