

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Luminaria robusta de pared y techo con protección IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- 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
- 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

- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV, difusor de policarbonato
- Resistencia a golpes: IK10
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Posibilidad de cableado continuo
- 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

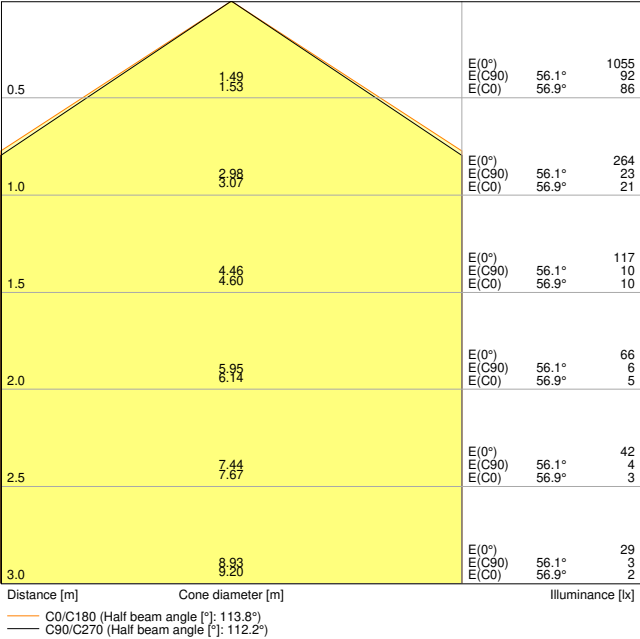
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

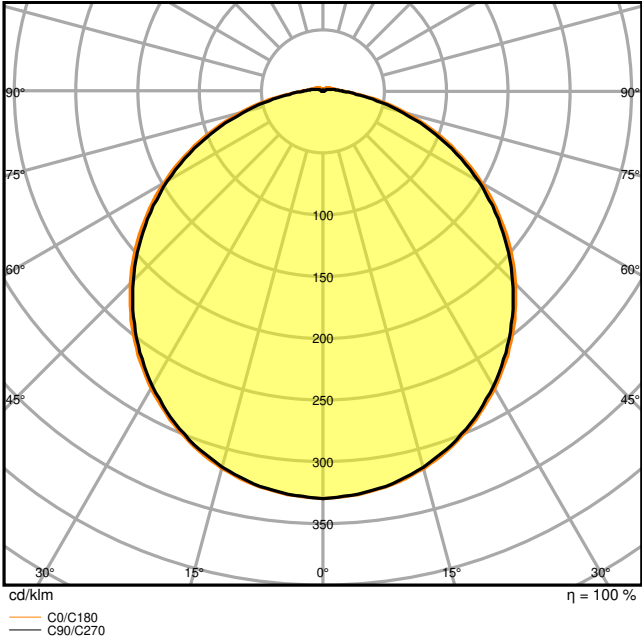
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	350,000 mA
Corriente de encendido IP	4,52 A
T. corriente entrante T _{h50}	685 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	49
Factor de potencia	≥0,7
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 °



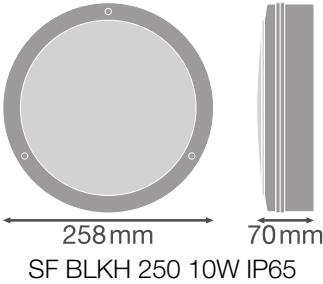
SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65



SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	250,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	580,00 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	Polycarbonato (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
--------------------	--------

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 250, 300 P IP65
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead P
	Packaging insert	Legal Insert SF BLKH
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Eyelid
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Ring
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Eyelid
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65 Ring
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K WT IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 840
	UGR file (UGR table)	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
	LDC typ cone	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
	LDC typ polar	SF BLKH 250 P 10W 840 WT IP65
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 ON OFF 10W 840 WT IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075647169	Caja unitaria 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	662.00 g	5.27 dm³
4058075647176	Embalaje de envío 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5878.00 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.

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.