

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL  
0029217



### 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 380LM DIM 865 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.4
Type	LED exchangeable
Socket	GU5.3
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741097
Garantie	5 Jahre
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	4.4
Spannung (V)	12
Dimmbar	Ja
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	25000
EAN-Nummer	5410288292175
Farbwertanteil Y	0.3282

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	4.4

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

*RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL*  
0029217

Type	LED exchangeable
Sockel	GU5.3
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	LED-lamp/Multi-LED
E-Nummer FI	4741097
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Lichtstrom (lm)	380
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	900
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	4.4
Äquivalenzleistung (W)	35
Spannung (V)	12
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Einschaltstrom (A)	6.5
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
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.03

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL  
0029217

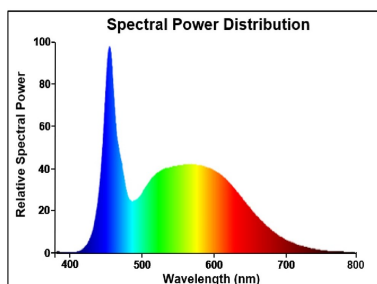
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292175
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	25410288292179
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.4
Innenverpackung Breite (cm)	13.2
Innenverpackung Länge (cm)	9.3
DUN14 (innen)	15410288292172
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

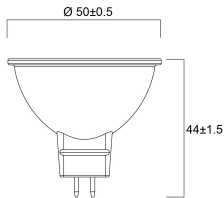
## PHOTOMETRIE



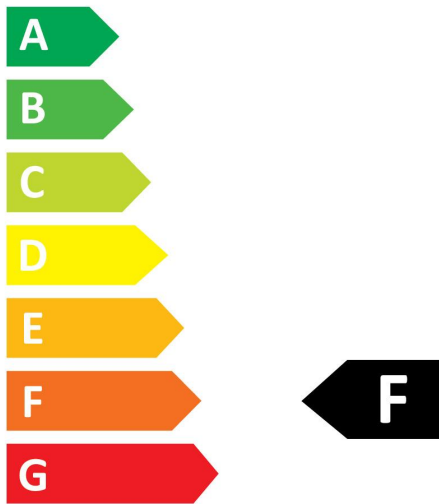
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL  
0029217



0029217



**5**  
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE  
*RefLED Superia Retro MR16 V2 380LM DIM 865 36 SL*  
0029217



0029217



**5**  
kWh/1000h



2019/2015