

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF BLKH S 250 P EM 10W 830 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 incluido y a la función de iluminación 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

- 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

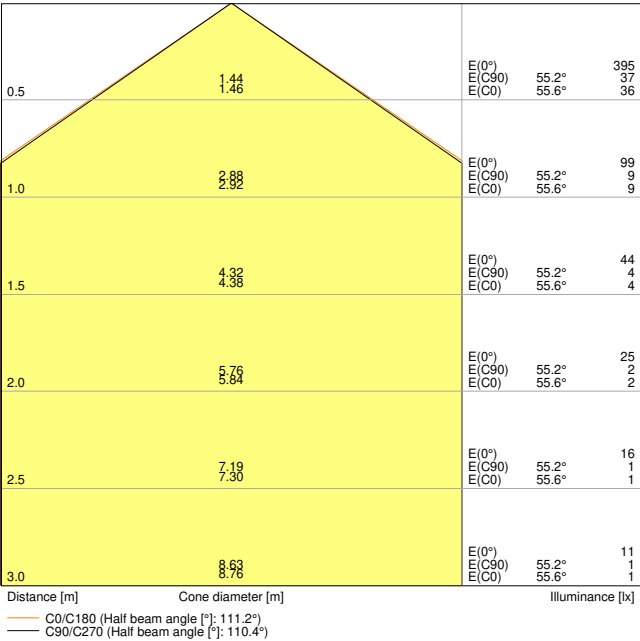
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

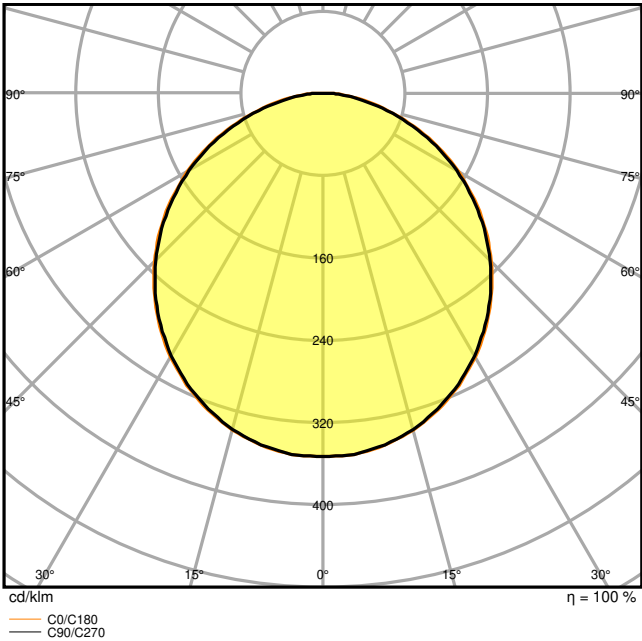
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	7.47 A
T. corriente entrante T _{h50}	725 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	16
Factor de potencia	≥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	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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 °



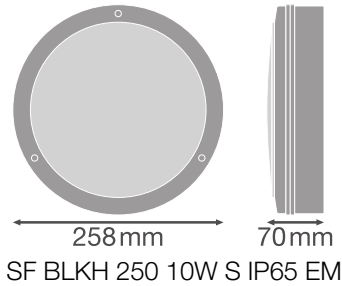
SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM



SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM

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	Polycarbonato (PC)
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
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
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	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

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

Área de la aplicación de emergencia	Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape
Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	Mantenido / No mantenido
Tipo de prueba de operación de emergencia	None
Potencia en modo de funcionamiento mantenido	16,5 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3,0 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	800 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
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	SF BLKH 250, 300 P IP65 EM
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Packaging insert	Legal insert SF BLKG S P IP65 EM
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH S EM LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S IP65 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S P IP65 EM

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S BK IP65 EM
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S EM BK
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S EM BK
	UGR file (UGR table)	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM
	LDC typ polar	SF BLKH S 250 P 10W 830 BK IP65 EM

Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250

Declaración de conformidad	Document name
	Documentos para oferta
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 830 BK IP65-ES	

DATOS LOGÍSTICOS

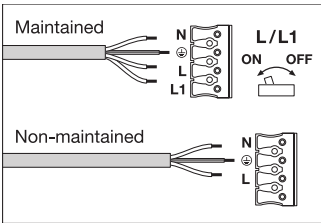
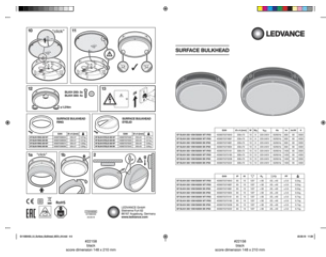
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647428	Caja unitaria 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	932.00 g	5.27 dm³
4058075647435	Embalaje de envío 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	8038.00 g	49.38 dm³

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



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: 10, 15, 30, 60, 120, 180
Battery connection fault	Red: 10, 15, 30, 60, 120, 180
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red: 10, 45, 90, 180



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.