

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL

0029103



### Caratteristiche prodotto

- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality - ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



## PANORAMICA DEL PRODOTTO

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                   | RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL                                                              |
| Tecnologia                      | LED                                                                                                       |
| Potenza 50Hz (W)                | 3                                                                                                         |
| Type                            | LED exchangeable                                                                                          |
| Cap/Base                        | GU10                                                                                                      |
| Fixture rating                  | Open                                                                                                      |
| General application             | Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione, Residential & Consumer, Musei e gallerie |
| ETIM Class                      | EC001959                                                                                                  |
| E-number Finlandia              | 4741037                                                                                                   |
| Garanzia                        | 5 years                                                                                                   |
| Temperatura di colore (K)       | 4000                                                                                                      |
| Colore della luce               | Bianco freddo                                                                                             |
| CRI (Ra)                        | 80                                                                                                        |
| Consistenza colore (SDCM)       | SDCM6                                                                                                     |
| Colour Consistency (SDCM)       | 6                                                                                                         |
| Beam Angle (°)                  | 36                                                                                                        |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1                                                                                                       |
| Potenza nominale (W)            | 3                                                                                                         |
| Tensione del prodotto (V)       | 230                                                                                                       |
| Dimmable                        | No                                                                                                        |
| Average life (Nominal) (h)      | 25000                                                                                                     |
| Product EAN number              | 5410288291031                                                                                             |

## TABELLA DATI

### Dati generali

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Nome prodotto    | RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL |
| Tecnologia       | LED                                          |
| Potenza 50Hz (W) | 3                                            |
| Type             | LED exchangeable                             |
| Cap/Base         | GU10                                         |

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL

0029103

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fixture rating                          | Open                                                                                                      |
| General application                     | Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione, Residential & Consumer, Musei e gallerie |
| Operating temperature range (°C)        | -20°C...+50°C                                                                                             |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25                                                                                                        |
| ETIM Class                              | EC001959                                                                                                  |
| E-number Finlandia                      | 4741037                                                                                                   |
| Garanzia                                | 5 years                                                                                                   |

### Dati ottici

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura di colore (K)              | 4000          |
| Colore della luce                      | Bianco freddo |
| CRI (Ra)                               | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)              | SDCM6         |
| Colour Consistency (SDCM)              | 6             |
| Luminous Intensity (cd)                | 500           |
| Beam Angle (°)                         | 36            |
| Gruppo di rischio fotobiologico        | RG1           |
| Flusso mantenuto a fine vita utile (%) | 70            |

### Dati elettrici

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Potenza nominale (W)                                 | 3       |
| Potenza lampada inc. equivalente                     | 35      |
| Tensione del prodotto (V)                            | 230     |
| Control gear required                                | No      |
| No. Of switching cycles before premature failures    | >100000 |
| Transformer required                                 | No      |
| Dimmable                                             | No      |
| Corrente di spunto (A)                               | 5.64    |
| Durata picco di corrente (µs)                        | 192     |
| Lamp Energy Label (class)                            | F       |
| Nominal Frequency (Hz)                               | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 213     |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                    | 128     |

### Dati vita utile

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50    | 25000 |
| Average life (Nominal) (h)       | 25000 |
| Vita utile media (nominale)(ore) | 25000 |

### Dati dimensionali

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Nominal Product Height (mm)   | 54   |
| Nominal Product Diameter (mm) | 50   |
| Peso (Kg)                     | 0.05 |

### Dati di imballo

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tipologia imballo singolo | Carton |
|---------------------------|--------|

## RefLED Superia Retro ES50

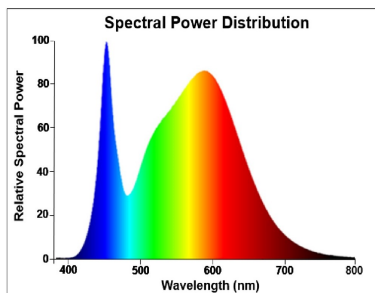
RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL  
0029103

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Product EAN number                   | 5410288291031  |
| Lunghezza imballo singolo (mm)       | 8.2            |
| Larghezza imballo singolo (cm)       | 6.1            |
| Packaging single depth (cm)          | 5.1            |
| DUN14 (inner)                        | 25410288291035 |
| Quantità per imballo interno         | 6              |
| Profondità imballaggio interno (cm)  | 9.2            |
| Larghezza imballaggio interno (cm)   | 16.4           |
| Lunghezza imballaggio interno (cm)   | 13.1           |
| DUN14 (outer)                        | 15410288291038 |
| Quantità per imballo esterno         | 60             |
| Packaging outer length / height (cm) | 20.8           |
| Packaging outer width (cm)           | 17.8           |
| Packaging outer depth (cm)           | 68.5           |

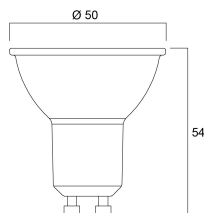
### Dati di sicurezza

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C)       | -20-50         |
| Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura | Not applicable |
| Lampade per applicazioni speciali           | No             |
| Utilizzabile solo in applicazioni asciutte  | Sì             |
| Adatto per l'illuminazione domestica        | Sì             |
| Messaggio di sicurezza                      | None           |

## FOTOMETRIA



## DISEGNI TECNICI



RefLED Superia Retro ES50  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL*  
0029103

**ENERG**

**SYLVANIA**

0029103



3

kWh/1000h

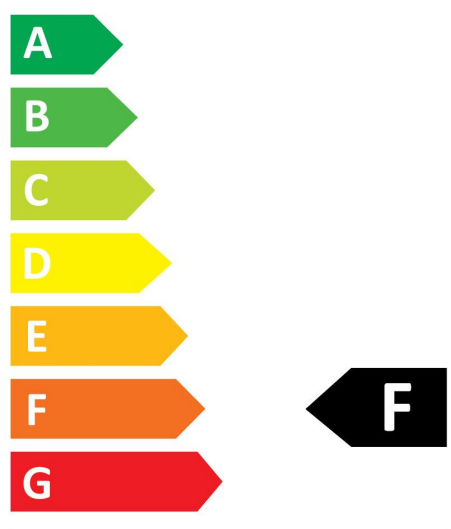


2019/2015

RefLED Superia Retro ES50  
*RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 840 36 SL*  
0029103



0029103



**3**  
kWh/1000h

