

PRODUKT DATABLAD

DULUX F LED EM 20 W/4000K 200 mm

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS | LED erstatning for flat CFLni, 2 lysrør, med 4-pin 2G10 base for CCG og AC drift av strømnnett



BRUKSOMRÅDER

- Kontorer
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

PRODUKTEGENSKAPER

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsokket, 2G10 sokkel med 4 stift



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	20,00 W
Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

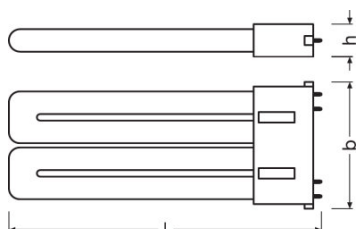
Nominell lysytelse (lumen)	2500 lm
Angitt lysytelse	2500 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2500 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	120 ° ¹⁾
Starttid	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Total lengde	222,0 mm
Diameter	89,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	222,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
Angitt levetid på lampen	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	0,80

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	2G10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	20 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUX F36LED 20
--------------	-----------------

SIKKERHETSRÅD

Kun egnet for temperaturer opp til 50°C på innsiden av armaturen.
 Ikke egnet for tandemdrift.
 Tc-punktet er plassert under LED modulen på baksiden av lyskilden.
 Forkobling må fjernes før installasjon.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
--------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------	-------

4058075559318		27 mm x 92 mm x 242 mm	218,00 g	0.60 dm ³
4058075559325	NO: VS 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2344,00 g	7.34 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.