

# RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 865 36 SL

Artikelnummer 0029225

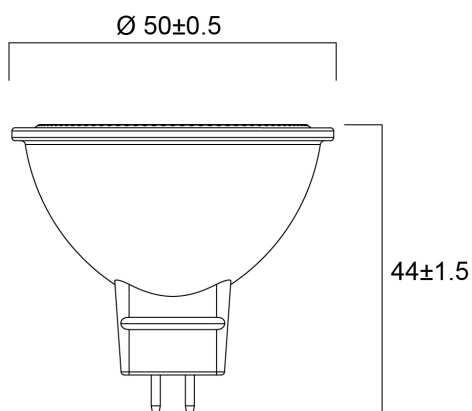
**SYLVANIA**



Premium performance professional LED MR16 range with the same look and feel of traditional halogen MR16 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. Switching cycles: >100,000. Colour rendering: CRI80. Lamp voltage: 12V AC/DC. Dimmable on approved dimmers. Works with magnetic and compatible electronic transformers. Warranty: 5 Years

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 865 36 SL

Artikelnummer 0029225



## Allgemeine Daten

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 865 36 SL                                    |
| Technologie                   | LED                                                                                 |
| Watt (Nennwert) (W)           | 7.5                                                                                 |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Office, Hospitality, Retail, Education, Residential & Consumer, Museums & Galleries |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                            |
| E-Nummer FI                   | 4741105                                                                             |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                             |

## Optische Daten

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ) | 621      |
| Farbtemperatur (K)                           | 6500     |
| Lichtfarbe                                   | Daylight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                     | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)                        | SDCM6    |
| Farbabweichung (SDCM)                        | 6        |
| Lichtintensität (cd)                         | 1000     |
| Ausstrahlungswinkel (°)                      | 36       |
| Photobiological Risk Group                   | RG1      |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)       | 70       |

## Elektrische Daten

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Power consumption (W)                           | 7.5    |
| Wattage (W)                                     | 7.5    |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 50     |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 12     |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 12     |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Yes    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000 |
| Dimmbar                                         | Yes    |
| Einschaltstrom (A)                              | 10     |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu\text{s}$ )          | 500    |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | F      |

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Länge (mm)                        | 44   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50   |
| Gewicht (kg)                      | 0.03 |

# RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 865 36 SL

Artikelnummer 0029225



## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288292250  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 6.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.2            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288292257 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 16.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 13.2           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.3            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288292254 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 36             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 34.6           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 28.2           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.8           |

## Safety data

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C)                    | -20-40                                |
| 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                                      | Suitable for approved transf./dimmers |