

# RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 927 36 SL

Artikelnummer 0029137

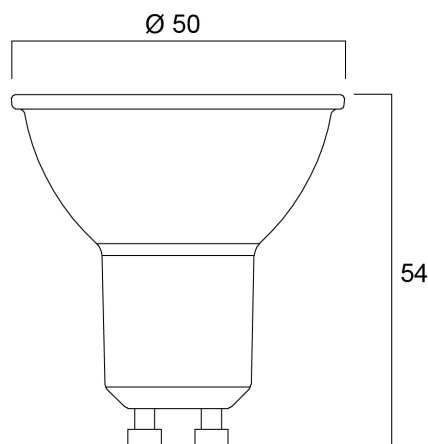
**SYLVANIA**



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: CRI90 Dimmable with approved dimmers Warranty: 5 Years

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 927 36 SL

Artikelnummer 0029137



## Allgemeine Daten

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 927 36 SL                                    |
| Technologie                   | LED                                                                                 |
| Watt (Nennwert) (W)           | 5                                                                                   |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+50°C                                                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                            |
| E-Nummer FI                   | 4741029                                                                             |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                             |

## Optische Daten

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Useful luminous flux (Φ <sub>use</sub> ) | 405       |
| Farbtemperatur (K)                       | 2700      |
| Lichtfarbe                               | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                 | 90        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                    | SDCM6     |
| Farbabweichung (SDCM)                    | 6         |
| Lichtintensität (cd)                     | 720       |
| Ausstrahlungswinkel (°)                  | 36        |
| Photobiological Risk Group               | RG1       |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)   | 70        |

## Elektrische Daten

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                           | 5       |
| Wattage (W)                                     | 5       |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 55      |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 220     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 240     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | No      |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar                                         | Yes     |
| Einschaltstrom (A)                              | 0.46    |
| Dauer Einschaltstrom (μs)                       | 28      |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 667     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 667     |

## Lifetime data

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50                        | 25000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)          | 25000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 25000 |

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 54    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                      | 0.049 |

# RefLED Superia Retro ES50 V3 405LM DIM 927 36 SL

Artikelnummer 0029137

**SYLVANIA**

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288291376  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 8.2            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.1            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288291373 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 19.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 11.3           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.5            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288291370 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 21.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.7           |

## Safety data

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-50                         |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Not applicable                 |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No                             |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja                             |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Yes                            |
| Safety message                                      | Dimmable with approved dimmers |