

# PRODUKT DATABLAD

## DULUX T/E HE 20 W/4000K 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)	20,00 W
Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

Fotometriske data

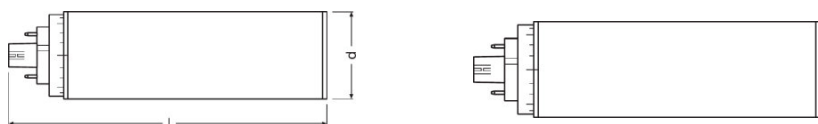
Nominell lysytelse (lumen)	2250 lm
Angitt lysytelse	2250 lm
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2250 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

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

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

Mål og vekt



Total lengde	165,0 mm
Diameter	45,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	165,0 mm

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C

## Levetid

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

## Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GX24q-4
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

## Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	20 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUXTE42LED 20
--------------	-----------------

## 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
4058075559493		48 mm x 48 mm x 171 mm	165,00 g	0.39 dm <sup>3</sup>

---

4058075559509	NO: VS 10	246 mm x 102 mm x 182 mm	1782,00 g	4.57 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.