

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL

0029102



Caratteristiche prodotto

- 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



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	3
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	4741036
Garanzia	5 years
Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Colour Consistency (SDCM)	6
Beam Angle (°)	36
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza nominale (W)	3
Tensione del prodotto (V)	230
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	25000
Product EAN number	5410288291024

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	3
Type	LED exchangeable
Cap/Base	GU10

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL

0029102

Fixture rating	Open
General application	Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione, Residential & Consumer, Musei e gallerie
Operating temperature range (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959
E-number Finlandia	4741036
Garanzia	5 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)	500
Beam Angle (°)	36
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	3
Potenza lampada inc. equivalente	35
Tensione del prodotto (V)	230
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Transformer required	No
Dimmable	No
Corrente di spunto (A)	5.64
Durata picco di corrente (µs)	192
Lamp Energy Label (class)	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	213
Max. Luminaires per 16A B Breaker	128

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	25000
Average life (Nominal) (h)	25000
Vita utile media (nominale)(ore)	25000

Dati dimensionali

Nominal Product Height (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	50
Peso (Kg)	0.05

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
---------------------------	--------

RefLED Superia Retro ES50

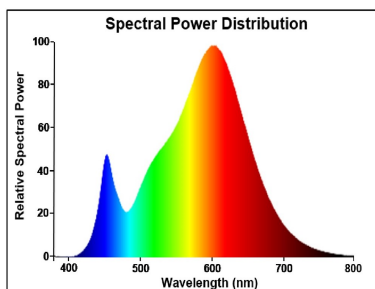
RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
0029102

Product EAN number	5410288291024
Lunghezza imballo singolo (mm)	8.2
Larghezza imballo singolo (cm)	6.1
Packaging single depth (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291028
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)	15410288291021
Quantità per imballo esterno	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Packaging outer depth (cm)	68.5

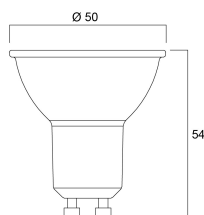
Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-50
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	None

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI



RefLED Superia Retro ES50
RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
0029102

**ENERG**

SYLVANIA

0029102



3

kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50
RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
0029102

 **ENERG** 
SYLVANIA
0029102



3
kWh/1000h



2019/2015