

PRODUKT DATABLAD

DULUX S LED EM 4.5 W/3000 K

OSRAM DULUX S LED EM | 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

PRODUKTEGENSKAPER

- LED erstatning for konvensjonelle lamper til bruk i CCG armaturer
- 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
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	450 lm
Angitt lysytelse	450 lm
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	450 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	166,0 mm
Diameter	33,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	166,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	60 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
Angitt levetid på lampen	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	0,70

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G23
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	5 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

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

SIKKERHETSÅD

Ikke egnet for tandemdrift.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075135284	DULUX S LED EM 4.5 W/3000 K	NO: VS 10	205 mm x 195 mm x 75 mm	3.00 dm ³	573,00 g

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.