

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SLIM PLAFON SQ 24W 840 WT IP20

SLIM PLAFON BRANCO | Luminaria LED blancos cuadrados y redondos



## Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- 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 50.000 h
- Tipo de protección: IP20

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	200350 mA
Factor de potencia	> 0,45
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 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	285,00 mm
Ancho	285,00 mm
Alto	28,00 mm
Peso del producto	583,00 g

# MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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

Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

<sup>1)</sup> 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

- Equipo de control externo incluido
- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Accesorios de montaje disponibles por separado

## **DESCARGAS**

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
(ES)	Archivo IES (IES)	LEDVANCE SLIM PLAFON 24W 840 SQ WT	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854212178	Caja unitaria 1			
4099854212185	Embalaje de envío 10	367 mm x 312 mm x 325 mm	6925.00 g	37.21 dm <sup>3</sup>

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.