

PRODUKT DATABLAD

DULUX T/E HE 16 W/4000K 200 mm

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, 3 rør, med 4-pinnere 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 l 10 A (B)	130
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	210
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

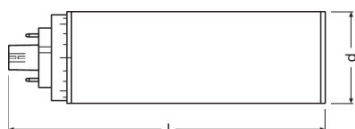
Nominell lysytelse (lumen)	1800 lm
Angitt lysytelse	1800 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	1800 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

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

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Total lengde	155,0 mm
Diameter	45,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	155,0 mm

Temperaturer & 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-3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	16 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUXTE32LED 16
--------------	-----------------

SIKKERHETSRÅD

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	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075559455		48 mm x 48 mm x 161 mm	156,00 g	0.37 dm ³

4058075559462	NO: VS 10	246 mm x 102 mm x 172 mm	1688,00 g	4.32 dm ³
---------------	--------------	--------------------------	-----------	----------------------

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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