

# RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029215

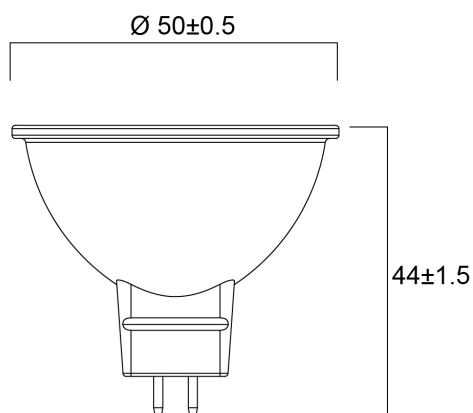
**SYLVANIA**



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 345LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029215



## Allgemeine Daten

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL                                    |
| Technologie                   | LED                                                                                 |
| Watt (Nennwert) (W)           | 4.4                                                                                 |
| Leuchtenklassifizierung       | Open                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Education, Hospitality, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001959                                                                            |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                             |

## Optische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )   | 345        |
| Farbtemperatur (K)                      | 3000       |
| Lichtfarbe                              | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                   | SDCM6      |
| Farbabweichung (SDCM)                   | 6          |
| Lichtintensität (cd)                    | 800        |
| Ausstrahlungswinkel (°)                 | 36         |
| Photobiological Risk Group              | RG1        |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 70         |

## Elektrische Daten

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Power consumption (W)                           | 4.4    |
| Wattage (W)                                     | 4.4    |
| Äquivalenzleistung (W)                          | 35     |
| 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)                              | 6.5    |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ 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 345LM DIM 830 36 SL

Artikelnummer 0029215



## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288292151  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 6.1            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.2            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288292158 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 16.4           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 13.2           |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 9.3            |
| DUN14 (innen)                          | 25410288292155 |
| 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 |