

# PRODUKTDATENBLATT

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

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS | LED-Ersatz für flache KLLni mit 4pol. 2G10 Stecksocket für Betrieb am KVG oder Netzspannung



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G10



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	20,00 W
<b>Nennleistung</b>	20,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)</b>	100
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	150
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

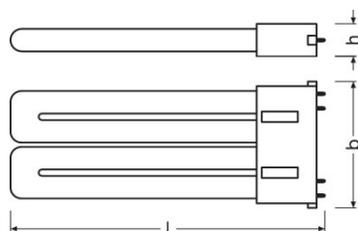
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	2500 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2500 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	2500 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	222,0 mm
--------------------	----------

<b>Durchmesser</b>	89,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	222,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	85 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	30000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	30000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,80

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	2G10
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Bauform / Ausführung</b>	matt
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

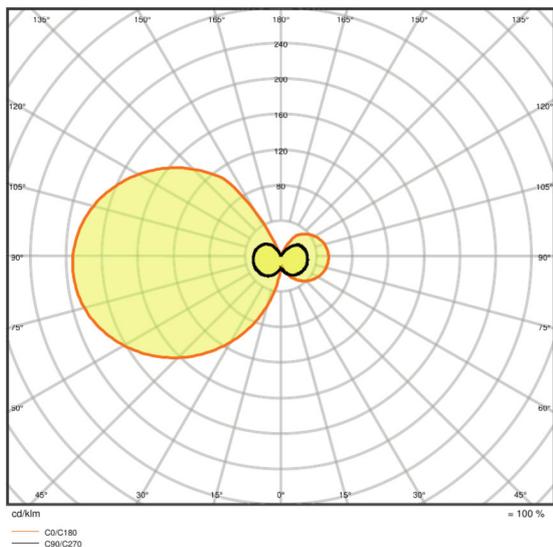
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	20 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	DULUX F36LED 20
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

- Nicht für Tandembetrieb geeignet.

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075559318	Faltschachtel 1	27 mm x 92 mm x 242 mm	218,00 g	0.60 dm <sup>3</sup>
4058075559325	Versandschachtel 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2344,00 g	7.34 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.