

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL

0029101



Productkenmerken

- 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



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	3
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
ETIM klasse	EC001959
Garantie	5 jaar
Lichtstroom	230
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Power consumption (W)	3
Wattage (W)	3
Dimbaar	Nee
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291017

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	3
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL

0029101

Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lichtstroom	230
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Homelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	500
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Power consumption (W)	3
Wattage (W)	3
Equivalent vermogen	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Inschakelstroom (A)	5.64
Duur inschakelstroom (µs)	192
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	213
Max. Armaturen per 16A B automaat	128

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

Fysieke gegevens

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.018

Verpakkingen

EAN code	5410288291017
----------	---------------

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL

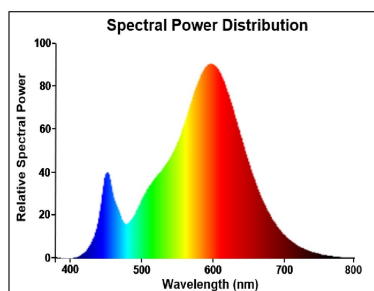
0029101

Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	15410288291014
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	19.4
Binnenbreedte verpakking (cm)	11.3
Binnenlengte verpakking (cm)	9.5
DUN14 (outer)	25410288291011
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	58.8
Breedte omdoos (cm)	21.8
Diepte omdoos (cm)	21.7

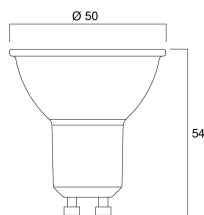
Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-50
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Geen

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



TECHNISCHE TEKENING



RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL
0029101



SYLVANIA

0029101



3
kWh/1000h



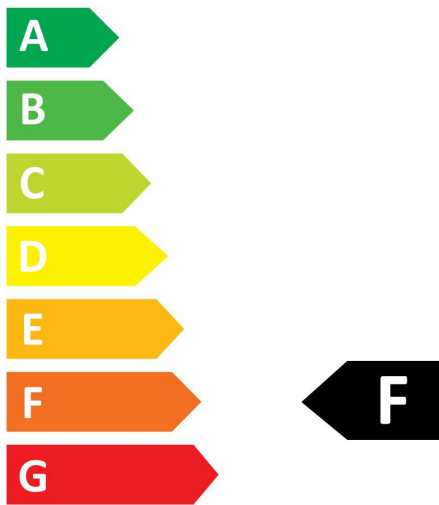
2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 827 36 SL
0029101



0029101



3
kWh/1000h



2019/2015