

RefLED ES111

RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL

0027636



Productkenmerken

- Energy saving replacement for halogen ES111 GU10 lamps High lumen output - 1000lm Compact design, same diameter as the halogen lamp Stippled lens to help reduce glare and recreate the halogen light effect 25 beam angle High lumen intensity 4500 cd 90% energy saving A+ EEL rating 11.5 W equivalent to 122W Dimmable 25,000 H average rated life, last 12.5 times longer than halogen alternatives 0.90 power factor > 50,000X switching cycle High lumen efficacy 87 lm/W CRI 80



PRODUCTOVERZICHT

Artikelnummer	0027636
Productnaam	RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	11.5
Ballonvorm	Reflector
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Winkel, Residential & Consumer, Museums en galerieën,
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740563
E-nummer SE	8292815
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	25
Wattage (W)	11.5
Spanning (V)	230
Dimbaar	Yes
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
EAN code	5410288276366

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Artikelnummer	0027636
Productnaam	RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	11.5
Ballonvorm	Reflector
Lampvoet	GU10
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Winkel, Residential & Consumer, Museums en galerieën,

RefLED ES111

RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL
0027636

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740563
E-nummer SE	8292815

Optische gegevens

Rated Luminous Flux Useful (lm)	1000
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
Kleurcode	830
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Rated Luminous Intensity (cd)	4500
Bundel breedte (°)	25
Bundelhoek (nominaal) (°)	25

Elektrische gegevens

Wattage (W)	11.5
Starttijd (max) (s)	0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	2
Stroom (A)	55
Netspanning (V)	220-240V~
Spanning (V)	230
Lamp arbeidsfactor	0.9
No. Of switching cycles before premature failures	50000
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Yes
Lamp energielabel (klasse)	A+
kWh per 1000 branduren	12
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz

Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	25000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	25000

Fysieke gegevens

Lengte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	111
Gewicht (kg)	0.155

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288276366
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	11.5

RefLED ES111

RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL

0027636

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.8
DUN14 (inner)	25410288276360
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	36.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	12.5
Binnenlengte verpakking (cm)	17.0
DUN14 (outer)	15410288276363
Eenheden per omdoos	24
Lengte omdoos (cm)	38.3
Breedte omdoos (cm)	27.0
Diepte omdoos (cm)	36.5

Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Not applicable
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Not Suitable for totally enclosed fixtures

RefLED ES111

RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL

0027636

