

PRODUKTDATENBLATT

DULUX F 18 W/3000K 200 mm

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS | LED-Ersatz für flache KLLni, 2 Rohre, 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

Bemessungsleistung	18,00 W
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	100
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation	100
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	100
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation	160
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	160
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 16 A (B)	160
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

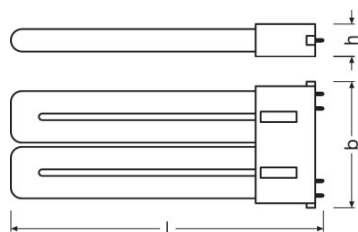
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2250 lm
Bemessungslichtstrom	2250 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2250 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	130 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	215,0 mm
Durchmesser	17,0 mm
Außenkolben	-
Länge	215,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

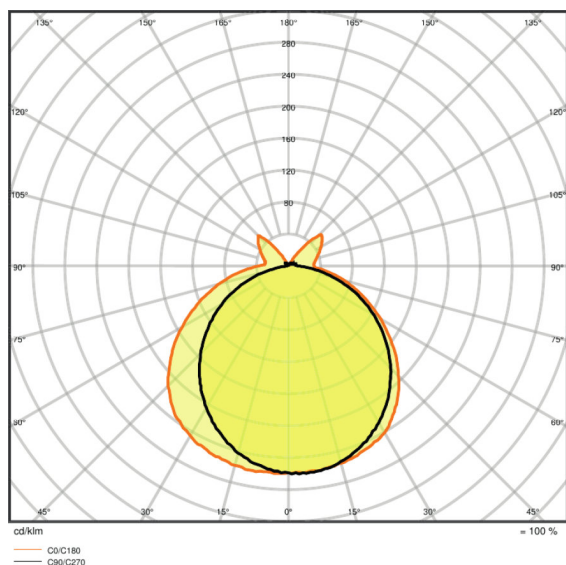
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer

DULUX F36LED 18

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte.
 Nicht für Tandembetrieb geeignet.
 Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075408241	Faltschachtel 1	92 mm x 27 mm x 242 mm	189,00 g	0.60 dm ³
4058075408258	Versandschachtel 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2054,00 g	7.34 dm ³

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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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