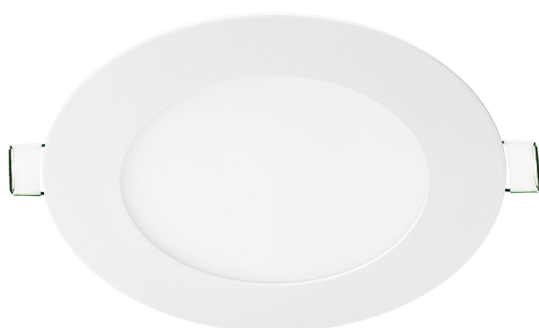


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DOWNLIGHT SLIM RD 12 W 3000 K WT

SLIM DOWNLIGHT BRANCO | Downlight LED empotrable regulable con hueco antideslumbrante blanca



### Áreas de aplicación

- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa
- Edificios públicos
- Centros comerciales
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Para uso en interior o exterior (solo en zonas a cubierto)

### Beneficios del producto

- Diseño muy delgado
- Diseño 2 en 1: montaje con kit Add-on de ampliación
- Instalación fácil y rápida
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Vida útil: hasta 20.000 h
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de protección: IP20
- Versiones redonda y cuadrada disponibles

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Potencia nominal          | 12,00 W      |
| Tensión nominal           | 100...240 V  |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz   |
| Corriente nominal         | 100...190 mA |
| Factor de potencia        | > 0,5        |
| Distorsión armónica total | < 20 %       |
| Clase de protección       | II           |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 840 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 sdcm      |
| Valor del Flickering Pst LM            | <1            |
| Ángulo de radiación                    | 110 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 170,00 mm |
| Alto              | 20,00 mm  |
| Peso del producto | 178,00 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             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -10...40 °C        |
| Temperatura de almacenamiento             | -20...+80 °C       |
| Tipo de conexión                          | Terminal a presión |
| Tipo de protección                        | IP20               |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03               |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Regulable                  | No       |
| Tipo de montaje            | Embutido |
| Entorno de aplicación      | Indoor   |
| Fuente de luz reemplazable | No       |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 20000 h               |
| 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 |
|------------------------|-----------------|

DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | LEDVANCE SLIM DL 12W 830 RD WT      |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Slim Downlight 12W Warm Round White |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854212956      | Caja unitaria<br>1                | 177 mm x 32 mm x 198 mm                 | 215.00 g   | 1.12 dm³  |
| 4099854212963      | Embalaje de envío<br>10           | 337 mm x 197 mm x 225 mm                | 2344.00 g  | 14.94 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 versión más reciente.