

Productkenmerken

- 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

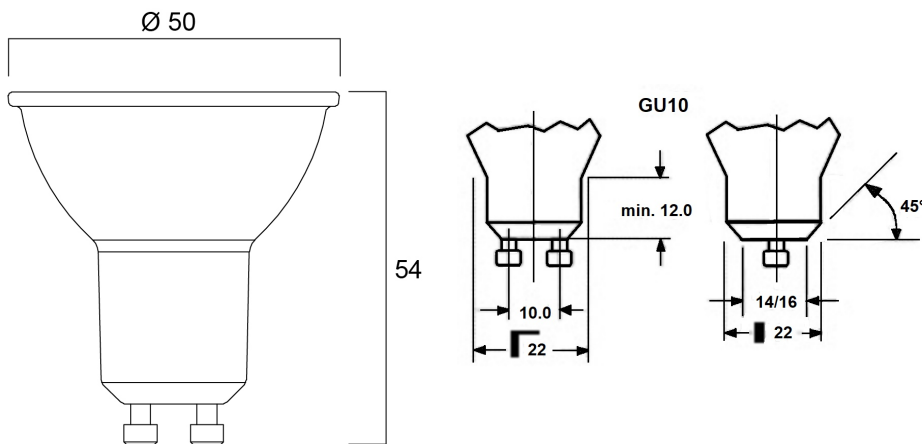
Productoverzicht

Productnaam	RefLED ES50 V6 320LM 830 110 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	4741061
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.2

RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL 0029172

Spanning (V)	230
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291727
Garantie	3 jaar

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RefLED ES50 V6 320LM 830 110 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
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959

RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL 0029172

E-nummer FI	4741061
Garantie	3 jaar

OPTICAL DATA

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	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
Spanning (V)	230
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	3.9
Duur inschakelstroom (μ s)	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
--	-------

RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL 0029172

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

PHYSICAL DATA

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

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291727
Enkele lengte verpakking (cm)	8.2
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291721
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291724
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	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

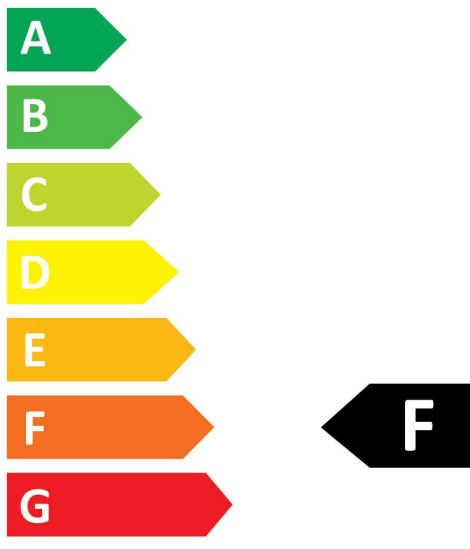
SYLVANIA

RefLED ES50 V6 320LM 830 110 SL
0029172

Energielabel



0029172



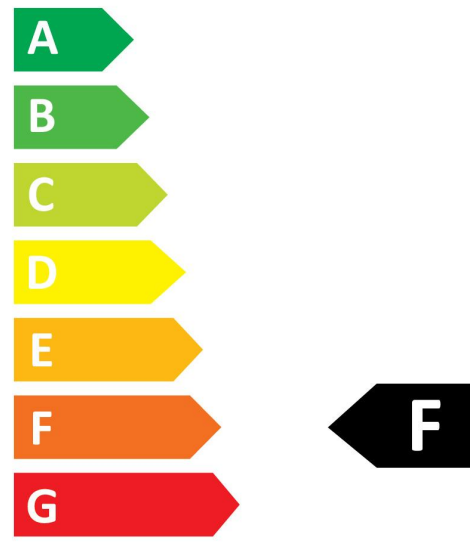
5
kWh/1000h



2019/2015



0029172



5
kWh/1000h



2019/2015