

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11

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



### Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Industri

### Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

### Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 4-stift 2G11 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



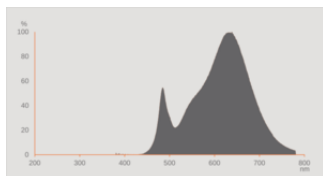
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	12 W
Wattforbrug	12.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	24 W
Nominal strømstyrke	52 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	75
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	120
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lumen	1350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1350 lm
Belysnings effektivitet	112 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	140 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	140.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	324.50 mm
Diameter	44,00 mm
Rør diameter	17,0 mm
Maksimum diameter	44 mm
Produktvægt	104,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

## Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	2G11
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from June 2023

## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	12.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX LED L24 H
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015


Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	2G11
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	324.50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90

LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404778
Modelnummer	AC46440

### Sikkerhedsanvisninger

- Always check the latest update of the compatibility list available on [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).
- Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc max temperaturen på produktet før installation.

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075822092	Folding box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	191.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4058075822108	Shipping box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2067.00 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.

### ANSVARSRASKRIVELSE

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