

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL  
0029141



### Produkteigenschaften

- 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 with approved dimmers
- Warranty: 5 Years



## PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Produktbezeichnung                 | RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL  |
| Technologie                        | LED   |
| Nennwert Leistung (W)              | 6   |
| Type                               | LED exchangeable  |
| Sockel                             | GU10  |
| Leuchtenklassifizierung            | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| ETIM Klasse                        | EC001959  |
| E-Nummer FI                        | 4741033   |
| Garantie                           | 5 Jahre   |
| Farbtemperatur (K)                 | 3000  |
| Lichtfarbe                         | Warmweiß  |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80  |
| Farbkonsistenz (SDCM)              | SDCM6   |
| Farbabweichung (SDCM)              | 6   |
| Ausstrahlungswinkel (°)            | 36  |
| Photometrische Risikogruppe        | RG1   |
| Wattage (W)                        | 6   |
| Spannung (V)                       | 230   |
| Dimmbar                            | Ja  |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 25000   |
| EAN-Nummer                         | 5410288291413   |

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Produktbezeichnung    | RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL |
| Technologie           | LED  |
| Nennwert Leistung (W) | 6  |
| Type                  | LED exchangeable                                 |
| Sockel                | GU10   |

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL*  
0029141

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Leuchtenklassifizierung       | Offen   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C - 50°C  |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25  |
| ETIM Klasse                   | EC001959  |
| E-Nummer FI                   | 4741033   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |

### Optische Daten

|   |          |
|---|----------|
| Lichtstrom (lm)                         | 550      |
| Farbtemperatur (K)                      | 3000     |
| Lichtfarbe                              | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6    |
| Farbabweichung (SDCM)                   | 6        |
| Lichtintensität (cd)                    | 1000     |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 36       |
| Photometrische Risikogruppe             | RG1      |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70       |

### Elektrische Daten

|   |         |
|---|---------|
| Wattage (W)                                     | 6       |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 75      |
| Spannung (V)                                    | 230     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Nein    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Transformator benötigt                          | Nein    |
| Dimmbar   | Ja      |
| Einschaltstrom (A)                              | 0.51    |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 22      |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 593     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 593     |

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Länge Produkt (mm)          | Not applicable |
| Nominale Produktbreite (mm) | Not applicable |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 54             |

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL  
0029141

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50   |
| Gewicht (kg)                      | 0.05 |

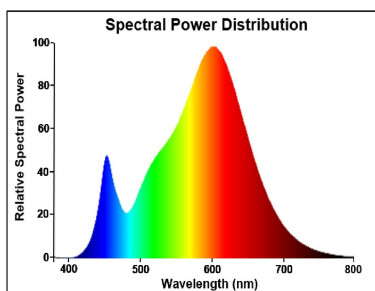
### Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288291413  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 8.2            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.1            |
| DUN 14 (außen)                         | 25410288291417 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 9.2            |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 16.4           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 13.1           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288291410 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 20.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 17.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 68.5           |

### Sicherheitsbezogene Daten

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-50                         |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch               | Nicht zutreffend               |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | Nein                           |
| Nur für trockene Umgebungen                         | Ja                             |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Ja                             |
| Sicherheitshinweis                                  | Dimmable with approved dimmers |

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED Retro Superia ES50 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM DIM 830 36 SL*  
0029141

---

