FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SF BLKH S 250 P EM 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | 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

- 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
- Cubiertas disponibles por separado para un diseño estético y funcional
- 3 años de garantía
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Alta eficacia luminosa en funcionamiento normal
- 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
- Múltiples formas de montaje para una instalación adecuada
- 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Temperatura ambiente en funcionamiento: 5 °...+ 40 C
- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV, difusor de policarbonato
- Resistencia a golpes: IK10
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Posible cableado

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

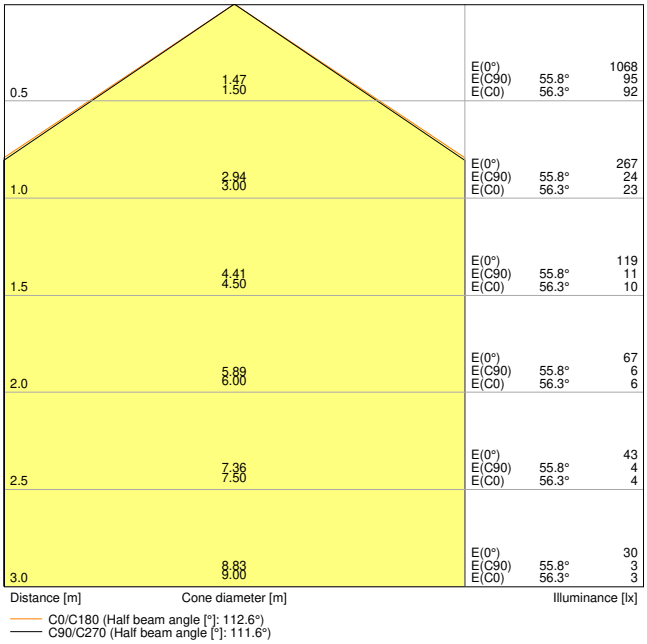
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	7.47 A
T. corriente entrante T_{h50}	725 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	16
Factor de potencia λ	≥0,5
Distorsión armónica total	< 8 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

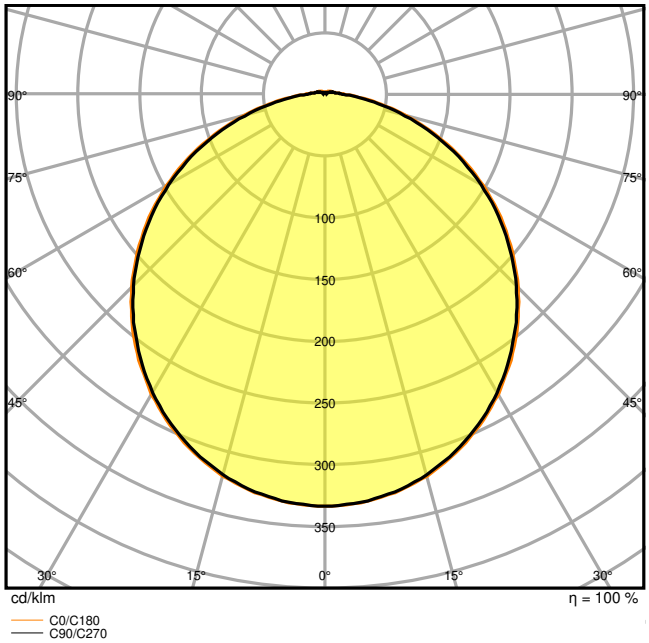
Datos fotométricos

Flujo luminoso	800 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



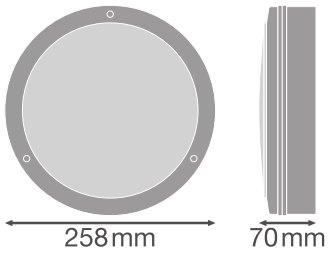
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	250,00 mm
Alto	70.00 mm
Peso del producto	850,00 g



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	Policarbonato (PC)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	+5…+40 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	IndoorIndoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	350 mA

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	3…8 m
Umbral de detección del sensor de luz	2…50 lx
Clasificación IP del sensor	IP20

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Area of emergency application	Anti-panic lighting / Escape route lighting
Type of emergency light operation	Mantenido / No mantenido
Type of emergency operation test	None
Wattage in maintained operation mode	16,5 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	800 lm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Luminous flux in emergency operation mode	300 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Cubiertas con forma de anillo disponibles en diferentes Colores
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

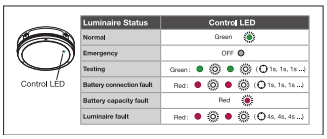
DATOS LOGÍSTICOS

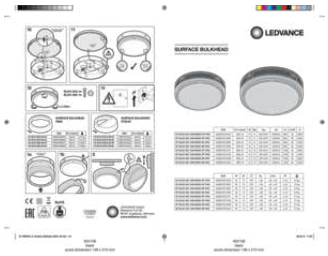
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647459	Embalaje de envío 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	8038.00 g	49.38 dm³

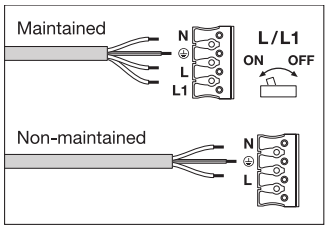
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.