

PRODUKT DATABLAD

DULUX S LED EM 4.5 W/4000K 200 mm

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS | LED erstatning for kort CFLni, med G23-base med to pinner for CCG- og AC-drift



BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter

PRODUKTFORDELER

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

PRODUKTEGENSKAPER

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsokket, G23 sokkel med 2 stift



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	4,50 W
Nominell effekt	4,50 W
Nominell spenning	220...240 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Driftfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 20 A
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	500 lm
Angitt lysytelse	500 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	500 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	140 ° ¹⁾
Starttid	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Total lengde	165,0 mm
Diameter	32,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	165,0 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)	G23
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	5 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	DULUX S9LED 4,5
--------------	-----------------

SIKKERHETSRAÅD

Ikke egnet for tandemdrift.

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

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
4058075558045		35 mm x 21 mm x 171 mm	64,00 g	0.13 dm ³
4058075558052	NO: VS 10	111 mm x 76 mm x 182 mm	712,00 g	1.54 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.