

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL

Artikelnummer 0029192

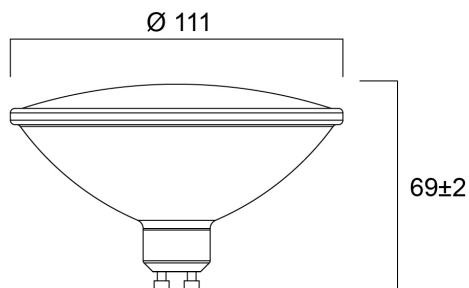
SYLVANIA



Krachtige LED ES111 lamp met dezelfde uitstraling als de traditionele Halogeen ES111 lamp Volledig glazen ontwerp - betekent geen kleuren die botsen tussen lamp en armatuur Hoge lumenoutput - 1150lm Gestippelde lens om verblinding te helpen verminderen en het halogeen lichteffect na te bootsen 25° stralingshoek 87% energiebesparing Dimbaar 25.000 H gemiddelde levensduur, gaat 12,5 keer langer mee dan halogeen alternatieven > 100.000X schakelcyclus Hoog lumenrendement - 89 lm/W Goede kleurweergave - CRI 80

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL

Artikelnummer 0029192

SYLVANIA

Algemene gegevens

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

Optische gegevens

Lichtstroom	1150
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	3200
Bundel breedte (°)	25
Fotobiologische risicogroep	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Elektrische gegevens

Power consumption (W)	13
Wattage (W)	13
Equivalent vermogen	140
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Inschakelstroom (A)	2.3
Duur inschakelstroom (µs)	110
Lamp energielabel (klasse)	F
Max. Armaturen per 16A C automaat	182
Max. Armaturen per 16A B automaat	182

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

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

RefLED Retro ES111 13W 1150lm DIM 830 25°SL

Artikelnummer 0029192

SYLVANIA

Veiligheidsgegevens

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