

PRODUKTDATABLAD

DULUX F LED EM 20 W/4000K 200 mm

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS | LED-erstatning for kompaktrør, 2 rør, med 4-pin 2G10 sokkel til konventionel forkobling og 230V drift



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kontorer
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Udendørs anvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Kun mulig med 230 V drift

PRODUKTEGENSKABER

- LED-erstatning for konventionelle kompaktrør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktrør med 4-stift 2G10 sokkel



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	20,00 W
Nominel wattforbrug	20,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

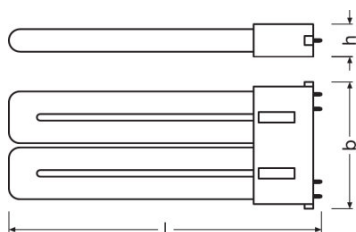
Fotometriske data

Nominel lysstrøm	2500 lm
Målt lumenstrøm	2500 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,80
Farvetemperatur	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	2500 lm
Farvegengivelsesindex	>80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Nominel farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	>80

Lysfordeling

Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Udstrålingsvinkel	120 °
Opstarttid	< 0,5 s

Dimensioner



Total længde	222,0 mm
--------------	----------

Diameter	89,0 mm
Udvendig kolbe	-
Længde	222,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Nominel levetid	30000 h
Målt levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt levetid	0,80

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	2G10
Kviksølvindhold	0,0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Energiklasse	A++
Energiforbrug	20 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	DULUX F36LED 20
--------------	-----------------

SIKKERHEDSANVISNING

Kun velegnet til temperaturer på op til 50°C indvendigt i armaturet.
Ikke velegnet til tandem drift.
Tc punktet er placeret under LED-modulet på bagsiden af lyskilden.
Starteren skal fjernes inden installation.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
-------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------	---------

4058075559318	Folding carton box 1	27 mm x 92 mm x 242 mm	218,00 g	0.60 dm ³
4058075559325	Shipping carton box 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2344,00 g	7.34 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.