

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF BLKH S 300 P EM 15W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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

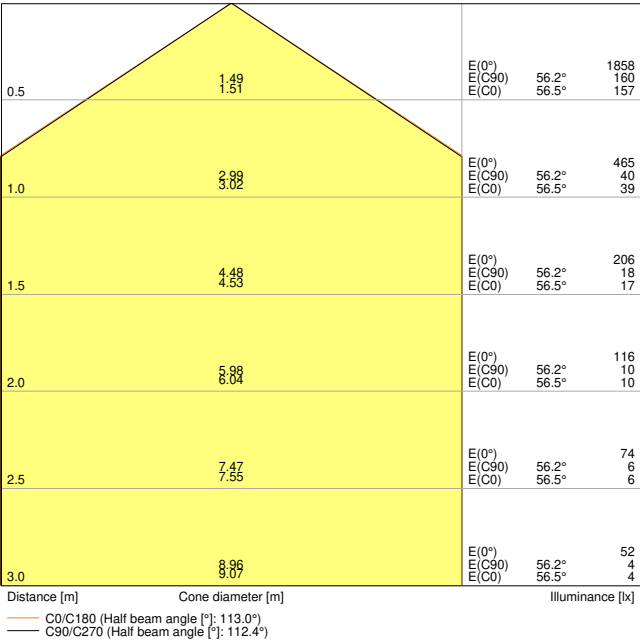
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

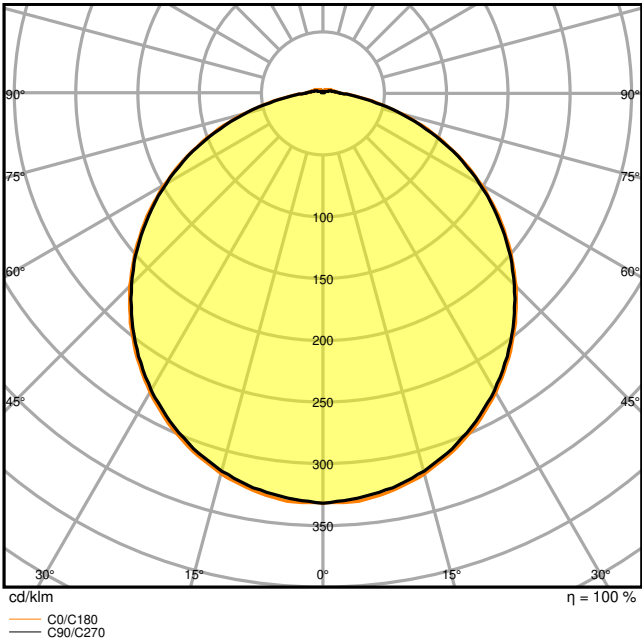
Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	3.47 A
T. corriente entrante T _{h50}	490 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	48
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	48
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	78
Factor de potencia	≥0,7
Distorsión armónica total	< 8 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1400 lm
Eficacia luminosa	93 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
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 °



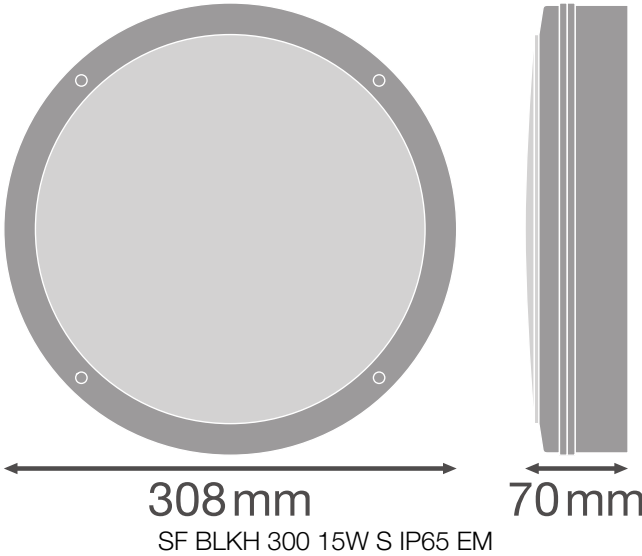
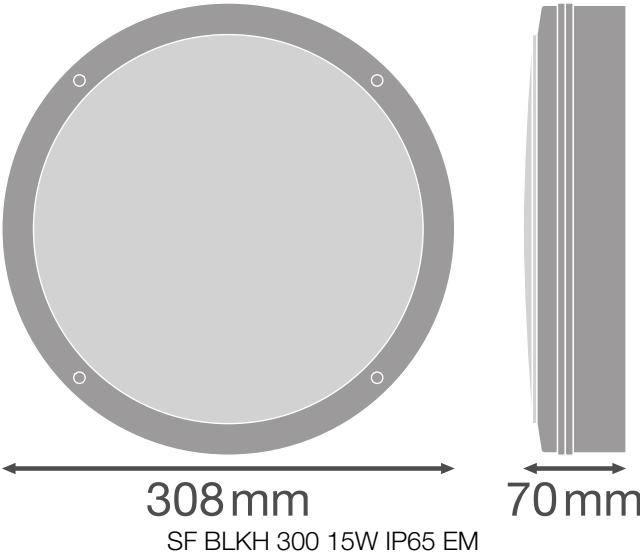
sf_blkH_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt



sf_blkH_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	300,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	1060,00 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	1400 lm
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	350 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

Documentos y certificados		Document name
	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 300 15W 4000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S BK IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K 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_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt
	LDC typ cone	sf_blkh_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt
	LDC typ polar	sf_blkh_S_300_P_15w_840_bk_ip65_em_ldt
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 300
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 840 BK IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

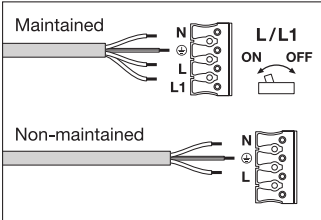
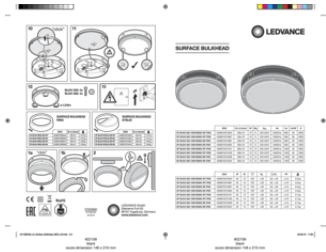
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647763	Caja unitaria 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1170.00 g	7.43 dm³
4058075647770	Embalaje de envío 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	10081.00 g	68.59 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



	Luminaire Status	Control LED
	Normal	Green
	Emergency	OFF
	Testing	Green: 1s, 1s, 1s
	Battery connection fault	Red: 1s, 1s, 1s
	Battery capacity fault	Red: 1s, 1s, 1s
	Luminaire fault	Red: 4s, 4s, 4s



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.