

# MZQ5060B



## Descripción

Aplicaciones domésticas, comercio, industriales. Naves industriales, fachadas, jardines, viales, monumentos, instalaciones deportivas, etc.

## Datos técnicos

### Características lumínicas

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de fuente luminosa    | LED                 |
| Tecnología utilizada       | SMD 2835            |
| Temperatura de color       | 6000 K              |
| Intensidad luminosa máx.   | cd                  |
| Flujo luminoso útil $\phi$ | 5450 lm 120°        |
| Ángulo de apertura         | Min 110° - Max 110° |
| UGR                        | >19                 |
| CRI                        | 80                  |
| CRI R9                     |                     |
| Coord. cromaticidad (x,y)  |                     |
| Consistencia cromática     |                     |
| SVM                        |                     |
| Pst LM                     |                     |

### Características eléctricas

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Eficiencia energética     | E             |
| $\eta_{TM}$               | 128,18        |
| Consumo de energía        | 50 kWh/1000h  |
| Potencia nominal          | 50 W          |
| Potencia en espera        | 0 W           |
| Potencia en espera de red | 0 W           |
| Voltaje nominal           | 220-240 V     |
| Tensión nominal           |               |
| Factor de potencia        | >0,90         |
| Factor de desplazam.      |               |
| Temp. funcionamiento      | -20 °C +50 °C |
| Frecuencia funcionam.     | 50-60 Hz      |
| Clase de aislamiento      | Clase I       |
| Tiempo encendido          |               |
| Tiempo calentamiento      |               |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Referencia          | MZQ5060B                        |
| EAN                 | 8436595310729                   |
| Modelo              |                                 |
| Color               | Negro                           |
| Peso                | 620 g                           |
| Dimensiones totales | X: 192mm<br>Y: 157mm<br>Z: 32mm |

### 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       | IP65              |
| Resistencia impacto         | IK06              |
| Instalación / Casquillo     | -                 |
| Corte / dist. entre centros | -                 |
| Material de la estructura   | Aleación aluminio |
| Material del soporte        | Acero lacado      |
| Material del difusor        | Cristal templado  |
| Vida útil                   | 25000 horas       |
| Ciclos de conmutación       | ≥30.000           |
| Factor de supervivencia     |                   |
| Factor mto. de flujo lum.   |                   |

### Información adicional sobre el embalaje

|                        |  |
|------------------------|--|
| Peso unitario bruto    |  |
| Dim. Embalaje unitario |  |
| Unidades por caja      |  |
| Dimensiones caja       |  |
| Peso caja              |  |

## Normativa\*

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

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62560:2012+A1:2015; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:3172

## 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.

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

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

