

PRODUKT DATABLAD

DULUX D/E LED HF 10 W/4000K 200 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)	10,00 W
Nominell effekt	10,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Driftfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 20 A
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	1100 lm
Angitt lysytelse	1100 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	1100 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	120 ° ¹⁾
Starttid	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Total lengde	170,0 mm
Diameter	33,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	170,0 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)	G24q-3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utstyr	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	10 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUXDE26LED10W
--------------	-----------------

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
4058075559196		37 mm x 37 mm x 174 mm	115,00 g	0.24 dm ³
4058075559202	NO: VS 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222,00 g	2.98 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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