

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 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

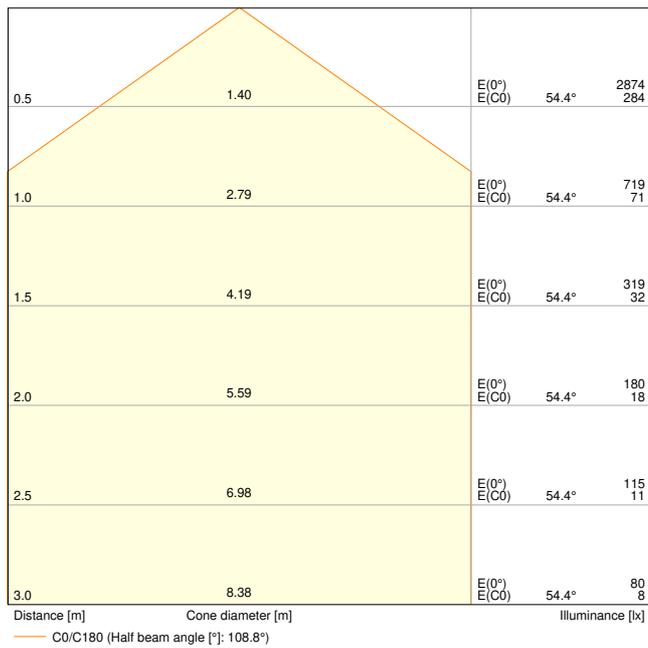
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

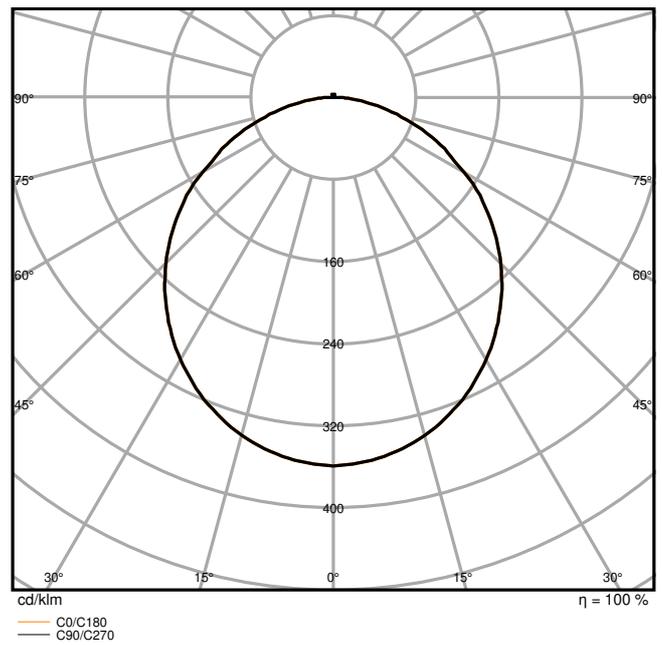
Potencia nominal	15,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	69 mA
Corriente de encendido IP	5.13 A
T. corriente entrante T _{h50}	26 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	146
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	115
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	185
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2020 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdc _m
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 °



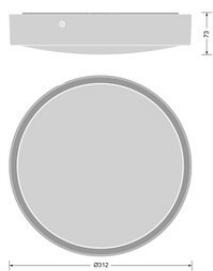
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

DIMENSIONES Y PESO

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



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
--------------------	-------

Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonate (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]	DALI2
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 25°C	65000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	46000 h
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 %

Batería

Capacidad nominal de la batería	4500 mAh
---------------------------------	----------

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

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2025
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
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

– Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

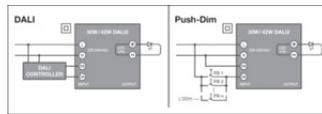
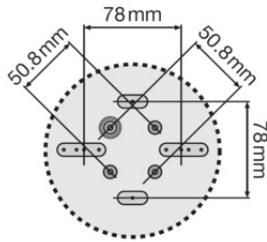
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	BULKHEAD ROUND DALI
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11218810
	Información legal	Legal Insert G11234786
	Información legal	Light Source Insert G11232868
	Declaraciones de conformidad	BLKH RD
	Declaraciones de conformidad UKCA	BLKH RD
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854286568	Caja unitaria 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm ³
4099854286575	Embalaje de envío 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 g	71.86 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

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.