

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11

DULUX LED L HF & AC MAINS V | LED erstatning for CFLni, 2G11-base med 4-pin for ECG- og AC-drift



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

### Produktfunksjoner

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, 2G11 sokkel med 4 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



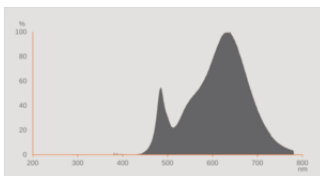
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	18 W
Nominell strøm	38 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	100
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	160
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske filer

Lysstrøm	900 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	900 lm
Lysutbytte	112 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	140 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	140.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	229.50 mm
Diameter	44,00 mm
Rørdiameter	17,0 mm
Maksimum diameter	44 mm
Produktvekt	82,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

## Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	2G11
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

## MULIGHETER

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

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	8.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUX LED L18 H
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015



Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	2G11
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	229.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Fargekoordinat X	0.433
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1404776
Modell nummer	AC46438

### Sikkerhetsråd

- Always check the latest update of the compatibility list available on [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc max temperatur på produktet før installasjon.

### NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075822054	Folding box 1	27 mm x 47 mm x 276 mm	138.00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4058075822061	Shipping box 10	286 mm x 243 mm x 74 mm	1528.00 g	5.14 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

### ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.