

PRODUKT DATABLAD

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/3000K 300 mm

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS | LED erstatning for CFLni, med 2G11-base med fire pinner for ECG- og AC-drift



BRUKSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Industri
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Raskt, enkel og trygg erstatning
- Enkel utskifting takket være liknende design som konvensjonelle kompaktlysør
- 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, 2G11 sokkel med 4 stift
- Kort og kompakt 2-rørslampe med stiftsokkel
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	12,00 W
Nominell effekt	12,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	170
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	270
Driftfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 25 A
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	1350 lm
Angitt lysytelse	1350 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	1350 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	140 ° ¹⁾
Starttid	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Total lengde	321,0 mm
Diameter	44,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	321,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °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)	2G11
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	12 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUX L24LED 12
--------------	-----------------

SIKKERHETSRÅD

Egnet kun for temperaturer opp til 45°C inne i armaturen.

Ikke egnet til drift med lavtap og konvensjonelt 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
4058075559219		47 mm x 27 mm x 373 mm	237,00 g	0.47 dm ³
4058075559226	NO: VS 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527,00 g	5.57 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.