

# PRODUKTDATABLAD

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

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
- Kviksølvfri lyskilder



**TEKNISKE DATA**

Elektriske Data

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

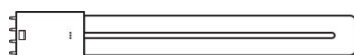
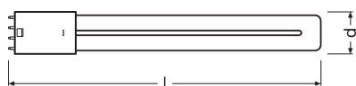
Fotometriske data

<b>Nominel lysstrøm</b>	1350 lm
<b>Målt lumenstrøm</b>	1350 lm
<b>Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev</b>	0,80
<b>Farvetemperaturer</b>	Varm hvid
<b>Farvetemperatur</b>	3000 K
<b>Lumen</b>	1350 lm
<b>Farvegengivelsesindex</b>	80
<b>Standard afvigelse af farvetemperaturen</b>	≤6 sdc <sub>m</sub>
<b>Nominel farvetemperatur</b>	3000 K
<b>Farvegengivelsesindex</b>	80

Lysfordeling

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

Dimensioner



<b>Total længde</b>	321,0 mm
<b>Diameter</b>	44,0 mm
<b>Udvendig kolbe</b>	-
<b>Længde</b>	321,0 mm

#### Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20...+50 °C
<b>Max. tilladt temp. på TC punkt</b>	75 °C

#### Levetid

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

#### Generel Beskrivelse

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

#### Egenskaber

<b>Dæmpbar</b>	Nej
----------------	-----

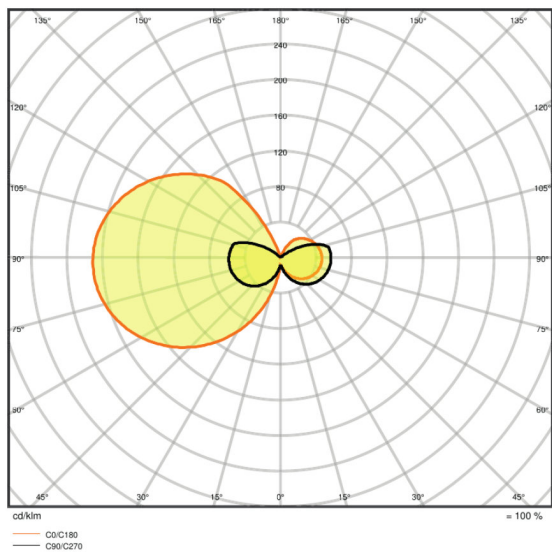
#### Godkendelse og Standarder

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

#### Internationale Koder

<b>Ordreference</b>	DULUX L24LED 12
---------------------	-----------------

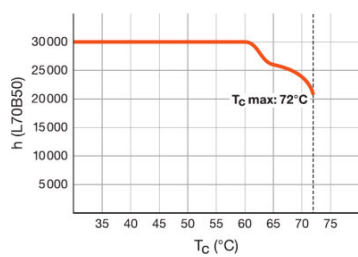
Lys distribution



LDC typ polar

SIKKERHEDSANVISNING

— ikke relevant



Others graphics

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559219	Folding carton box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237,00 g	0.47 dm <sup>3</sup>

---

4058075559226	Shipping carton box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527,00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
---------------	---------------------------	--------------------------	-----------	----------------------

---

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.

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

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