

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL  
0029224



### Produkteigenschaften

- 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



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	7.5
Type	LED exchangeable
Socket	GU5.3
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741104
Garantie	5 Jahre
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	7.5
Spannung (V)	12
Dimmbar	Ja
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
EAN-Nummer	5410288292243
Farbwertanteil Y	0.3797

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL
Technologie	LED

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL*  
0029224

Nennwert Leistung (W)	7.5
Type	LED exchangeable
Sockel	GU5.3
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen, Haushalt & Verbraucher, Museen & Galerien
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741104
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Lichtstrom (lm)	621
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	1000
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	7.5
Äquivalenzleistung (W)	50
Spannung (V)	12
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Energie Aufkleber (Klasse)	F
Nennfrequenz (Hz)	DC/50/60/HF

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	44
Nominale Produktbreite (mm)	Not applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	Not applicable

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL  
0029224

Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.03

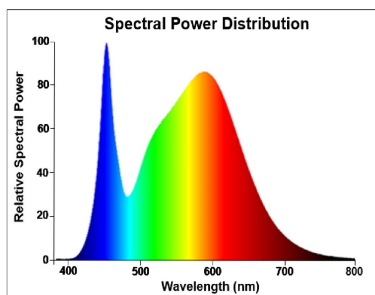
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292243
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	25410288292247
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.4
Innenverpackung Breite (cm)	13.2
Innenverpackung Länge (cm)	9.3
DUN14 (innen)	15410288292240
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

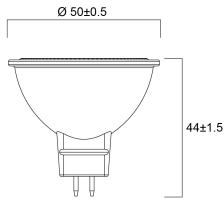
## PHOTOMETRIE



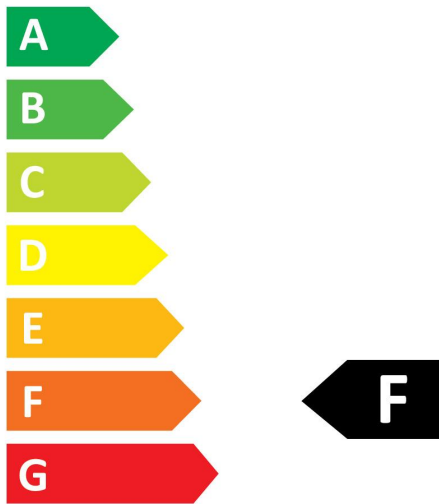
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL  
0029224



0029224



**8**  
kWh/1000h

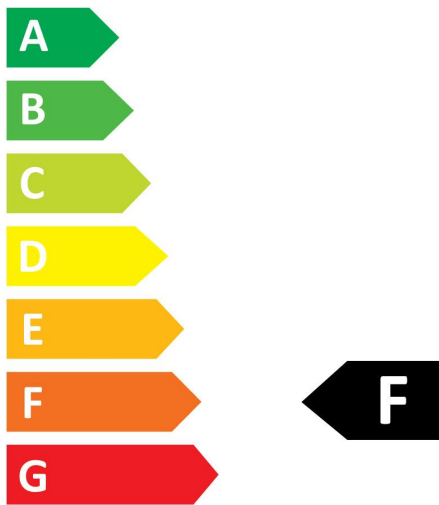


2019/2015

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro MR16 V2 621LM DIM 840 36 SL*  
0029224



0029224



**8**  
kWh/1000h



2019/2015