

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K 400 mm

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, med 2G11-base med fire pinner for ECG- og AC-drift



### BRUKSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Industri
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Raskt, enkel og trygg erstatning
- Enkel utskifting takket være liknende design som konvensjonelle kompaktlysrør
- Lavt energiforbruk
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

### PRODUKTEGENSKAPER

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Enkelsoklet, 2G11 sokkel med 4 stift
- Kort og kompakt 2-rørslampe med stiftsokkel
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Kvikksølvfrie lamper



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	18,00 W
Nominell effekt	18,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	110
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	180
Driftfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 25 A
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	2070 lm
Angitt lysytelse	2070 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2070 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

## Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	140 ° <sup>1)</sup>
Starttid	< 0,5 s

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

Mål og vekt



<b>Total lengde</b>	417,0 mm
<b>Diameter</b>	44,0 mm
<b>Ytterkolbe</b>	-
<b>Lengde</b>	417,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+50 °C
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	75 °C

Levetid

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

Ytterligere produktdata

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	2G11
<b>Lyskildens kvikksølvinnhold</b>	0,0 mg
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Design / versjon</b>	Matt
<b>Avfall av elektrisk og elektronisk utsty</b>	Ja

Egenskaper

<b>Dimbar</b>	No
---------------	----

Sertifikater og standarder

<b>Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778</b>	RG0
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+
<b>Energiforbruk</b>	18 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

<b>Ordreferanse</b>	DULUX L36LED 18
---------------------	-----------------

**SIKKERHETSÅD**

Egnet kun for temperaturer opp til 45°C inne i armaturen.  
Ikke egnet til drift med lavtap og konvensjonelt forkoblingsutstyr  
Ikke egnet for tandemdrift.  
Tc-punktet er plassert under LED modulen på baksiden av lyskilden.

**LOGISTIKK DATA**

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075557772		27 mm x 47 mm x 460 mm	199,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075557789	NO: VS 10	470 mm x 243 mm x 74 mm	2153,00 g	8.45 dm <sup>3</sup>

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.

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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