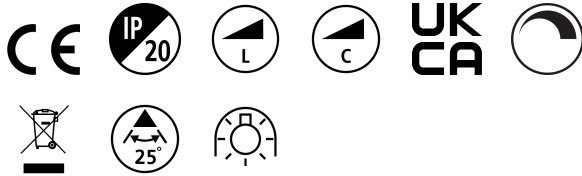


RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Tuotenro: 0031858

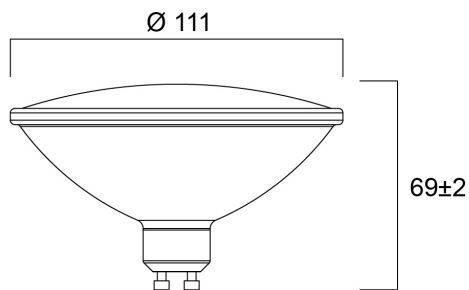
SYLVANIA



High performance LED ES111 lamp with the same look and feel of traditional Halogen ES111 lamp
Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
High lumen output - 1150lm
Stippled lens to help reduce glare and recreate the halogen light effect
25° beam angle
96% energy saving
Dimmable
25,000 H average rated life, last 12.5 times longer than halogen alternatives
> 100,000X switching cycle
High lumen efficacy – 89 lm/W
Good colour rendering - CRI 80

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Tuotenro: 0031858

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL
Teknologia	LED
Teho (W)	12
Lampun muoto	Heijastin
Kanta	GU10
Lampun pintakäsittely	Kirkas
Built in presence detector	NONE
Valaisinluokka	Avoin
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Aluevalaistus, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC001959
Sähkönumero FI	4741297
Takuu	3 vuotta

Optiset tiedot

Valaistusvoimakkuus (lm)	1150
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM6
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	6
Valovoima (cd)	3200
Avauskulma (°)	25
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirran pysyvyys eliniän lopussa (%)	70

Sähköiset tiedot

Tehonkulutus (W)	12
Teho (W)	12
Vastaava teho (W)	140
Virta (A)	0.054
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihesäätö: etu-/takareunan säätö
Sytytysvirtapiikki (A)	2.3
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	110
Lampun Energiamerkki (luokka)	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	182
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	182

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	25000
Keskimääräinen elinikä (h)	25000
Polttoikä (h) - L70/B50	25000

Rakennetiedot

Rungon väri	Hopea
IP-luokka	IP20
Korkeus (mm)	69
Tuotteen halkaisija (mm)	110
Paino (kg)	0.22

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Tuotenro: 0031858

SYLVANIA

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288318585
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	11.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	11.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288318582
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	6
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	36.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	24.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.5

Turvallisuustiedot

Käyttölämpötila	-20-40
Siivousohjeet rikkoutuneelle lampulle	Ei käytössä
Lamppu erikoiskäyttöön	Ei
Käyttö vain kuivissa tiloissa	Kyllä
Soveltuu asuntojen valaisuun	kyllä
Turvatieote	Ei sovellu kokonaan suljettuihin valaisimiin