FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 BK

BULKHEAD ROUND DALI | Luminaria robusta de pared y techo con protección IP65 e IK10 y tecnología DALI-2



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Iluminación DALI-2
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Regulación de alta calidad de 1…100 %
- Patrones de montaje flexibles para una instalación cómoda
- 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

- Luminaria lista para IoT con tecnología DALI-2
- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22
- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV, difusor de policarbonato
- Resistencia a golpes: IK10
- Tipo de protección: IP65
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Posible cableado



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

Información técnica

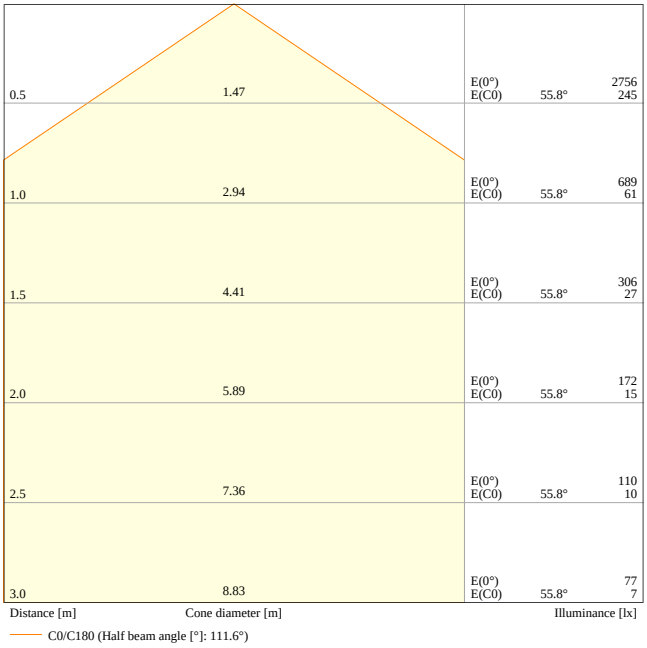
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15,50 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	69 mA
Corriente de encendido IP	5.13 A
T. corriente entrante T_{h50}	26 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	146
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	115
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	185
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT / Push-DIM

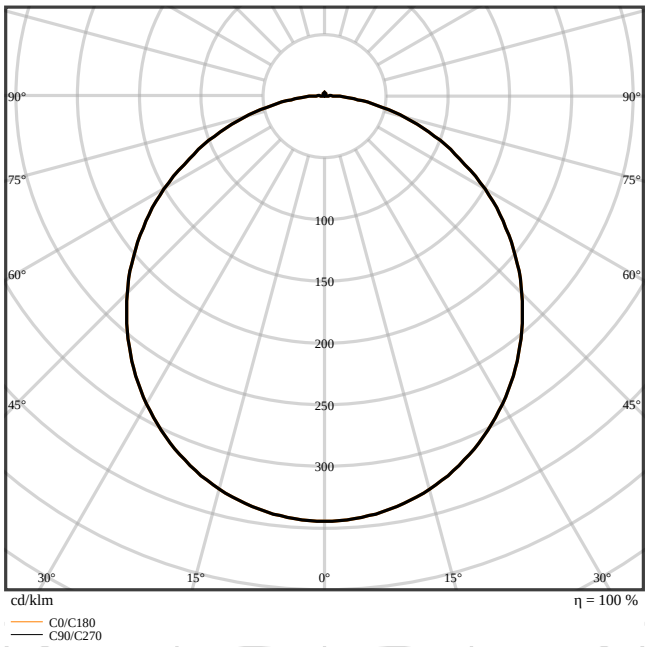
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2080 lm
Eficacia luminosa	134 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	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	120 °

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



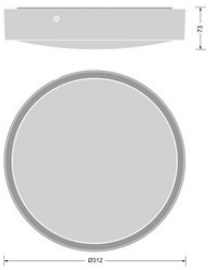
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	312,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	978,00 g



BULKHEAD ROUND 300 P

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro

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

Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9005
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	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 [1)]
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

1) Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	99000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	72000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	65000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	60000

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	350 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	2.2 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	300 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	Solo por un experto

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	EVERLOOP / VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD RING 300 BK	4099854880759
	BLKH RD RING 300 WT	4099854880773

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Source

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

Components Driver

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

Equipamiento / Accesorios

- Cubiertas con forma de anillo disponibles en diferentes Colores
- 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.

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	BULKHEAD ROUND DALI
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Legal Insert G11234786
PDF	Información legal	Light Source Insert G11232868
PDF	Declaraciones de conformidad	BLKH RD
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	BLKH RD
PDF	Certificados	ENEC BULKHEAD ROUND
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
STEP	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

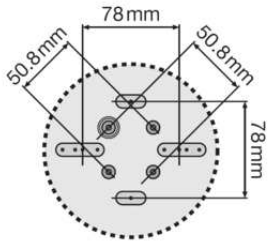
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

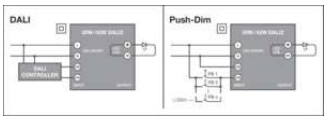
DATOS LOGÍSTICOS

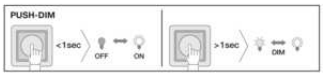
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854290749	Caja unitaria 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm^3
4099854290756	Embalaje de envío 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 g	71.86 dm^3

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







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.