

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000K 100 mm

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, to rør med G24d-base med to pinner for CCG- og AC-drift



### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning innenfor omgivelsestemperaturer fra -20...+35 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- 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
- Rotatable base around its longitudinal axis ( $\pm 90^\circ$ )
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, G24d sokkel med 2 stift



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	7,00 W
Nominell effekt	7,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	280
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	440
Driftfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 20 A
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	770 lm
Angitt lysytelse	770 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	770 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

## Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	120 ° <sup>1)</sup>
Starttid	< 0,5 s

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

## Mål og vekt



<b>Total lengde</b>	148,0 mm
<b>Diameter</b>	34,0 mm
<b>Ytterkolbe</b>	-
<b>Lengde</b>	148,0 mm

## Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+50 °C
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	85 °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>	G24d-2
<b>Lyskildens kvikksølvinnhold</b>	0,0 mg
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Design / versjon</b>	Matt
<b>Avfall av elektrisk og elektronisk utstyr</b>	Ja

## Egenskaper

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

## Sertifikater og standarder

<b>Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778</b>	RG0
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+
<b>Energiforbruk</b>	7 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUX D18LED 7W
--------------	-----------------

## SIKKERHETSÅD

Kun egnet i temperaturer opptil 35 °C på innsiden av armaturen.  
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
4058075558502		37 mm x 37 mm x 151 mm	77,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075558519	NO: VS 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832,00 g	2.61 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.