

PRODUKTDATABLAD

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000K 300 mm

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS | LED-erstatning for kompaktrør, med 2G11 (4 pin) sokkel til elektronisk og 230V drift



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Industri
- Udendørs anvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning
- Nem udskiftning da lyskilderne har samme størrelse og form som traditionelle kompaktrør
- Lavt energiforbrug
- Kun mulig med 230 V drift

PRODUKTEGENSKABER

- LED-erstatning for konventionelle kompaktrør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- Kompaktrør med 4-stift 2G11 sokkel
- Kort og kompakt med 2 rør
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kviksløvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	12,00 W
Nominel wattforbrug	12,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	170
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	270
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Startstrøm	< 25 A
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

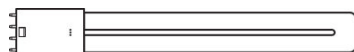
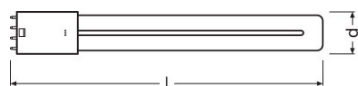
Fotometriske data

Nominel lysstrøm	1500 lm
Målt lumenstrøm	1500 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	1500 lm
Farvegengivelsesindex	>80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	>80

Lysfordeling

Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Udstrålingsvinkel	140 °
Opstarttid	< 0,5 s

Dimensioner



Total længde	321,0 mm
Diameter	44,0 mm
Udvendig kolbe	-
Længde	321,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Nominel levetid	30000 h
Målt levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt levetid	0,80

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	2G11
Kviksølvindhold	0,0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

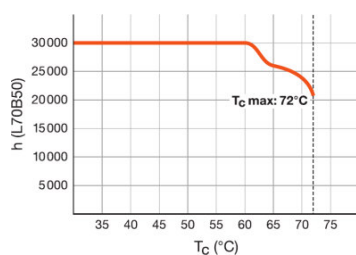
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Energiklasse	A++
Energiforbrug	12 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	DULUX L24LED 12
---------------------	-----------------

SIKKERHEDSANVISNING

Kun velegnet til temperaturer på op til 45°C indvendigt i armaturet.
ikke relevant
Ikke egnet til drift med konventionel forkobling (CCG)
Ikke velegnet til tandem drift.
Tc punktet er placeret under LED-modulet på bagsiden af lyskilden.



Others graphics

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559233	Folding carton box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237,00 g	0.47 dm ³
4058075559240	Shipping carton box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527,00 g	5.57 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.