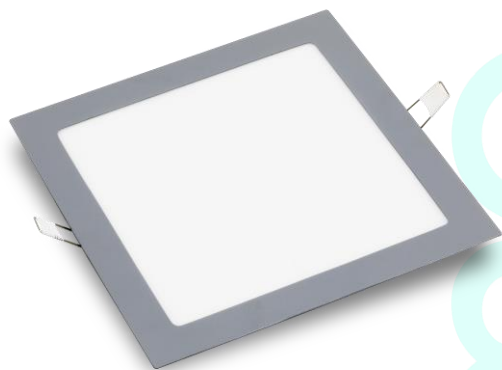


## Downlight Empotrable DLM2060CAL

### Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas



### Datos técnicos

#### Características lumínicas

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Tipo de fuente luminosa    | LED           |
| Tecnología utilizada       | 2835          |
| Temperatura de color       | 6000 K        |
| Intensidad luminosa máx.   | 969 cd        |
| Flujo luminoso útil $\phi$ | 2180 lm WC    |
| Ángulo de apertura         | 120°          |
| UGR                        |               |
| CRI                        | 80            |
| CRI R9                     | 6             |
| Coord. cromaticidad (x,y)  | 0.322 , 0.332 |
| Consistencia cromática     | 6             |
| SVM                        | 0.4           |
| Pst LM                     | 1             |

#### Características eléctricas

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Eficiencia energética     | E             |
| $\eta_{TM}$               | 128,18        |
| Consumo de energía        | 20 kWh/1000h  |
| Potencia nominal          | 20 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  | DLM2060CAL        |
| EAN         | 8436578190461     |
| Modelo      | Downlight         |
| Color       | Aluminio          |
| Peso neto   | 300 g             |
| Dimensiones | 220 x 220 x 15 mm |
| Peso bruto  | 390 g             |
| Packing     | 265x230x40 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       | IP20              |
| Resistencia impacto         | IK                |
| Instalación                 | Ganchos           |
| Conexión / Casquillo        |                   |
| Corte / dist. entre centros | 205x205mm         |
| Material de la estructura   | Aleación aluminio |
| Material del soporte        | Aleación aluminio |
| Material del difusor        | Polycarbonato     |
| Vida útil (L70B50)          | 25000 horas       |
| Ciclos de conmutación       | ≥30.000           |
| Factor de supervivencia     | 0,9               |
| Factor mto. de flujo lum.   | 0,96              |

#### Información adicional sobre el embalaje

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Peso caja         | 8,62 kg           |
| Dimensiones caja  | 48,5x43,5x28,5 cm |
| Unidades por caja | 20                |

## Normativa\*

Los productos antes mencionados cumplen con los requisitos esenciales de la Directiva LVD 2014/35/EU, Directiva EMC 2014/30/EU.

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 lampara G24D por tubos led.

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

