

TUOTESELOSTE

DULUX L 55 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Loistelamput 4-pinnisellä 2G11-kannalla kuristimelle ja elektroniselle liitäntälaitteelle



Käyttökohteet

- Toimistot, julkiset rakennukset
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Hotellit, ravintolat
- Teollisuus

Tuote-edut

- Pituus vajaa puolet putkiloistelamppujen pituudesta

Tuoteominaisuudet

- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- 4-napainen 2G11-pistokanta
- Himmennettävissä (1...100 % QUICKTRONIC® QT_i DALI/DIM:llä)
- Hyvä värintoistoindeksi



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	55 W
Rakenteellinen teho	55.00 W
Nimellisjännite	101 V
Nimellisvirta	0,55 A

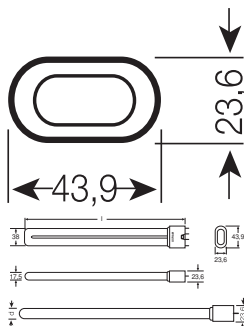
Fotometriset tiedot

Valovirta	4320 lm
Valotehokkuus	79 lm/W
Valon väri (EN 12464-1)	LUMILUX INTERNA
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.94
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.88
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.85
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.84
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.81
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.80



349636_FL_827

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	538.00 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	532 mm
Halkaisija	17,5 mm
Putken halkaisija	17,5 mm
Tuotteen paino	120,5 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-5...+40 °C
---------------------------------	-------------

Käyttöikä

Hyötypolttoikä	13000 h ¹⁾
Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 12 000 h	0.95
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.81
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.50
Käyttöikä B50	20000 h

1) Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	2G11
Elohopean määrä	5.0 mg
Tuotehuomautus	Käytettäväksi ainoastaan yhteensopivalla elektronisella liitäntälaitteella

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	58.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533
Tilausnumero	DULUX L 55W/827

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	CFLNI
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	2G11
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	538,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	17,5 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	17,5 mm
Värikoordinaatti x	0,455
Värikoordinaatti y	0,415
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546516
Mallinumero	AC34290

Tekniset varusteet

- Sopii vakio-ohjaimiin ja sytyttimiin
- Sopii käytettäväksi elektronisella ja perinteisellä ohjaimella

Turvallisuustiedot

– Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaativuustestit	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Sertifikaatit	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349636_FL_827

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300315881	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	153.60 g	0.68 dm³
4050300315898	Kuljetuslaatikko 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723.60 g	8.48 dm³

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

Referenssit ja linkit

– Katso lisätietoja järjestelmätakuusta sekä sen ehdoista osoitteesta www.ledvance.com/system-guarantee

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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