

## PRODUKTDATABLAD

# DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS 10W 830 G24Q-3

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | LED-erstatning til kompaktør med 4-stift G24q sokkel til EKG



### Anvendelsesområder

- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter

### Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- 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
- Kompaktør med 4-stift 2G24q sokkel
- Rotérbar sokkel ( $\pm 90^\circ$ )
- Levetid: op til 30.000 timer
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksvølvfri lyskilder



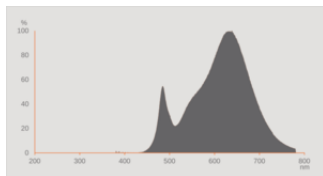
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	10 W
Wattforbrug	10.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	Elektronisk forkobling (ECG), 230V
Tilsvarende lampe effekt	26 W
Nominal strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	200
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	300
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lumen	990 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	990 lm
Belysningseffektivitet	99 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 3000K

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	169.80 mm
Diameter	33,00 mm
Rør diameter	33,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvægt	99,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G24q-3
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

## EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	10.00 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 D/E26
--------------	-----------------

## 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)	G24q-3
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	169,80 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	33.00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	33.00 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	Nej
EPREL ID	604654,1412843
Modelnummer	AC35188,AC47832

### 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

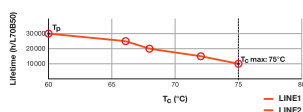
Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	OSRAM DULUX D/E LED
	Declarations of conformity	DULUX LED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3
	LDT file (Eulumdat)	DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3
	LDC typ polar	DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075559172	Folding box 1	37 mm x 49 mm x 174 mm	114.00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4058075559189	Shipping box 10	203 mm x 110 mm x 186 mm	1340.00 g	4.15 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.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



## ANSVARFRASKRIVELSE

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