

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF BLKH S 250 P 10W 840 BK 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 clemas 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 funciona: Desde -20 a +40 °C

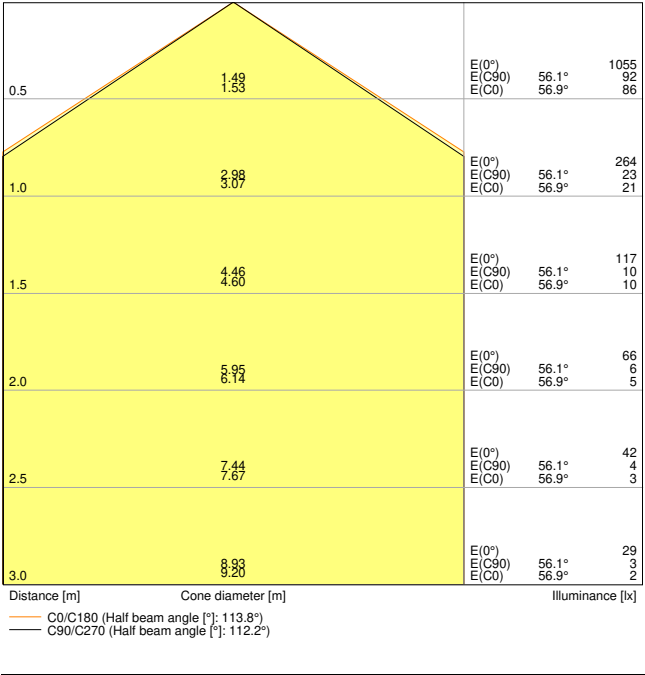
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

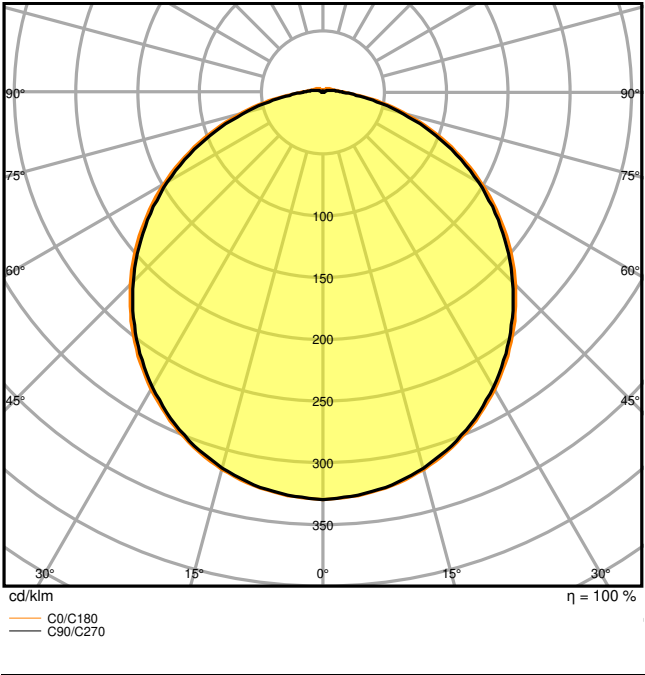
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	4,52 A
T. corriente entrante T _{h50}	685 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	29
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	49
Factor de potencia λ	$\geq 0,5$
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 °



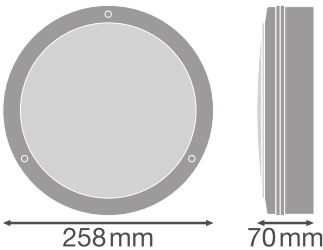
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	250,00 mm
Alto	70.00 mm
Peso del producto	640,00 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)

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

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

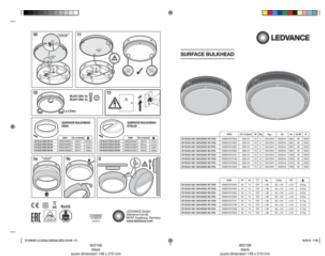
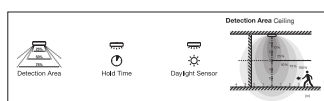
Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Declaración de conformidad	
	Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647282	Caja unitaria 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm ³
4058075647299	Embalaje de envío 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 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 versión más reciente.