

TUOTESELOSTE

DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1

DULUX LED D EM & AC MAINS V | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 2-pinnisellä G24d-kannalla kuristin- ja AC-verkkokäyttöön



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Supermarketit ja tavaratalot
- Kävelytiet ja käytävät
- Hotellit, ravintolat

Tuote-edut

- Helppo asennus
- Vähäinen energiankulutus
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ansiosta
- Mahdollista käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä

Tuoteominaisuudet

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Kestoikä: jopa 30 000 h
- Käännettävä runko pitkittäisen akselinsa ympäri ($\pm 90^\circ$)
- Yksipäinen, kaksinapainen G24d-plug-in-kanta
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



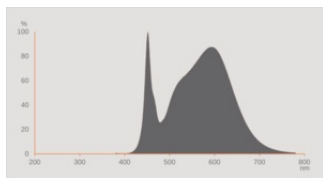
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6 W
Rakenteellinen teho	6.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	13 W
Nimellisvirta	29 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	5 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	38
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	100
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	27
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	47
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	160
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	35
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	660 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	660 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
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	148.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Putken halkaisija	27,0 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	54,00 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)	G24d-1
Elohopean määrä	0.0 mg

Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Available from June 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E 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	DULUX LED D13 E
--------------	-----------------

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 liitântätapa)	G24d-1
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysuoja	No
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	no
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	no
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	148.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 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	No
EPREL ID-tunniste	1404747
Mallinumero	AC46415

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu tandem-kytkentään, sarjakytkentä.
- DULUX LEDin käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet lampun sopivuutta, mittaa lampun Tc max -lämpötila koeasennuksessa.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075823112	Yksikköpakkaus 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	67.00 g	0.21 dm ³
4058075823129	Lähetyslaatikko 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	729.00 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.