

# RefLED Superia Retro MR16 V2 480LM DIM 840 36 SL

Item No: 0029220

**SYLVANIA**



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

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# RefLED Superia Retro MR16 V2 480LM DIM 840 36 SL

Item No: 0029220

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RefLED Superia Retro MR16 V2 480LM DIM 840 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	5.8
Luminária	Open
Aplicação geral	Escritórios, Hotelaria, Retalho, Educação, Residential & Consumer, Museums & Galleries
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001959
E-number FI	4741100
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	480
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	1100
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	5.8
Potência	5.8
Equivalent watt (W)	40
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	12
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	12
Control gear required	Yes
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	Yes
Corrente de arranque (A)	7.5
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	500
Lamp Energy Label (class)	F

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	25000
Vida média (horas)	25000
Average life (Rated) (h)	25000

## Physical data

Comprimento nominal do produto (mm)	44
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.03

# RefLED Superia Retro MR16 V2 480LM DIM 840 36 SL

Item No: 0029220

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288292205
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	6.1
Largura da embalagem individual (cm)	5.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.2
DUN14 (inner)	15410288292202
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	16.4
Packaging inner width (cm)	13.2
Packaging inner depth (cm)	9.3
DUN14 (outer)	25410288292209
Unidades por embalagem exterior	36
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	34.6
Largura da embalagem exterior (cm)	28.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.8

## Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40
Breakage cleaning instructions	Not applicable
Special purpose lamp	No
Dry applications use only	Yes
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	Suitable for approved transf./dimmers