

TUOTESELOSTE

DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23

DULUX LED S EM & AC MAINS V | LED-korvaaja pistokantaloistelampulle 2-pinnisellä G23-kannalla kuristimelle ja AC-verkkovirralla



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
- Yksipäinen, kaksinapainen G23-plug-in-kanta
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



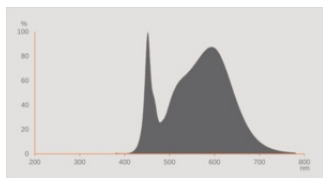
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,5 W
Rakenteellinen teho	3.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	7 W
Nimellisvirta	16 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	21
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	16
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	17
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	26
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	26
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	29
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	400 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	400 lm
Valotehokkuus	114 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	135.00 mm
Halkaisija	32,30 mm
Putken halkaisija	26,0 mm
Suurin halkaisija	33 mm
Tuotteen paino	36,00 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)	G23
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	4.00 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 S7 EM
--------------	-----------------

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)	G23
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	no
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	no
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	135.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	32.30 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	32.30 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	1404755
Mallinumero	AC46407

Turvallisuustiedot

- Soveltuu sarjakytkeentään.
- 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
4058075822955	Yksikköpakkaus 1	24 mm x 35 mm x 141 mm	52.00 g	0.12 dm ³
4058075822962	Lähetyslaatikko 10	128 mm x 79 mm x 152 mm	571.00 g	1.54 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.