

## Proyectores

# LQ50RGB

## 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       | RGB K      |
| Intensidad luminosa máx.   | 2044 cd    |
| Flujo luminoso útil $\phi$ | 4600 lm WC |
| Ángulo de apertura         | 110°       |
| UGR                        |            |
| CRI                        | 80         |
| CRI R9                     |            |
| Coord. cromaticidad (x,y)  |            |
| Consistencia cromática     | 6          |
| SVM                        | 0.4        |
| Pst LM                     | 1          |

### Características eléctricas

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Eficiencia energética     | F             |
| $\eta_{TM}$               | 108,19        |
| Consumo de energía        | 50 kWh/1000h  |
| Potencia nominal          | 50 W          |
| Potencia en espera        | 0 W           |
| Potencia en espera de red | n/a W         |
| Voltaje nominal           | 220 - 240 VAC |
| Corriente nominal         | 0,3           |
| 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 I       |
| Tiempo encendido          | < 1s          |
| Tiempo calentamiento      | < 1s          |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Referencia  | LQ50RGB           |
| EAN         | 8436595319937     |
| Modelo      | LQ                |
| Color       | Negro             |
| Peso neto   | 438 g             |
| Dimensiones | 182 x 128 x 28 mm |
| Peso bruto  | 482 g             |
| Packing     | 201 x 31 x 155 mm |

### Información adicional

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Direccional                  | DLS                                                  |
| Red                          | MLS                                                  |
| Fuente conectada             | No                                                   |
| Fuente de color variable     | Si                                                   |
| Fuente de alta luminancia    | No                                                   |
| Envolvente                   | No                                                   |
| Anti deslumbramiento         | No                                                   |
| Atenuable                    | Si                                                   |
| Grado de estanqueidad        | IP65                                                 |
| Resistencia impacto          | IK                                                   |
| Instalación                  | $\geq 2 \times \varnothing 3,0 \times 45 \text{ mm}$ |
| Conexión / Casquillo         | Cableado                                             |
| Corte / dist. entre centros  | 3.5 mm                                               |
| Material de la estructura    | Aleación aluminio                                    |
| Material del soporte         | Acero lacado                                         |
| Material del difusor         | Cristal templado                                     |
| Vida útil ( $L_{70B_{50}}$ ) | 25000 horas                                          |
| Ciclos de conmutación        | $\geq 30.000$                                        |
| Factor de supervivencia      | 0,900000000000000002                                 |
| Factor mto. de flujo lum.    | 0,96                                                 |

### Información adicional sobre el embalaje

|                   |  |
|-------------------|--|
| Peso caja         |  |
| Dimensiones caja  |  |
| Unidades por caja |  |

## 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

