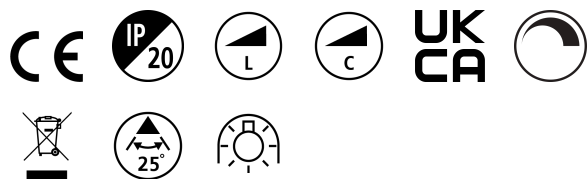


RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Cikkszám 0031858

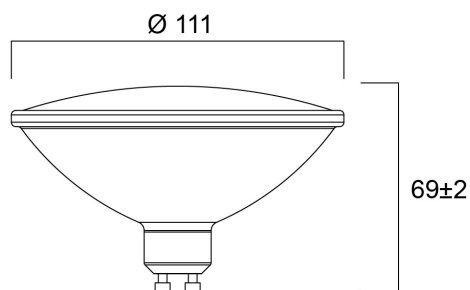
SYLVANIA



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

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Cikkszám 0031858

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL
Technológia	LED
Teljesítmény (névleges) (W)	12
Fényforrás alakja	Reflektor
Foglalat/Fejelés	GU10
Lámpa megmunkálása	Átlátszó
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Nyitott
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Múzeumok és galériák, Lakossági és fogyasztói, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001959
E-szám Finnország	4741297
Garancia	3 év

Optikai adatok

Hasznos fényáram	1150
Színhőmérséklet (K)	3000
Színhőmérséklet neve	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Színkonzisztencia	6
Luminous Intensity (cd)	3200
Sugárzási szög (°)	25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%)	70

Elektromos adatok

Power consumption (W)	12
Teljesítmény (W)	12
Ekvivalens teljesítmény (W)	140
Áramerősség (A)	0.054
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	Hálózat: vezető/követő élfényáram szabályozás
Bekapcsolási túláram (A)	2.3
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	110
Fényforrás energiacímkeje (osztály)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	182
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	182

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	25000
Átlagos élettartam (nominális) (h)	25000
Átlagos élettartam (névleges) (h)	25000

Fizikai adatok

Ház színe	Ezüst
IP-besorolás	IP20
Névleges termékmagasság (mm)	69
Névleges termékátmérő (mm)	110
Súly (kg)	0.22

RefLED Retro ES111 V3 1150LM DIM 830 25SL

Cikkszám 0031858

SYLVANIA

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288318585
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	11.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	11.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	9.0
DUN14 (belső)	15410288318582
Mennyiség egy külső csomagban	6
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	36.3
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	24.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.5

Biztonsági adatok

Optimális működési feltétel (°C)	-20-40
Tisztítási utasítások törés esetén	Nem alkalmazható
Speciális rendeltetésű lámpa	No
Csak száraz alkalmazásokra	Igen
Háztartási világításra alkalmas	Yes
Biztonsági üzenet	Not Suitable for totally enclosed fixtures