

PRODUKT DATABLAD

DULUX F LED EM 18 W/3000K 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)	18,00 W
Nominell effekt	18,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	100
Maksimalt antall lyskilder over bryter	100
Maksimalt antall lyskilder over bryter	100
Maksimalt antall lyskilder over bryter	160
Maksimalt antall lyskilder over bryter	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90

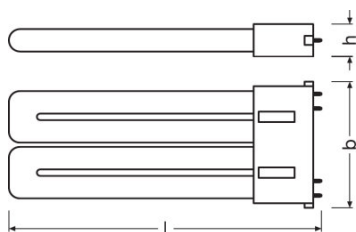
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	2250 lm
Angitt lysytelse	2250 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2250 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	130 °
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	215,0 mm
Diameter	17,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	215,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
Angitt levetid på lampen	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	0,70

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

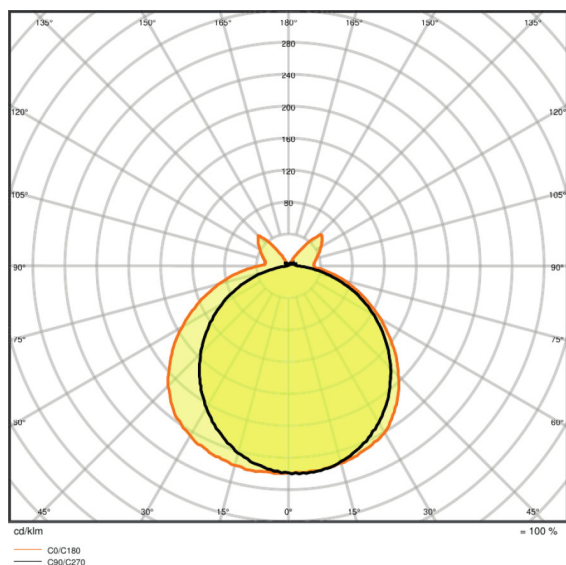
Dimbar	No
---------------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	18 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Lysfordeling



LDC typ polar

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
4058075408241		92 mm x 27 mm x 242 mm	189,00 g	0.60 dm ³
4058075408258	NO: VS 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2054,00 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.

ANSVARSKRIVELSE

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