

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 550LM DIM 830 36° SL

Artikelnummer 0029971

**SYLVANIA**



Leistungsstarke professionelle LED-GU10-Produktreihe mit dem gleichen Erscheinungsbild und der gleichen Haptik wie eine traditionelle Halogen-GU10-Lampe. Erzeugt einen Rücklichteffekt ähnlich wie bei Halogen-Dichroitlampen. Vollglasdesign bedeutet keine Farbabweichungen zwischen Lampe und Leuchte. Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. COOLFIT-Funktionalität sorgt für Überhitzungs- und Temperaturschutz. Hohe Schaltzyklen: >100.000. Hohe Farbwiedergabe: CRI80. Dimmbar mit zugelassenen Dimmern. Garantie: 5 Jahre.

## Technische Werte

### Photometrie

#### Allgemeine Daten

|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | REFLED SUPERIA RETRO<br>ES50 550LM DIM 830<br>36° SL                                         |
| Technologie                   | LED                                                                                          |
| Watt (Nennwert) (W)           | 6.5                                                                                          |
| Sockel                        | GU10                                                                                         |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                                                                         |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Education, Hospitality,<br>Museums & Galleries,<br>Office, Residential &<br>Consumer, Retail |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                           |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                                     |
| E-Nummer FI                   | 4740703                                                                                      |
| E-Nummer SE                   | 8294395                                                                                      |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                                      |

#### Optische Daten

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux (Φ <sub>use</sub> ) | 550        |
| Farbtemperatur (K)                       | 3000       |
| Lichtfarbe                               | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                 | 80         |
| Farbabweichung (SDCM)                    | 6          |
| Farbkonsistenz (SDCM)                    | SDCM6      |
| Lichtintensität (cd)                     | 1000       |
| Ausstrahlungswinkel (°)                  | 36         |

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 550LM DIM 830 36° SL

Artikelnummer 0029971



## Elektrische Daten

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Power consumption (W)                                    | 6.5     |
| Wattage (W)                                              | 6.5     |
| Startzeit (max) (s)                                      | 0.5     |
| Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s) | 1       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.7     |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall          | >100000 |
| Dimmbar                                                  | Yes     |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz |

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Länge (mm)                        | 54    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                      | 0.046 |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288299716  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 6.7            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.1            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288299713 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 16.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 11.0           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 8.5            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288299710 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 17.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 19.7           |

## Safety data

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 |