

TUOTESELOSTE

DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000 K

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 4-pinnisellä G24q-kannalla elektroniselle liitälaitteelle ja AC-verkkovirralla



Käyttökohteet

- Supermarketit ja tavaratalot
- Kävelytiet ja käytävät
- Hotellit, ravintolat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, helppo ja turvallinen korvaaja
- 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 G24q-plug-in-kanta
- Käännettävä runko pitkittäisen akselinsa ympäri ($\pm 90^\circ$)
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Kestoikä: jopa 30 000 h
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



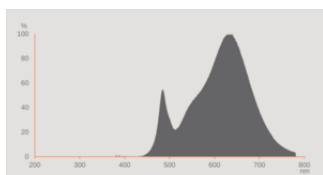
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6 W
Rakenteellinen teho	6.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	13 W
Nimellisvirta	28 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	320
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	510
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

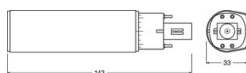
Valovirta	600 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	600 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	120.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	143.00 mm
Halkaisija	33,00 mm
Putken halkaisija	33,0 mm
Suurin halkaisija	33 mm
Tuotteen paino	85,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °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)	G24q-1
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	6.00 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	DULUXDE13LED 6W
--------------	-----------------

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)	G24q-1
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	143.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	33.00 mm
Värikoordinaatti x	0.433
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	604650,1412839
Mallinumero	AC35184,AC47828

Turvallisuustiedot

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ei soveltu käytettäväksi perinteisen liitäntälaitteen kanssa

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
4058075558663	Yksikköpakkaus 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm ³
4058075558670	Kuljetuslaatikko 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042.00 g	2.61 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.