

RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

0029240



Produkteigenschaften

- 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



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4
Type	LED exchangeable
Socket	GU4
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741118
Garantie	3 Jahre
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4
Spannung (V)	12
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288292403

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4
Type	LED exchangeable
Socket	GU4
Leuchtenklassifizierung	Offen

RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

0029240

Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741118
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Lichtstrom (lm)	345
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	600
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Wattage (W)	4
Äquivalenzleistung (W)	35
Spannung (V)	12
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	DC/50/60/HF
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	13

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	35
Gewicht (kg)	0.017

RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

0029240

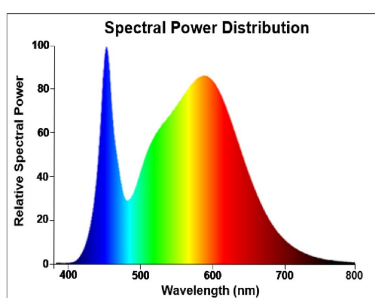
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292403
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	25410288292407
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.4
Innenverpackung Breite (cm)	13.2
Innenverpackung Länge (cm)	9.3
DUN14 (innen)	15410288292400
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	34.6
Außenverpackung Breite (cm)	28.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.8

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Suitable for approved transf./dimmers

PHOTOMETRIE



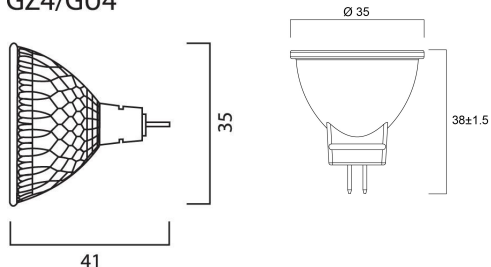
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

RefLED Retro MR11

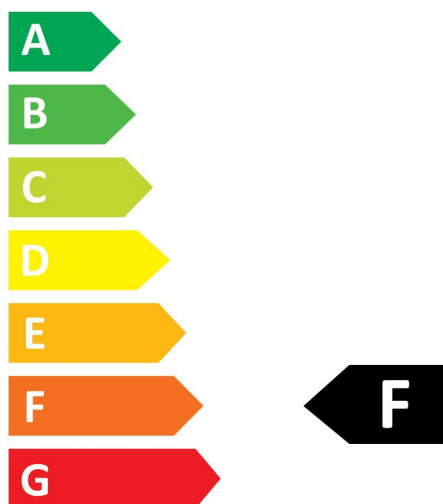
RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

0029240

GZ4/GU4



0029240



4
kWh/1000h



SYLVANIA

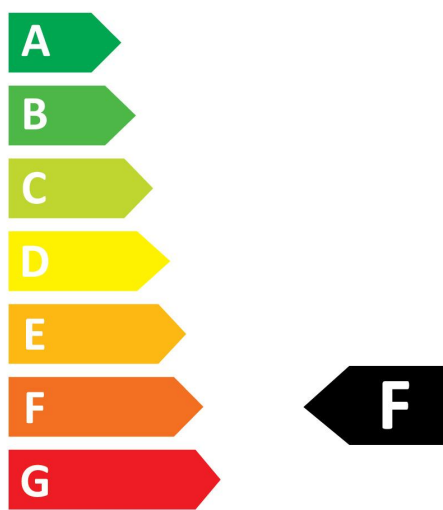
RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 345LM 840 36° SL

0029240



0029240



4
kWh/1000h



2019/2015