

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SLIM PLAFON SQ 18W 830 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 garantía

### 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          | 18,00 W      |
| Tensión nominal           | 100...240 V  |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz   |
| Corriente nominal         | 150...270 mA |
| Factor de potencia        | > 0,45       |
| Distorsión armónica total | < 20 %       |
| Clase de protección       | II           |

Datos fotométricos

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                         | 1260 lm             |
| Eficacia luminosa                      | 70 lm/W             |
| Temperatura de color                   | 3000 K              |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco cálido       |
| Índice de reproducción cromática Ra    | > 80                |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| 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                          | 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                 |

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

- 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               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | Archivo IES (IES) | LEDVANCE SLIM PLAFON 18W 830 SQ WT |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854212093      | Caja unitaria<br>1                |                                         |            |           |
| 4099854212109      | Embalaje de envío<br>10           | 367 mm x 237 mm x 250 mm                | 4093.00 g  | 21.74 dm³ |

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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