

RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Item No: 0031831

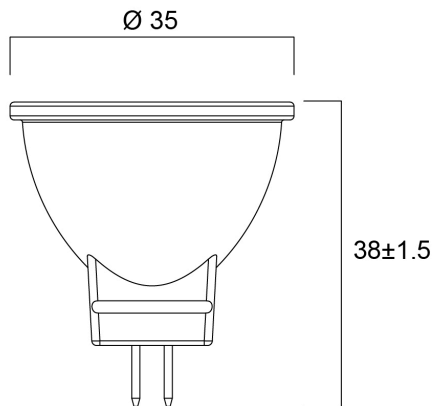
SYLVANIA



LED MR11 range with the same look and feel of traditional halogen MR11 lamp
Full glass design - means no colours clashing between the lamp and fixture
Available in 36 degree beam angle
15,000 hours average rated life
Switching cycles: 50,000
Colour rendering: CRI80
Lamp voltage: 12V AC/DC
Works with magnetic and compatible electronic transformers
*Warranty: 3 Years

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Item No: 0031831

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	4
Forma da lâmpada	Reflector
Casquilho	GU4
Acabamento da lâmpada	Clear
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residencial & Consumer, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
E-number FI	4741295
Garantia	3 years

Optical data

Useful luminous flux (Φ_{use})	345
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	6
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	600
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

Electrical data

Power consumption (W)	4
Potência	4
Equivalent watt (W)	35
Supply current (A)	0.46
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	Electronic transformer (Halogen)
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (μ s)	500
Lamp Energy Label (class)	F
Frequência nominal (Hz)	50/60/HF
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	21
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	13

Lifetime data

Vida útil L70 B50	15000
Vida média (horas)	15000
Average life (Rated) (h)	15000

Physical data

Cor do corpo	Transparent
Proteção IP	IP20
Altura nominal do produto (mm)	38
Nominal Product Diameter (mm)	35
Peso (kg)	0.014

RefLED Retro MR11 345LM 830 36° SL

Item No: 0031831

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288318318
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	5.0
Largura da embalagem individual (cm)	4.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.5
DUN14 (inner)	15410288318315
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	15.9
Packaging inner width (cm)	9.9
Packaging inner depth (cm)	8.8
DUN14 (outer)	25410288318312
Unidades por embalagem exterior	36
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	31.5
Largura da embalagem exterior (cm)	17.1
Profundidade da embalagem exterior (cm)	19.6

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