

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

0029114



Product features

- RefLED Superia Retro ES50 5W 450LM 830 36°. Professionele GU10 LED-reeks met hoge prestaties. Design in glas met retro-effect zonder gekleurde rand. 100% retrofit met ES50 GU10 halogeenlampen (PureForm). Tot 90% energiebesparing. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). Lichtbundel 36°. Beschikbaar in dimbare en niet dimbare versie. Verwachte levensduur 25.000 uur. Garantie 5 jaar.



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741043
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	5
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291147

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	5
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

0029114

Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741043
Garantie	5 jaar

Optical data

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	800
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	5
Equivalent vermogen	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	4.28
Duur inschakelstroom (µs)	288
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	168
Max. Armaturen per 16A B automaat	101

Lifetime data

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

Physical data

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.05

Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

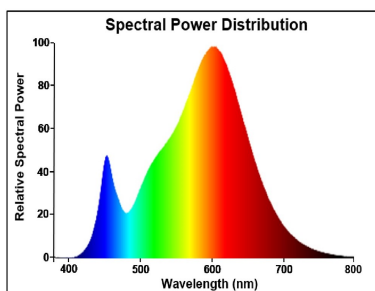
0029114

EAN code	5410288291147
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291141
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291144
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

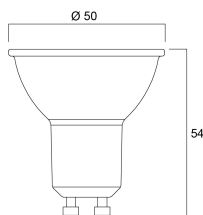
Safety data

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

PHOTOMETRY



TECHNICAL DRAWINGS



SYLVANIA

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

0029114



SYLVANIA

0029114



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

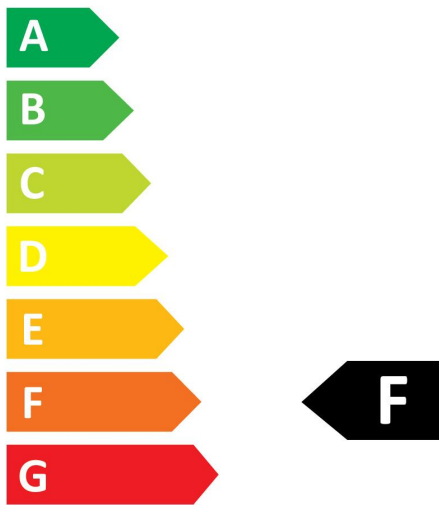
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 450LM 830 36 SL

0029114



0029114



5
kWh/1000h



2019/2015