

# RefLED ES50 XL V4 345LM 830 36 SL

Item No: 0028585

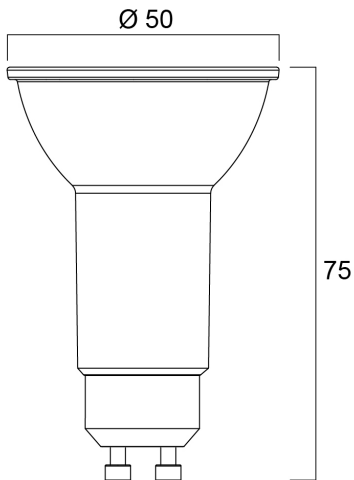
**SYLVANIA**



Perfect for consumers and contractors looking for LED solutions to replace halogenGU10 in the most efficient and economical way, while maintaining a similar visual appearance and brightness. Available in non-dimmable versions in popular Homelight (2700K) colour temperature and is backed by a 3-year warranty for complete peace of mind.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# RefLED ES50 XL V4 345LM 830 36 SL

Item No: 0028585

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RefLED ES50 XL V4 345LM 830 36 SL
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	4.2
Casquilho	GU10
Luminária	Open
Aplicação geral	Hotelaria, Museums & Galleries, Residential & Consumer, Retailho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001959
Garantia	3 years

## 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)	770
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	4.2
Potência	4.2
Equivalent watt (W)	50
Starting time (max) (s)	< 0.5
Warm-up time to 60% of full light (max) (s)	< 1.0
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	1
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	No
Corrente de arranque (A)	3.9
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	4100
Lamp Energy Label (class)	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	288
Max. products per 20A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	173

## Lifetime data

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

## Physical data

Comprimento nominal do produto (mm)	75
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (kg)	0.023

# RefLED ES50 XL V4 345LM 830 36 SL

Item No: 0028585

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288285856
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	6.1
Largura da embalagem individual (cm)	5.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288285853
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	19.5
Largura da embalagem exterior (cm)	11.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	10.5

## 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	Not Suitable for totally enclosed fixtures