

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 827 36 SL

Item No: 0029105

SYLVANIA



Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 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 COOLFIT functionality – ensures overheat and over temperature protection High switching cycles: >100,000 High colour rendering: CRI80 Non dimmable Warranty: 5 Years

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 827 36 SL

Item No: 0029105

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 827 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	4
Casquilho	GU10
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residencial & Consumer, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001959
Garantia	5 anos

Optical data

Useful luminous flux (Φ_{use})	345
Temperatura de cor (K)	2700
Cor da luz	Homelight
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	700
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)	50
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Corrente de arranque (A)	3.4
Duração da corrente de arranque (μ s)	232
Lamp Energy Label (class)	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	282
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	169

Lifetime data

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

Physical data

Altura nominal do produto (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.043

RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 827 36 SL

Item No: 0029105

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288291055
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	8.2
Largura da embalagem individual (cm)	6.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288291052
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	19.4
Packaging inner width (cm)	11.3
Packaging inner depth (cm)	9.5
DUN14 (outer)	25410288291059
Unidades por embalagem exterior	60
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	58.8
Largura da embalagem exterior (cm)	21.8
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.7

Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-50
Breakage cleaning instructions	Not applicable
Special purpose lamp	No
Dry applications use only	Yes
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	None