

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 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

Nominel wattforbrug	18 W
Wattforbrug	18.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	36 W
Nominel strømstyrke	79 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	56
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

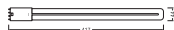
Lumen	2300 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	2300 lm
Belysnings effektivitet	127 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for 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 & VÆGT



Total længde	416.50 mm
Diameter	44,00 mm
Rør diameter	17,0 mm
Maksimum diameter	44 mm
Produktvægt	133,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsbevarelse 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 & 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)	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	416.50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	44.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	44.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.381
Kromacitetsfaktor y	0.379
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90




LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404781
Modelnummer	AC46443

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 max temperaturen på produktet før installation.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075822153	Folding box 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	198.00 g	0.58 dm ³
4058075822160	Shipping box 10	470 mm x 243 mm x 74 mm	2141.00 g	8.45 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.

