

TUOTESELOSTE

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 4-pinnisellä 2G11-kannalla elektroniselle liitännälaitteelle ja AC-verkkovirrälle



Käyttökohteet

- Toimistot, julkiset rakennukset
- Myymälät
- Hotellit, ravintolat
- Teollisuus
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, helppo ja turvallinen korvaaja
- Helppo korvaaja, yhtenäinen muotoilu loistelampun kanssa
- Vähäinen energiankulutus
- Mahdollista käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä

Tuoteominaisuudet

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Yksipäinen, nelinapainen 2G11-plug-in-kanta
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Kestoikä: jopa 30 000 h
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



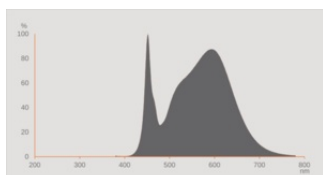
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	12 W
Rakenteellinen teho	12.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	24 W
Nimellisvirta	53 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	6 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	170
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	270
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

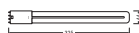
Valovirta	1500 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1500 lm
Valotehokkuus	125 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	140 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	140.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	321.00 mm
Halkaisija	44,00 mm
Putken halkaisija	17,0 mm
Suurin halkaisija	44 mm
Tuotteen paino	150,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	2G11
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	12.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

¹⁾ Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	DULUX L24LED 12
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	2G11
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssin valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	321.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	44.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Värikoordinaatti x	0.381
Värikoordinaatti y	0.379
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	604663,1412852
Mallinumero	AC35197,AC47843

Turvallisuustiedot

– Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075559233	Yksikköpakkaus 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237.00 g	0.47 dm ³
4058075559240	Kuljetuslaatikko 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527.00 g	5.57 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.