

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181



Caratteristiche prodotto

- Compact, energy efficient and exceptional value LED GU10 lamp
- Same shape and size as halogen GU10 lamp
- Compact Cluster SMD technology enabling high efficiency with halogen look
- Reduced visible heat sink from the front
- Available in 110 degree beam angle
- High lumen efficacy
- 15,000 hours average rated life
- 3 years warranty



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	6.2
Type	LED exchangeable
Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione, Residential & Consumer, Musei e gallerie
ETIM Class	EC001959
E-number Finlandia	4741067
Garanzia	3 years
Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Beam Angle (°)	110
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza nominale (W)	6.2
Tensione del prodotto (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288291819

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	6.2
Type	LED exchangeable

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181

Cap/Base	GU10
Fixture rating	Open
General application	Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione, Residential & Consumer, Musei e gallerie
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
E-number Finlandia	4741067
Garanzia	3 years

Dati ottici

Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	250
Beam Angle (°)	110
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	6.2
Potenza lampada inc. equivalente	60
Tensione del prodotto (V)	230
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corrente di spunto (A)	3.65
Durata picco di corrente (µs)	4200
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	123
Max. Luminaires per 16A B Breaker	74

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	15000
Average life (Nominal) (h)	15000
Vita utile media (nominale)(ore)	15000

Dati dimensionali

Nominal Product Height (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (Kg)	0.035

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL

0029181

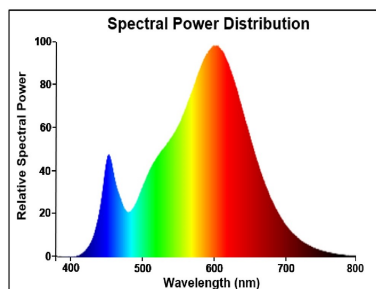
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288291819
Lunghezza imballo singolo (mm)	8.2
Larghezza imballo singolo (cm)	6.1
Packaging single depth (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291813
Quantità per imballo interno	6
Profondità imballaggio interno (cm)	9.2
Larghezza imballaggio interno (cm)	16.4
Lunghezza imballaggio interno (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291816
Quantità per imballo esterno	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Packaging outer depth (cm)	68.5

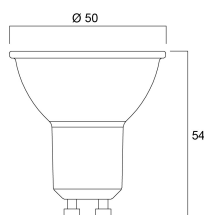
Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Not applicable
Lampade per applicazioni speciali	No
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	Sì
Adatto per l'illuminazione domestica	Sì
Messaggio di sicurezza	Not Suitable for totally enclosed fixtures

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI



RefLED ES50
RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
0029181

**ENERG**

SYLVANIA

0029181

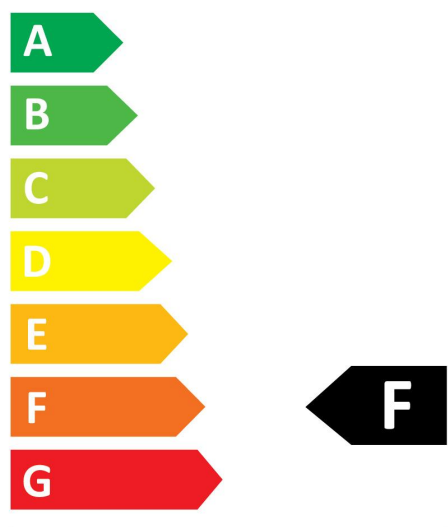


7
kWh/1000h



2019/2015

RefLED ES50
RefLED ES50 V6 450LM 830 110d SL
0029181



7
kWh/1000h



2019/2015