

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED L36 HF & AC MAINS 18W 830 2G11

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | LED-erstatning til kompaktør med 4-stift 2G11 sokkel til EKG



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
- Kviksvølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

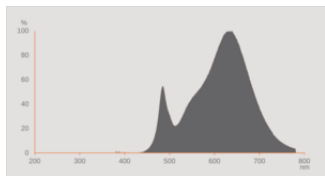
Nominel wattforbrug	18 W
Wattforbrug	18.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	Elektronisk forkobling (ECG), 230V ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	36 W
Nominel strømstyrke	79 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Velegnet til DC input	Ja
Input spænding DC	186...260 V ²⁾
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	110
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	180
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %

1) Tjek ECG-kompatibilitet på ledvance.com/compatibility

2) Tilladt spændingsområde

Fotometriske data

Lumen	2070 lm
Belysningseffektivitet	115 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcM
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	140 °
-------------------	-------

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	416.50 mm
Diameter	44,00 mm
Rør diameter	17,0 mm
Produktvægt	132,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C ¹⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

¹⁾ Temperatur omkring lampen - for lukkede armaturer: temperatur inde i armaturet

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	2G11
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

Design/version	Mat
----------------	-----

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	18.00 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 L36 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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	416,50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403


R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	604664,1412853,2206821
Modelnummer	AC35198,AC47844,AC71212

Sikkerhedsanvisninger

- Always check the latest update of the compatibility list available on 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 temperaturen på produktet før installation.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Ikke egnet til nødbelysning.
- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DULUX LED L HF
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	DULUX LED
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DULUX LED
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DULUX LED
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11
	LDT fil (Eulumdat)	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11
	Lysfordelingskurve type polar	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11

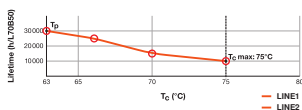
Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075557772	Folding box 1	27 mm x 49 mm x 494 mm	164.00 g	0.65 dm ³
4058075557789	Shipping box 10	506 mm x 288 mm x 62 mm	1958.00 g	9.04 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



ANSVARFRASKRIVELSE

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