

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX D/E LED HF 7 W/3000K 100 mm

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, to rør med G24q-base med fire pinner for ECG- og AC-drift



### BRUKSOMRÅDER

- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Raskt, enkel og trygg erstatning
- 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, G24q sokkel med 4 stift
- Rotatable base around its longitudinal axis ( $\pm 90^\circ$ )
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Kvikksølvfrie lamper



## 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

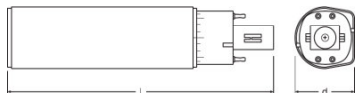
Nominell lysytelse (lumen)	700 lm
Angitt lysytelse	700 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	700 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

## Lystekniske data

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

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

## Mål og vekt



<b>Total lengde</b>	143,0 mm
<b>Diameter</b>	33,0 mm
<b>Ytterkolbe</b>	-
<b>Lengde</b>	143,0 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>	G24q-2
<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>	7 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

<b>Ordreferanse</b>	DULUXDE18LED 7W
---------------------	-----------------

**SIKKERHETSÅD**

Kun egnet i temperaturer opptil 35 °C på innsiden av armaturen.  
Ikke egnet for drift med konvensjonell 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
4058075559127		37 mm x 37 mm x 151 mm	98,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075559134	NO: VS 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042,00 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.