

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/3000 K

OSRAM DULUX® D LED EM & AC MAINS | LED-erstatning for 2-pin kompaktør med G24d sokkel til konventionel og 230V drift



### Anvendelsesområder

- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Kun mulig med 230 V drift

### Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Rotérbar sokkel ( $\pm 90^\circ$ )
- Levetid: op til 30.000 timer



- - Kompaktrør med 2-stift G24d sokkel

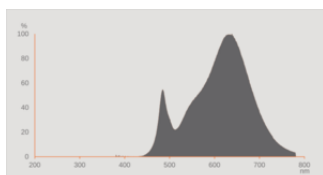
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	10 W
Wattforbrug	10.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	26 W
Nominal strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	20 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	990 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	990 lm
Belysnings effektivitet	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



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	120.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	171.00 mm
Diameter	34,00 mm
Maksimum diameter	34 mm
Produktvægt	72,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

## Levetid

Nominel 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)	G24d-3
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

## EVNER

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	10.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX D26LED10W
--------------	-----------------



### 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)	G24d-3
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	171.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	34,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	34,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.433
Kromacitetsfaktor y	0.403
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	604648
Model number	AC35182

### Sikkerhedsanvisninger

– Ikke velegnet til tandem drift.

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUX D26LED10W830230VEMG24D-3
	LDT file (Eulumdat) DULUX D26LED10W830230VEMG24D-3

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075558564	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	88.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075558571	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	952.00 g	2.98 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.