

# TUOTESELOSTE

## DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2

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 ( $\neq 90^\circ$ )
- Yksipäinen, kaksinapainen G24d-plug-in-kanta
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



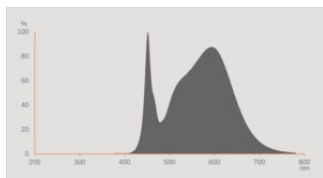
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	18 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	6 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	40
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	83
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	27
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	41
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	125
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	33
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

## Fotometriset tiedot

Valovirta	770 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	770 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä 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	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-2
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 <sup>1)</sup>
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla A (korkein tehokkuus) G (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	DULUX LED D18 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 liitäntätapa)	G24d-2
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysuoja	No
Väriämpötila	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	1404749
Mallinumero	AC46417

### 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
4058075823150	Yksikköpakkaus 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	67.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075823167	Lähetyslaatikko 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	729.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>

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.