

TUOTESELOSTE

DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/4000 K

OSRAM DULUX® F LED EM & AC MAINS | LED-korvaaja litteälle pistokantaloistelampulle 4-pinnisellä 2G10-kannalla kuristin- ja AC-verkkokäyttöön



Käyttökohteet

- Toimistot
- Kävelytiet ja käytävät
- Hotellit, ravintolat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- 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
- Suojauksen tyyppi: IP20
- Kestoikä: jopa 30 000 h
- Yksipäinen, nelinapainen 2G10-plug-in-kanta



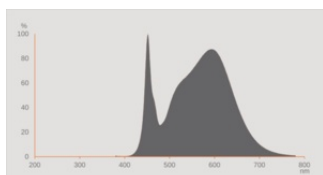
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	20 W
Rakenteellinen teho	20.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	36 W
Nimellisvirta	90 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	9 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	100
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	150
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 30 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

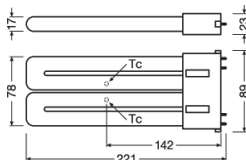
Valovirta	2500 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	2500 lm
Valotehokkuus	125 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	130 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	130.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	222.00 mm
Halkaisija	89,00 mm
Putken halkaisija	17,0 mm
Suurin halkaisija	89 mm
Tuotteen paino	175,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °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)	2G10
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

CERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	20.00 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 F36LED 20
--------------	-----------------

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)	2G10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	222.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	89.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	89.00 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	Ei
EPREL ID-tunniste	604669,1412848
Mallinumero	AC35203,AC47849

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu tandem-kytkentään, sarjakytkentä.

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
4058075559318	Yksikköpakkaus 1	27 mm x 92 mm x 242 mm	218.00 g	0.60 dm³
4058075559325	Kuljetuslaatikko 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2344.00 g	7.34 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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