

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF BLKH S 250 P 10W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 y sensor de alta frecuencia



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- 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
- 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
- Cubiertas disponibles por separado para un diseño estético y funcional
- 5 años de garantía
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- 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
- Tipo de protección: IP65
- Flujo luminoso: hasta 800 lm.
- Rendimiento lumínico alto: hasta 80 lm/W
- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C

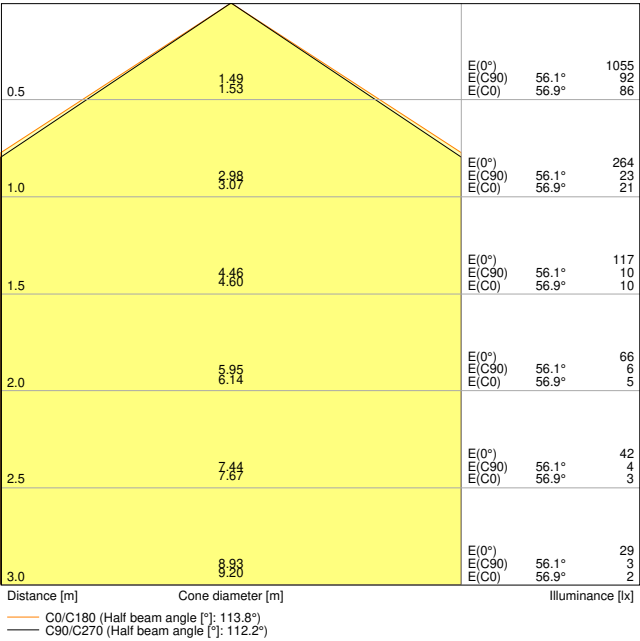
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

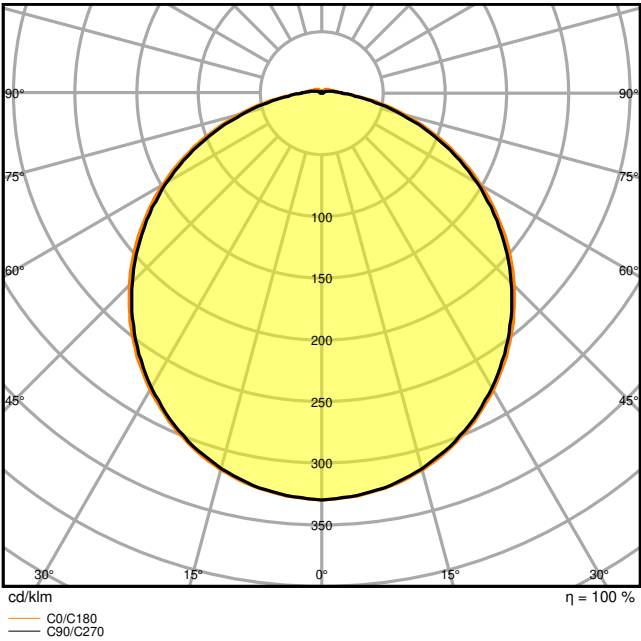
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	4,52 A
T. corriente entrante T _{h50}	685 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	49
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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
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 °



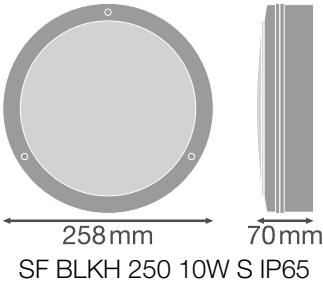
SF BLKH S 250 P 10W 840 WT IP65



sf_bkh_S_250_P_10w_840_wt_ip65_ldt

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	250,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	640,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (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
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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	None
---	------

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 S 250, 300 P IP65
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Packaging insert	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH S LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S P IP65

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S WT IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 840 WT IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 840
	UGR file (UGR table)	sf_bkh_s_250_p_10w_840_wt_ip65_ldt
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 840 WT IP65
	LDC typ polar	sf_bkh_s_250_p_10w_840_wt_ip65_ldt

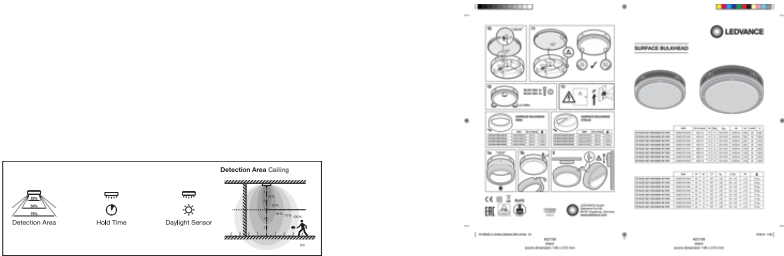
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR 10W 840 WT IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647244	Caja unitaria 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm³
4058075647251	Embalaje de envío 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 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 porfavor 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.