

# RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL

Item No: 0029126

**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 345LM DIM 830 36 SL

Item No: 0029126

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	4.5
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	4741022
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	345
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
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)	4.5
Potência	4.5
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	Yes
Corrente de arranque (A)	0.55
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	32
Lamp Energy Label (class)	F
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	762
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	762

## 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)	0.048

# RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM DIM 830 36 SL

Item No: 0029126

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288291260
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	8.2
Largura da embalagem individual (cm)	6.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288291267
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)	25410288291264
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