

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
0029215



Product features

- 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



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.4
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU5.3
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741095
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.4
Spanning (V)	12
Dimbaar	Yes
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288292151

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.4
Type	LED exchangeable

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
0029215

Lampvoet	GU5.3
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C - 40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741095
Garantie	5 jaar

Optical data

Rated Luminous Flux Useful (lm)	345
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Rated Luminous Intensity (cd)	800
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	4.4
Equivalent vermogen	35
Spanning (V)	12
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	6.5
Duur inschakelstroom (µs)	500
Lamp energielabel (klasse)	F

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

Physical data

Lengte (mm)	44
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.03

Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288292151

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

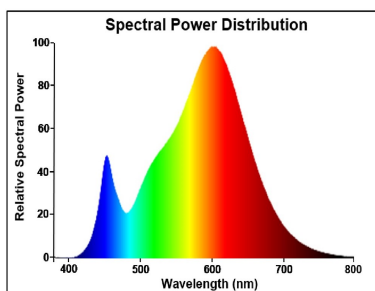
RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
0029215

Enkele lengte verpakking (cm)	6.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.2
DUN14 (inner)	25410288292155
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.4
Packaging inner width (cm)	13.2
Packaging inner depth (cm)	9.3
DUN14 (outer)	15410288292158
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	34.6
Breedte omdoos (cm)	28.2
Diepte omdoos (cm)	20.8

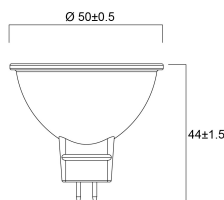
Safety data

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

PHOTOMETRY



TECHNICAL DRAWINGS



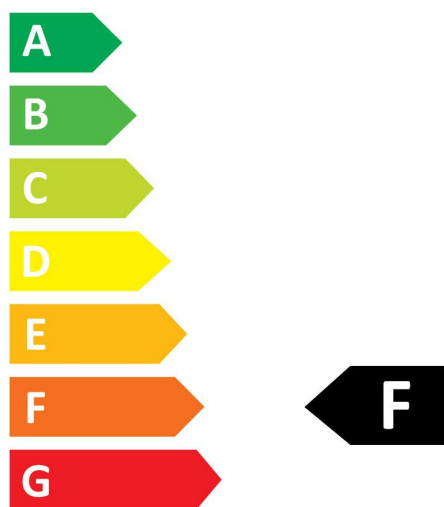
RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
0029215



SYLVANIA

0029215



5
kWh/1000h



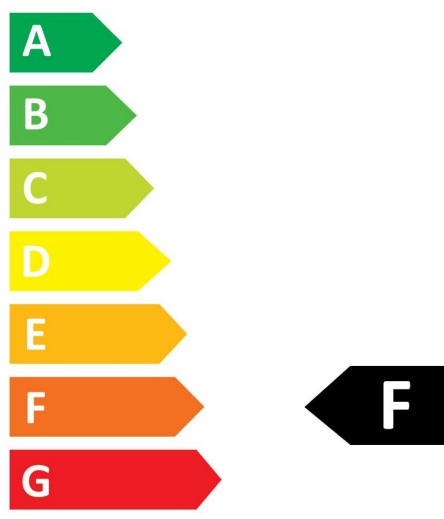
2019/2015

RefLED Superia Retro MR16 DIMMABLE

RefLED Superia Retro MR16 V2 345LM DIM 830 36 SL
0029215



0029215



5
kWh/1000h



2019/2015