

# RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Artikelnummer 0031831

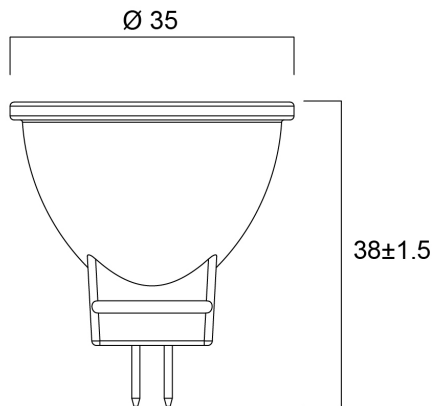
**SYLVANIA**



LED MR11 range with the same look and feel of traditional halogen MR11 lamp  
Full glass design - means no colours clashing between the lamp and fixture  
Available in 36 degree beam angle  
15,000 hours average rated life  
Switching cycles: 50,000  
Colour rendering: CRI80  
Lamp voltage: 12V AC/DC  
Works with magnetic and compatible electronic transformers  
\*Warranty: 3 Years

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Artikelnummer 0031831

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	4
Ballonvorm	Reflector
Lampvoet	GU4
Ballonafwerking	Helder
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lichtstroom	345
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	600
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Elektrische gegevens

Power consumption (W)	4
Wattage (W)	4
Equivalent vermogen	35
Stroom (A)	0.46
Primaire voedingsspanning min	12.0
Primaire voedingsspanning max	12.0
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Electronic transformer (Halogen)
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	500
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60/HF
Max. Armaturen per 16A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A B automaat	13

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Transparant
IP waarde	IP20
Hoogte (mm)	38
Nominale diameter product (mm)	35
Gewicht (kg)	0.014

# RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Artikelnummer 0031831

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288318318
Enkele lengte verpakking (cm)	5.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.5
DUN14 (inner)	15410288318315
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.4
Binnenbreedte verpakking (cm)	10.3
Binnenlengte verpakking (cm)	9.1
DUN14 (outer)	25410288318312
Eenheden per omdoos	36
Lengte omdoos (cm)	33.2
Breedte omdoos (cm)	18.7
Diepte omdoos (cm)	20.9

## Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Geschikt voor goedgekeurde transf./dimmers