

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX T/E HE 16 W/3000K 200 mm

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, 3 rør, med 4-pinners GX24q-base for EKG- og AC-nettdrift



### 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
- Rotatable base around its longitudinal axis ( $\pm 90^\circ$ )
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Kvikksølvfrie lamper



**TEKNISK DATA**

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	16,00 W
Nominell effekt	16,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	130
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	210
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

Fotometriske data

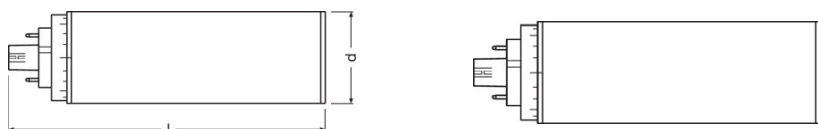
Nominell lysytelse (lumen)	1620 lm
Angitt lysytelse	1620 lm
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	1620 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	130 ° <sup>1)</sup>
Starttid	< 0,5 s

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

Mål og vekt



<b>Total lengde</b>	155,0 mm
<b>Diameter</b>	45,0 mm
<b>Ytterkolbe</b>	-
<b>Lengde</b>	155,0 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>	GX24q-3
<b>Lyskildens kvikksølvinnhold</b>	0,0 mg
<b>Design / versjon</b>	Matt
<b>Avfall av elektrisk og elektronisk utsty</b>	Ja

#### Egenskaper

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

#### Sertifikater og standarder

<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+
<b>Energiforbruk</b>	16 kWh/1000h

#### Landsspesifikke kategoriseringer

<b>Ordreferanse</b>	DULUXTE32LED 16
---------------------	-----------------

#### SIKKERHETSÅD

Kun egnet for temperaturer opp til 50°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	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075559431		48 mm x 48 mm x 161 mm	156,00 g	0.37 dm <sup>3</sup>

---

4058075559448	NO: VS 10	246 mm x 102 mm x 172 mm	1688,00 g	4.32 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.