

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL

Item No: 0029131

**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  
Dimmable with approved dimmers  
Warranty: 5 Years

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL

Item No: 0029131

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	5
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & Consumer, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001959
E-number FI	4741025
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	450
Temperatura de cor (K)	2700
Cor da luz	Homelight
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	800
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	5
Potência	5
Equivalent watt (W)	60
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	Yes
Corrente de arranque (A)	0.46
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	28
Lamp Energy Label (class)	F
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	667
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	667

## 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)	0.049

# RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM DIM 827 36 SL

Item No: 0029131

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288291314
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	8.2
Largura da embalagem individual (cm)	6.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288291311
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)	25410288291318
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	Dimmable with approved dimmers