

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL 0029192



Productkenmerken

- Ter vervanging van ES111 GU10 halogeenlampen. Compact ontwerp, dezelfde afmetingen als een halogeenlamp. Dimbaar. CRI 80. Verwachte levensduur : 25.000 uur.



Productoverzicht

Productnaam	RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	13
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Retail, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741074
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	25
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	13
Spanning (V)	230
Dimbaar	Yes
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL 0029192

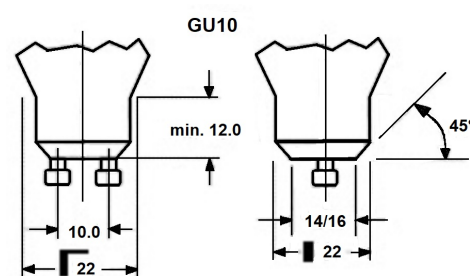
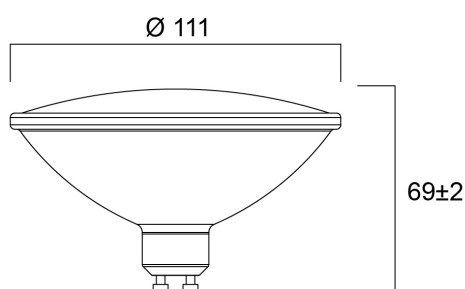
EAN code

5410288291925

Garantie

3 jaar

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	13
Type	LED exchangeable
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Retail, Residentieel & Consument, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741074
Garantie	3 jaar

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL 0029192

OPTICAL DATA

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Luminous Intensity (cd)	3200
Bundel breedte (#)	25
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

ELECTRICAL DATA

Wattage (W)	13
Equivalent vermogen	140
Spanning (V)	230
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	2.3
Duur inschakelstroom (µs)	110
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armatuuren per 16A C automaat	182
Max. Armatuuren per 16A B automaat	182

LIFETIME DATA

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

RefLED Retro ES111 V2 1150LM DIM 830 25SL 0029192

PHYSICAL DATA

Hoogte (mm)	69
Nominale diameter product (mm)	111
Gewicht (kg)	0.17

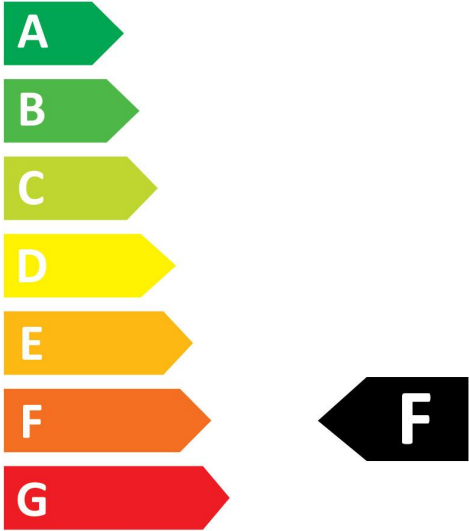
PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288291925
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	11.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.2
DUN14 (outer)	15410288291922
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	35.6
Breedte omdoos (cm)	24.0
Diepte omdoos (cm)	9.3

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Beoogd gebruik	null
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

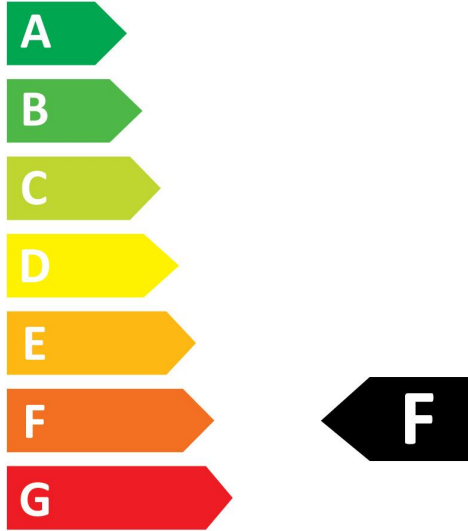
Energielabel



13
kWh/1000h



2019/2015



13
kWh/1000h



2019/2015