

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**



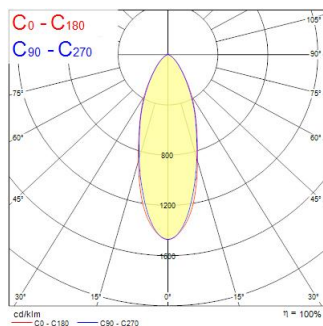
- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality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

## Technische Werte

### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                               |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.33<br>0.34      | 2400<br>E(C90) 18.3° 1021<br>E(C90) 18.8° 1028 |
| 1.0          | 0.66<br>0.67      | 601<br>E(C90) 18.3° 239<br>E(C90) 18.8° 237    |
| 1.5          | 0.99<br>1.01      | 267<br>E(C90) 18.3° 116<br>E(C90) 18.8° 114    |
| 2.0          | 1.32<br>1.35      | 130<br>E(C90) 18.3° 64<br>E(C90) 18.8° 64      |
| 2.5          | 1.65<br>1.68      | 66<br>E(C90) 18.3° 41<br>E(C90) 18.8° 41       |
| 3.0          | 1.98<br>2.02      | 37<br>E(C90) 18.3° 28<br>E(C90) 18.8° 28       |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 36.6°)



# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktname                   | RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL  |
| Technologie                   | LED   |
| Watt (Nennwert) (W)           | 4.5   |
| Sockel                        | GU10  |
| Leuchtenklassifizierung       | Open  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25  |
| ETIM Klasse                   | EC001959  |
| E-Nummer FI                   | 4740848   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |

## Optische Daten

|  |           |
|--|-----------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )  | 345       |
| Farbtemperatur (K)                     | 2700      |
| Lichtfarbe                             | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)               | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                  | SDCM6     |
| Farbabweichung (SDCM)                  | 6         |
| Lichtintensität (cd)                   | 700       |
| Ausstrahlungswinkel (°)                | 36        |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70        |

## Elektrische Daten

|  |         |
|--|---------|
| Power consumption (W)                                    | 4.5     |
| Wattage (W)  | 4.5     |
| Startzeit (max) (s)                                      | <0.5    |
| Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s) | <1      |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 1       |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall          | >100000 |
| Dimmbar  | Yes     |
| Einschaltstrom (A)                                       | 0.55    |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50Hz    |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 73      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 115     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 145     |

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

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

# RefLED Sup RT ES50 V2 345 DIM 827 36d SL

Artikelnummer 0028549

**SYLVANIA**

## Packaging

|  |                |
|--|----------------|
| EAN Code                               | 5410288285498  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 5.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.7            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288285495 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 11.0           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 16.4           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 8.1            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288285492 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.6           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 18.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 18.7           |

## 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 |