

Downlight Empotrable  
LOP671040



Descripción

Aplicaciones domésticas en todos las zonas. Y en comercios tanto en zonas comunes como oficinas.

Datos técnicos

Características lumínicas

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tipo de fuente luminosa    | LED            |
| Tecnología utilizada       | Osram Duris S8 |
| Temperatura de color       | 4000 K         |
| Intensidad luminosa máx.   | 451 cd         |
| Flujo luminoso útil $\phi$ | 1280 lm NC     |
| Ángulo de apertura         | 45°            |
| UGR                        |                |
| CRI                        | 80             |
| CRI R9                     | 24             |
| Coord. cromaticidad (x,y)  | 0.380 , 0.377  |
| Consistencia cromática     | 6              |
| SVM                        | 0.4            |
| Pst LM                     | 1              |

Características eléctricas

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Eficiencia energética     | D             |
| $\eta_{TM}$               | 150,53        |
| Consumo de energía        | 10 kWh/1000h  |
| Potencia nominal          | 10 W          |
| Potencia en espera        | 0 W           |
| Potencia en espera de red | n/a W         |
| Voltaje nominal           | 220 - 240 VAC |
| Corriente nominal         | 0,1           |
| Factor de potencia        | 0,9           |
| Factor de desplazam.      | 0,9           |
| Temp. funcionamiento      | -20 °C +50 °C |
| Frecuencia funcionam.     | 50-60 Hz      |
| Clase de aislamiento      | Clase II      |
| Tiempo encendido          | < 1s          |
| Tiempo calentamiento      | < 1s          |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Referencia  | LOP671040         |
| EAN         | 8436578193349     |
| Modelo      | LOP               |
| Color       | Blanco            |
| Peso neto   | 326 g             |
| Dimensiones | 100 x 100 x 75 mm |
| Peso bruto  | 368 g             |
| Packing     | 115 x 110 x 85 mm |

Información adicional

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Direccional                 | DLS                 |
| Red                         | MLS                 |
| Fuente conectada            | No                  |
| Fuente de color variable    | No                  |
| Fuente de alta luminancia   | No                  |
| Envolvente                  | No                  |
| Anti deslumbramiento        | No                  |
| Atenuable                   | No                  |
| Grado de estanqueidad       | IP67                |
| Resistencia impacto         | IK                  |
| Instalación                 | Ganchos             |
| Conexión / Casquillo        |                     |
| Corte / dist. entre centros | $\varnothing$ 90 mm |
| Material de la estructura   | Aleación aluminio   |
| Material del soporte        | Aleación aluminio   |
| Material del difusor        | PVC                 |
| Vida útil (L70B50)          | 25000 horas         |
| Ciclos de conmutación       | $\geq$ 30.000       |
| Factor de supervivencia     | 0,9                 |
| Factor mto. de flujo lum.   | 0,96                |

Información adicional sobre el embalaje

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Peso caja         | 7,86 kg            |
| Dimensiones caja  | 450 x 255 x 245 mm |
| Unidades por caja | 20                 |

## Normativa\*

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/35/EU (LVD) - 2014/30/EU (EMC) - 2015/863/EU (RHOS2)

EN 55015:2013/A1:2015 - EN 61547:2009 - EN 62471:2009 - EN 62031:2009/A2:2015

## Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.

Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.

Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.

No manipule el producto con las manos mojadas.

No perforar ningún elemento de la luminaria.

Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva

La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.

\* En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto

\*Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lámpara G24D por tubos led.

\*Condiciones de ensayo: 24°C y 50% de humedad relativa

