FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SLIM PLAFON SQ 18 W/4000K BK IP20

SLIM PLAFON PRETO | Luminaria LED negra cuadrada y redonda superpuesta

Áreas de aplicación

- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Hospitales
- Aplicaciones de interior
- Entradas / Vestíbulos
- Salas de conferencias
- Areas de recepción

Beneficios del producto

- Luz agradable y alta consistencia de color
- Elevado flujo luminoso
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Fácil de montar
- Luminaria con luz directa para montaje de superficie o suspendido (pedir accesorios por separado)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 2 años de garantia

Características del producto

- Disponible con temperatura de color: 3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Tipo de protección: IP20

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	100…190 mA
Factor de potencia	> 0,45
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1350 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	210,00 mm
Ancho	210,00 mm
Alto	28,00 mm
Peso del producto	337,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+40 °C
Tipo de conexión	Terminal de botón, 2 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	25000

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Accesorios de montaje disponibles por separado

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE SLIM PLAFON 18W 840 SQ BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854212475	Caja unitaria 1			
4099854212482	Embalaje de envío 10	367 mm x 237 mm x 250 mm	4093.00 g	21.74 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.