

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Artikelnummer 0029950

**SYLVANIA**



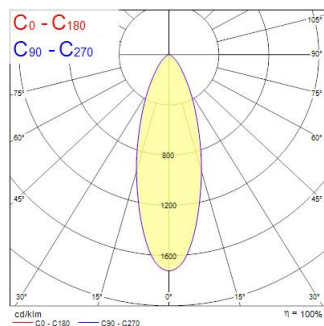
- Professionelle LED-GU10-Lampen der Spitzenklasse mit dem gleichen Aussehen und der gleichen Haptik wie herkömmliche Halogen-GU10-Lampen- Erzielt einen Gegenlichteffekt, der dem von Halogenlampen ähnelt- Vollglasdesign, d.h. keine Farbüberschneidungen zwischen Lampe und Leuchte- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden- COOLFIT-Funktionalität - gewährleistet Schutz vor Überhitzung und Übertemperatur- Hohe Schaltzyklen: >100.000- Hohe Farbwiedergabe: CRI80- Nicht dimmbar- Garantie: 5 Jahre

## Technische Werte

### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx]     |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0,5          | 0,31<br>0,32      | 0,31<br>0,32      | 2637<br>1234<br>1237 |
| 1,0          | 0,63<br>0,63      | 0,63<br>0,63      | 709<br>309<br>309    |
| 1,5          | 0,94<br>0,95      | 0,94<br>0,95      | 315<br>137<br>137    |
| 2,0          | 1,26<br>1,26      | 1,26<br>1,26      | 177<br>77<br>77      |
| 2,5          | 1,57<br>1,56      | 1,57<br>1,56      | 113<br>68<br>68      |
| 3,0          | 1,88<br>1,88      | 1,88<br>1,88      | 79<br>54<br>54       |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 34.9°)



# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Artikelnummer 0029950

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL  |
| Technologie                   | LED   |
| Nennwert Leistung (W)         | 4   |
| Sockel                        | GU10  |
| Leuchtenklassifizierung       | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25  |
| ETIM Klasse                   | EC001959  |
| E-Nummer FI                   | 4740684   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |

## Optische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Nutzlichtstrom (Φuse)                   | 345       |
| Farbtemperatur (K)                      | 2700      |
| Lichtfarbe                              | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6     |
| Farbabweichung (SDCM)                   | 6         |
| Lichtintensität (cd)                    | 700       |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 36        |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70        |

## Elektrische Daten

|   |         |
|---|---------|
| Power consumption (W)                                       | 4       |
| Wattage (W)   | 4       |
| Äquivalenzleistung (W)                                      | 50      |
| Startzeit (max) (s)   | <0.5    |
| Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s) | <1      |
| Leistungsfaktor der Lampe                                   | 0.55    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall             | >100000 |
| Dimmbar   | Nein    |
| Einschaltstrom (A)  | 3.4     |
| Nennfrequenz (Hz)   | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                    | 13      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                    | 21      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                    | 26      |

## Lebensdauer Daten

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

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Länge Produkt (mm)                | 54    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50    |
| Gewicht (kg)                      | 0.048 |

# REFLED SUPERIA RETRO ES50 345LM 827 36° SL

Artikelnummer 0029950

**SYLVANIA**

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288299501  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 5.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.7            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288299508 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 11.0           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 16.4           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 8.1            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288299505 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.6           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 18.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 18.7           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|   |                  |
|---|------------------|
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | Nein             |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja               |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja               |
| Sicherheitshinweis                                  | Keine            |