

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL

0029176



Product features

- 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



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.2
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	4741063
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.2
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291765

DATA TABLE

General data

Productnaam	RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.2
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL

0029176

Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741063
Garantie	3 jaar

Optical data

Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	170
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Wattage (W)	4.2
Equivalent vermogen	45
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	3.9
Duur inschakelstroom (µs)	4100
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	123
Max. Armaturen per 16A B automaat	74

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

Physical data

Hoogte (mm)	54
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.035

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL

0029176

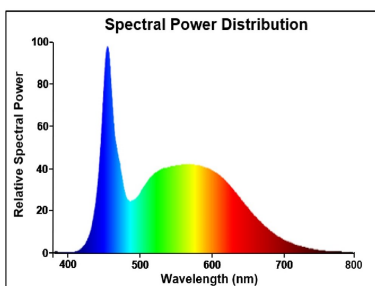
Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291765
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291769
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291762
Eenheden per omdoos	60
Lengte omdoos (cm)	20.8
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	68.5

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

PHOTOMETRY

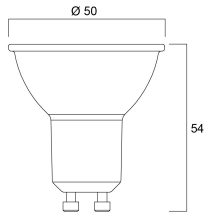


TECHNICAL DRAWINGS

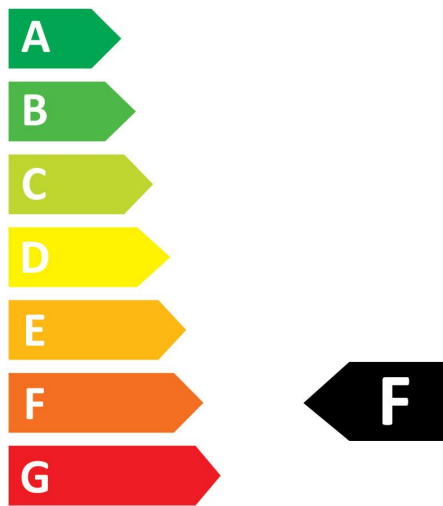
RefLED ES50

RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL

0029176



0029176



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

RefLED ES50

RefLED ES50 V6 320LM 865 110 SL

0029176



0029176



5
kWh/1000h



2019/2015