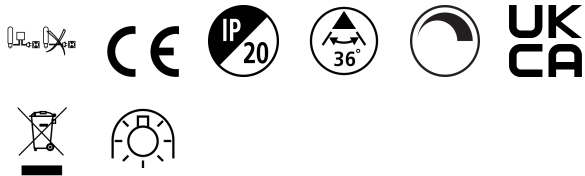


# RefLED Superia Retro MR16 V3 621LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0031821

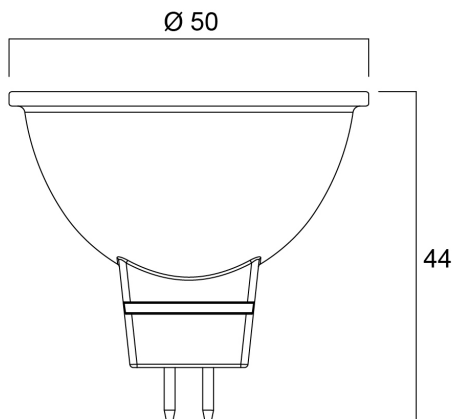
**SYLVANIA**



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 V3 621LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0031821

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                     | RefLED Superia Retro MR16 V3 621LM DIM 827 36 SL                                    |
| Technologie                     | LED                                                                                 |
| Watt (Nennwert) (W)             | 6.1                                                                                 |
| Lampenform                      | Reflector                                                                           |
| Sockel                          | GU5.3                                                                               |
| Lampenausführung                | Fresnel lens                                                                        |
| Built in presence detector      | NONE                                                                                |
| Leuchtenklassifizierung         | Open                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                                                 |
| ETIM Klasse                     | EC001959                                                                            |
| E-Nummer FI                     | 4741253                                                                             |
| Garantie                        | 5 Jahre                                                                             |

## Optische Daten

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) | 621       |
| Farbtemperatur (K)                    | 2700      |
| Lichtfarbe                            | Homelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)              | 80        |
| Farbkonsistenz (SDCM)                 | SDCM6     |
| Lichtintensität (cd)                  | 1100      |
| Ausstrahlungswinkel (°)               | 36        |
| Photobiological Risk Group            | RG1       |

## Elektrische Daten

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Power consumption (W)                           | 6.1                            |
| Wattage (W)                                     | 6.1                            |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 50                             |
| Stromstärke (A)                                 | 0.7                            |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)        | 12.0                           |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)        | 12.0                           |
| Vorschaltgerät benötigt                         | Yes                            |
| Betriebsgerätetyp                               | LED driver constant current    |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000                         |
| Dimmbar                                         | Yes                            |
| Dimming method                                  | Mains: leading / trailing edge |
| Einschaltstrom (A)                              | 3.68                           |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                 | 880                            |
| Energie Aufkleber (Klasse)                      | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60/HF                       |

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 25000 |
|----------------------|-------|

## Physikalische Daten

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Gehäusefarbe                      | Transparent |
| IP Schutzart                      | IP20        |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 44          |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50          |
| Gewicht (kg)                      | 0.041       |

# RefLED Superia Retro MR16 V3 621LM DIM 827 36 SL

Artikelnummer 0031821



## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288318219  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 6.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.2            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288318216 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 19.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 11.1           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.2            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288318213 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 60             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 58.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 20.8           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.8           |

## 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                                      | Suitable for approved transf./dimmers |