

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL

0029120



Product features

- 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



NOTES

undefined

PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6
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	4741049
Garantie	5 jaar
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	6
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288291208

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL
-------------	--

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL

0029120

Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	6
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
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	4741049
Garantie	5 jaar

Optical data

Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	1080
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	6
Equivalent vermogen	80
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)	5.12
Duur inschakelstroom (µs)	328
Lamp energielabel (klasse)	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	141
Max. Armaturen per 16A B automaat	84

Lifetime data

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

Physical data

Hoogte (mm)	54
-------------	----

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL

0029120

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

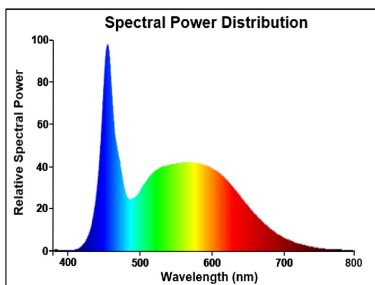
Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291208
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291202
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291205
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

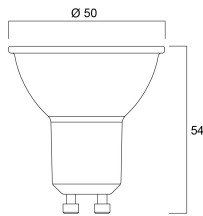
PHOTOMETRY



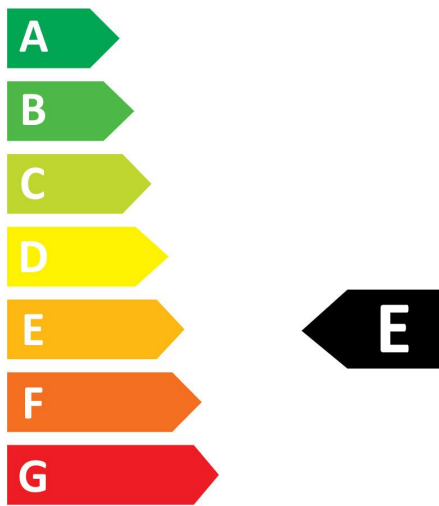
TECHNICAL DRAWINGS

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL
0029120



0029120



6
kWh/1000h



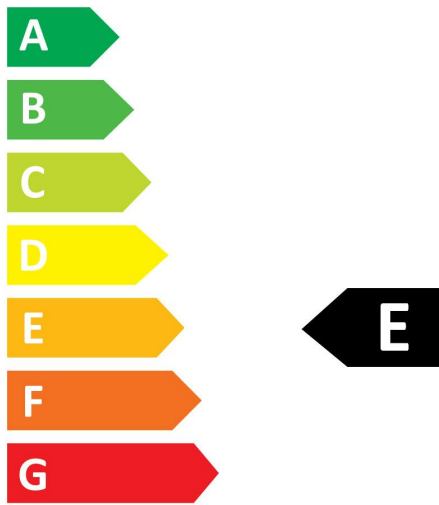
2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL
0029120



0029120



6
kWh/1000h



2019/2015