FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH CBO RD 325 V 16W ML 8304057 WT

BULKHEAD COMBO ROUND | Luminaria de pared y techo con protección IK10 e IP65 y función Multi Select



Áreas de aplicación

- 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
- Concepto Enchufe & Upgrade para una fácil conversión a sensor o luminaria de emergencia
- 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
- Elemento decorativo independiente disponible para un diseño de producto estético y funcional.

Características del producto

- Alta eficiencia luminosa: hasta 125 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK10
- Flujo luminoso: hasta 1920 lm
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C
- Posible cableado



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

Información técnica

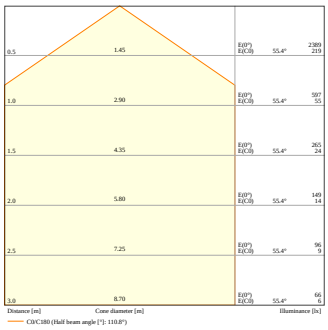
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	16,0 W / 13 W / 9 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	90mA / 75mA / 55 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T_{h50}	400 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	42.2 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

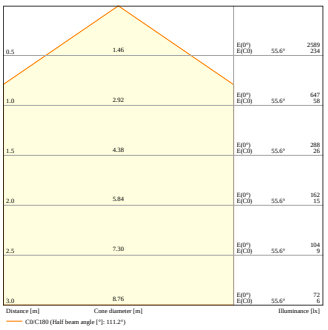
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm / 1612 lm / 1125 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 5700 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Intensidad luminosa	700 cd
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	110 °

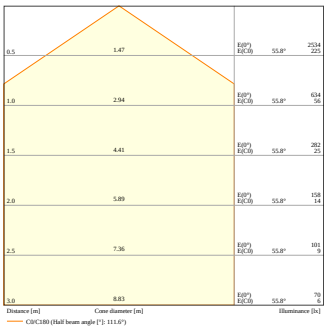
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



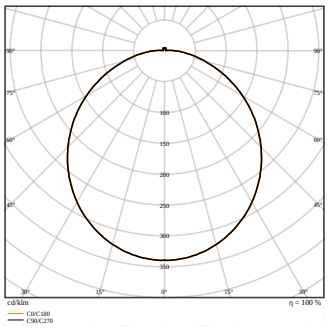
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT



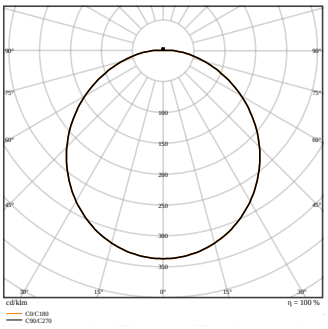
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT



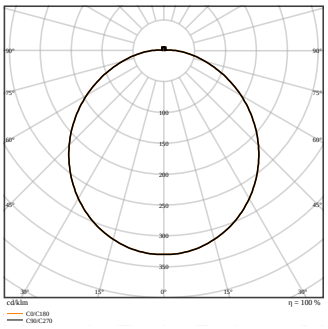
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT

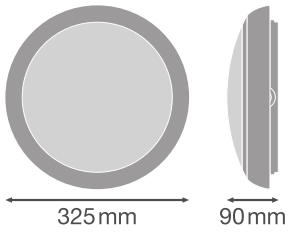
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
16 W	3000 K	1760 lm	110 lm/W
16 W	4000 K	1920 lm	120 lm/W
16 W	5700 K	1920 lm	120 lm/W
13 W	3000 K	1508 lm	116 lm/W
13 W	4000 K	1612 lm	124 lm/W
13 W	5700 K	1612 lm	124 lm/W
9 W	3000 K	1080 lm	120 lm/W
9 W	4000 K	1125 lm	125 lm/W
9 W	5700 K	1125 lm	125 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	325,00 mm
Alto	90,00 mm
Peso del producto	710,00 g

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



BLKH CBO RD 325 V 16W
MS 840 WT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)
Material cobertura	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °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)]

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

Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	32000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	25000

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	170mA/140mA/95 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	5 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas/fotocélula
Ángulo de detección del sensor	30 ° x 150 °
Encendido/apagado controlado por sensor	0 s…15 min
Rango de detección sensor de movimiento	4 m
Umbral de detección del sensor de luz	10…50 lx

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	1.5 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	150 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00051-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR / PLUG & UPGRADE

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854481031
	BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854492518
	BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854481055
	BLKH CBO RD SENSOR	4099854481093

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- Sensor de alta frecuencia Enchufe & Upgrade y kit de emergencia disponibles por separado
- Anillo de media visera acoplable disponible por separado

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	BLKH CBO RD 325 WT
PDF	Información técnica adicional	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT LEDV
PDF	Información legal	Legal Insert G11231556

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN BULKHEAD COMBO SENSOR

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
IES	Archivo IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
IES	Archivo IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT

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

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	CAD STEP 3D	BLKH CBO RD

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854480997	Caja unitaria 1	97 mm x 337 mm x 337 mm	870.00 g	11.02 dm^3
4099854481000	Embalaje de envío 10	692 mm x 507 mm x 359 mm	10326.00 g	125.95 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.

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.