

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL

0027434



### Características del producto

- Compact, energy efficient and exceptional value for money product.
- Same shape and size as halogen GU10 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
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

|                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto                                | RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL                                                      |
| Tecnología                                         | LED                                                                                  |
| Potencia (clasificada) (W)                         | 4.2                                                                                  |
| Cap/Base                                           | GU10                                                                                 |
| Fixture rating                                     | Open                                                                                 |
| General application                                | Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries, |
| ETIM Class                                         | EC001959                                                                             |
| FI del número electrónico                          | 4740463                                                                              |
| SE del número electrónico                          | 8292496                                                                              |
| Warranty                                           | 3 years                                                                              |
| Temperatura de color (K)                           | 4000                                                                                 |
| Color de la luz                                    | Cool White                                                                           |
| IRC (Ra)                                           | 80                                                                                   |
| Colour Consistency (SDCM)                          | 6                                                                                    |
| Variación de color inicial tras el incendio (SDCM) | SDCM6                                                                                |
| Beam Angle (°)                                     | 36                                                                                   |
| Wattage (W)                                        | 4.2                                                                                  |
| Tensión (V)                                        | 230                                                                                  |
| Average life (Nominal) (h)                         | 15000                                                                                |
| Product EAN number                                 | 5410288274348                                                                        |

## TABLA DE DATOS

### Información General

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto        | RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL                                                      |
| Tecnología                 | LED                                                                                  |
| Potencia (clasificada) (W) | 4.2                                                                                  |
| Cap/Base                   | GU10                                                                                 |
| Fixture rating             | Open                                                                                 |
| General application        | Office, Hospitality, Retail, Educación, Residential & Consumer, Museums & Galleries, |

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL

0027434

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25       |
| ETIM Class                              | EC001959 |
| FI del número electrónico               | 4740463  |
| SE del número electrónico               | 8292496  |
| Warranty                                | 3 years  |

### Datos ópticos

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Rated Luminous Flux Useful (lm)                                       | 345        |
| Temperatura de color (K)                                              | 4000       |
| Color de la luz                                                       | Cool White |
| IRC (Ra)                                                              | 80         |
| Colour Consistency (SDCM)                                             | 6          |
| Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)                    | SDCM6      |
| Rated Luminous Intensity (cd)                                         | 770        |
| 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)                                            | 4.2     |
| Equivalent watt (W)                                    | 50      |
| Tiempo de encendido (máx.) (s)                         | 0.5     |
| Tiempo de calentamiento al 60% de plena luz (máx.) (s) | 1.0     |
| Tensión (V)                                            | 230     |
| Lamp power factor                                      | 0.5     |
| No. Of switching cycles before premature failures      | >50000  |
| Corriente de irrupción (A)                             | 3.9     |
| Lamp Energy Label (class)                              | A+      |
| kWh per 1000 hours burning time                        | 5       |
| Nominal Frequency (Hz)                                 | 50/60Hz |
| Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático    | 14      |
| Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático    | 23      |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                      | 28      |

### Información de vida útil

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

### Datos físicos

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longitud (mm)                 | 54    |
| Nominal Product Diameter (mm) | 50    |
| Peso (kg)                     | 0.031 |

## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL

0027434

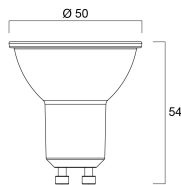
### Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Descripción del paquete              | Carton         |
| Product EAN number                   | 5410288274348  |
| Longitud del embalaje individual(cm) | 6.1            |
| Anchura única del embalaje (cm)      | 5.2            |
| Packaging single depth (cm)          | 5.2            |
| DUN14 (inner)                        | 25410288274342 |
| Cantidad de la unidad de Venta       | 6              |
| Altura interior del embalaje         | 16.7           |
| Ancho interior del embalaje          | 11.6           |
| Longitud interior del embalaje       | 7.5            |
| DUN14 (outer)                        | 15410288274345 |
| Cantidad del embalaje por cajas      | 60             |
| Packaging outer length / height (cm) | 59.8           |
| Packaging outer width (cm)           | 18.7           |
| Packaging outer depth (cm)           | 17.1           |

### Información de seguridad

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Instrucciones de limpieza en caso de rotura | Not applicable                             |
| Lámpara para usos especiales                | No                                         |
| Solo para uso en aplicaciones secas         | Sí                                         |
| No es adecuado para iluminación doméstica   | Sí                                         |
| Mensaje de seguridad                        | Not Suitable for totally enclosed fixtures |

## DIBUJOS TÉCNICOS



## RefLED ES50

RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL

0027434

