

## RefLED ES50-MR16 V3

RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL

0026612



### Características del producto

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen MR16 lamp.
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look.
- Reduced visible heat sink from the front.
- Available in 36 degree.
- High lumen efficacy.
- 12V AC/DC.
- 15,000 hours average rated life.
- 3 years warranty



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nombre del producto                                | RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL                |
| Tecnología                                         | LED                                            |
| Potencia (clasificada) (W)                         | 4.50                                           |
| Type                                               | RefLED MR16 V3                                 |
| Cap/Base                                           | GU5.3                                          |
| Fixture rating                                     | Open                                           |
| General application                                | Educación, Hospitality, Residential & Consumer |
| ETIM Class                                         | EC001959                                       |
| FI del número electrónico                          | 4740455                                        |
| SE del número electrónico                          | 8292471                                        |
| Warranty                                           | 3 years                                        |
| Temperatura de color (K)                           | 3000                                           |
| Color de la luz                                    | Warm White                                     |
| IRC (Ra)                                           | 80                                             |
| Variación de color inicial tras el incendio (SDCM) | SDCM6                                          |
| Colour Consistency (SDCM)                          | 6                                              |
| Beam Angle (°)                                     | 36                                             |
| Wattage (W)                                        | 4.50                                           |
| Tensión (V)                                        | 12                                             |
| Average life (Nominal) (h)                         | 15000                                          |
| Product EAN number                                 | 5410288266121                                  |

## TABLA DE DATOS

### Información General

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nombre del producto                     | RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL                |
| Tecnología                              | LED                                            |
| Potencia (clasificada) (W)              | 4.50                                           |
| Type                                    | RefLED MR16 V3                                 |
| Cap/Base                                | GU5.3                                          |
| Fixture rating                          | Open                                           |
| General application                     | Educación, Hospitality, Residential & Consumer |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25                                             |

## RefLED ES50-MR16 V3

RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL  
0026612

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| ETIM Class                | EC001959 |
| FI del número electrónico | 4740455  |
| SE del número electrónico | 8292471  |
| Warranty                  | 3 years  |

### Datos ópticos

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Rated Luminous Flux Useful (lm)                                       | 345        |
| Temperatura de color (K)                                              | 3000       |
| Color de la luz                                                       | Warm White |
| IRC (Ra)                                                              | 80         |
| Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)                    | SDCM6      |
| Colour Consistency (SDCM)                                             | 6          |
| Rated Luminous Intensity (cd)                                         | 800        |
| Beam Angle (°)                                                        | 36         |
| Ángulo del haz (clasificado) (°)                                      | 36         |
| Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm) | 70         |

### Datos eléctricos

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Wattage (W)                                            | 4.50        |
| Tiempo de encendido (máx.) (s)                         | 0.5         |
| Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s) | 1.0         |
| Tensión de red (V)                                     | 12V         |
| Tensión (V)                                            | 12          |
| Lamp power factor                                      | 0.5         |
| No. Of switching cycles before premature failures      | >50000      |
| Corriente de irrupción (A)                             | 2.70        |
| Lamp Energy Label (class)                              | A+          |
| kWh per 1000 hours burning time                        | 5           |
| Nominal Frequency (Hz)                                 | DC/50/60/HF |
| Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático    | 8           |
| Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático    | 12          |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                      | 16          |

### Información de vida útil

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Average life (Nominal) (h)          | 15000 |
| Promedio de vida útil (h) - L70/B50 | 15000 |

### Datos físicos

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longitud (mm)                 | 45    |
| Nominal Product Diameter (mm) | 50    |
| Peso (kg)                     | 0.027 |

### Empaquetado

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Descripción del paquete | Carton |
|-------------------------|--------|

## RefLED ES50-MR16 V3

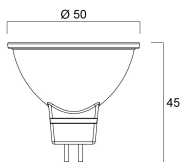
RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL  
0026612

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Product EAN number                   | 5410288266121  |
| Longitud del embalaje individual(cm) | 5.5            |
| Anchura única del embalaje (cm)      | 5.2            |
| Packaging single depth (cm)          | 5.2            |
| DUN14 (inner)                        | 25410288266125 |
| Cantidad de la unidad de Venta       | 6              |
| Altura interior del embalaje         | 16.7           |
| Ancho interior del embalaje          | 11.5           |
| Longitud interior del embalaje       | 6.5            |
| DUN14 (outer)                        | 15410288266128 |
| Cantidad del embalaje por cajas      | 60             |
| Packaging outer length / height (cm) | 59.0           |
| Packaging outer width (cm)           | 18.2           |
| Packaging outer depth (cm)           | 15.5           |

### Información de seguridad

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Instrucciones de limpieza en caso de rotura | Not applicable                             |
| Lámpara para usos especiales                | No                                         |
| Finalidad prevista                          | General lighting                           |
| Solo para uso en aplicaciones secas         | Sí                                         |
| No es adecuado para iluminación doméstica   | Sí                                         |
| Mensaje de seguridad                        | Not Suitable for totally enclosed fixtures |
| Mensaje de seguridad                        | Suitable for approved transf./dimmers      |

## DIBUJOS TÉCNICOS



RefLED ES50-MR16 V3  
RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL  
0026612

