



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SLIM PLAFON SQ 18 W/6500K 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 garantía

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Nominal wattage [calc.]	18,00 W
Nominal voltage [calc.]	100...240 V
Mains frequency [calc.]	50...60 Hz
Nominal current [calc.]	100...190 mA
Power factor ? [calc.]	> 0,45
Total harmonic distortion	< 20 %
Protection class [calc.]	II

Datos fotométricos

Luminous flux [calc.]	1440 lm
Luminous efficacy [calc.]	80 lm/W
Color temperature [calc.]	6500 K
Color rendering index Ra [calc.]	> 80
Standard deviation of color mat [calc.]	< 5 sdcm
Flickering value Pst LM	<1
Beam angle [calc.]	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Length [calc.]	210,00 mm
Width [calc.]	210,00 mm
Height [calc.]	28,00 mm
Product weight [AGGR]	337,00 g

MATERIAL Y COLORES

Product color [calc.]	Negro
Housing color [calc.]	Negro
Body material [calc.]	Aluminum
Cover material [calc.]	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test according to IEC 69 [PIM]	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Ambient temperature range [calc.]	-10...+40 °C
Type of connection [calc.]	Terminal de botón, 2 polos
Type of protection [calc.]	IP20
Protection class IK (shock resista [PIM]	IK03
Dimmable [calc.]	No
Type of mounting [calc.]	Surface

Application environment [GMS]	Indoor
Replaceable light source	No

Vida media

Lifespan L70/B50 at 25 °C	20000 h
Lifespan L80/B10 at 25 °C	20000 h
Number of switching cycles [calc.]	25000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

ErP LEDmod replaceable [MPRD]	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 865 SQ BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854212499	Caja unitaria 1			
4099854212505	Embalaje de envío 10	367 mm x 237 mm x 250 mm	4093.00 g	21.74 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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