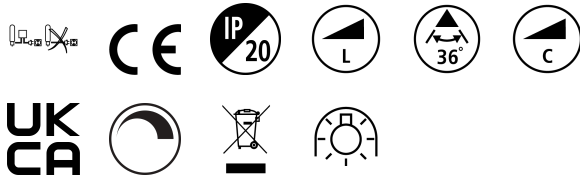


RefLED Superia Retro MR16 V3 460LM DIM 830 36 SL

Item No: 0031818

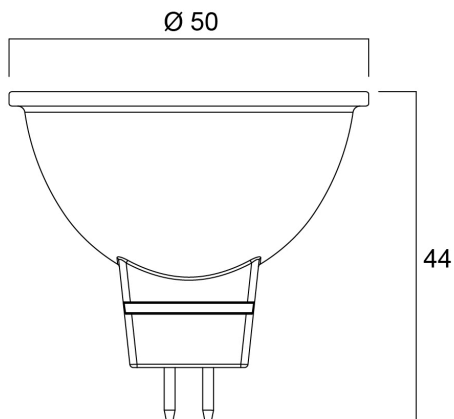
SYLVANIA



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 V3 460LM DIM 830 36 SL

Item No: 0031818

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RefLED Superia Retro MR16 V3 460LM DIM 830 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	5
Forma da lâmpada	Reflector
Casquilho	GU5.3
Acabamento da lâmpada	Fresnel lens
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & Consumer, Retalho
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
E-number FI	4741250
Garantia	5 anos

Optical data

Useful luminous flux (Φ_{use})	460
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	900
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Power consumption (W)	5
Potência	5
Equivalent watt (W)	40
Supply current (A)	0.58
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	12.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	12.0
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Corrente de arranque (A)	3.2
Duração da corrente de arranque (μ s)	760
Lamp Energy Label (class)	F
Frequência nominal (Hz)	50/60/HF

Lifetime data

Vida útil L70 B50	25000
-------------------	-------

Physical data

Cor do corpo	Transparent
Proteção IP	IP20
Altura nominal do produto (mm)	44
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.033

RefLED Superia Retro MR16 V3 460LM DIM 830 36 SL

Item No: 0031818

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288318189
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	6.1
Largura da embalagem individual (cm)	5.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.2
DUN14 (inner)	15410288318186
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	19.4
Packaging inner width (cm)	11.1
Packaging inner depth (cm)	9.2
DUN14 (outer)	25410288318183
Unidades por embalagem exterior	60
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	58.5
Largura da embalagem exterior (cm)	20.8
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.8

Safety data

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