

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 120mm TW

SMART RECESS SLIM DOWNLIGHT TW | Downlight empotrable delgado inteligente con driver Blanco Dinámico integrado y regulable



### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Dormitorios
- Cocinas

### Beneficios del producto

- Diseño muy delgado
- Ideal cuando hay poco espacio en el techo

### Características del producto

- Driver integrado
- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ WiFi (con Android™ 4.4, iOS 10.0 o superior)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 3.000...6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: WiFi
- Material de la carcasa: plástico



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Potencia nominal                         | 8,00 W              |
| Tensión nominal                          | 220...240 V         |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz          |
| Corriente nominal                        | 80,000 mA           |
| Corriente de encendido IP                | 25 A                |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | < 1500 µs           |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | -                   |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | -                   |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | -                   |
| Factor de potencia λ                     | > 0,5               |
| Distorsión armónica total                | < 20 %              |
| Clase de protección                      | II                  |
| Modo de funcionamiento                   | External LED driver |

## Datos fotométricos

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                                        | 550 lm              |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 800 lm              |
| Eficacia luminosa                                     | 70 lm/W             |
| Temperatura de color                                  | 3000...6500 K       |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco sintonizable |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | ≥80                 |
| Desviación estándar de ajuste de color                | < 6 sdcm            |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °               |

## DIMENSIONES Y PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Diámetro           | 120,00 mm |
| Alto               | 24.00 mm  |
| Peso del producto  | 107,00 g  |
| Longitud del cable | 150 mm    |

## MATERIAL Y COLORES

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Color del producto                          | Blanco           |
| Color de carcasa                            | Blanco           |
| Material del cuerpo                         | Plastic          |
| Material cobertura                          | Polystyrene (PS) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg           |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+40 °C          |
| Temperatura de almacenamiento             | -20...+70 °C          |
| Tipo de conexión                          | Tornillo del terminal |
| Tipo de protección                        | IP20                  |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                  |
| Regulable                                 | Sí                    |
| Type of dimming [GMS]                     | WiFi                  |
| Tipo de montaje                           | Embutido              |
| Ubicación de montaje                      | Techo                 |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                |
| Diametro de montaje                       | 105.00 mm             |
| Profundidad de montaje                    | 35,0 mm               |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable       |
| Con fuente de luz                         | Sí                    |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 15000   |

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | None |
|-------------------------------------------|------|

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Normas                             | CE / ERP / EMC / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No                    |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075573253      | Caja unitaria<br>1                | 57 mm x 127 mm x 127 mm                 | 235.00 g   | 0.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075642782      | Embalaje de envío<br>6            | 266 mm x 138 mm x 200 mm                | 2298.00 g  | 7.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075642799      | Embalaje de envío<br>24           | 550 mm x 294 mm x 217 mm                | 9374.00 g  | 35.09 dm <sup>3</sup> |

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.