

PRODUKTDATABLAD

DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000 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

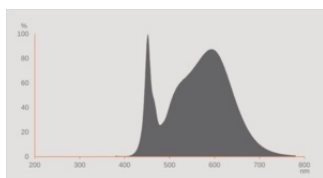
TEKNISKE DATA

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 10 A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

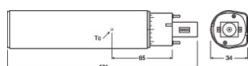
Lumen	1100 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1100 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for 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 & 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 & STANDARDER

Energiklasse	E 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	0.381
Kromacitetsfaktor y	0.379
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	604649
Model number	AC35183

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) DULUX D26LED10W840230VEMG24D-3
	LDT file (Eulumdat) DULUX D26LED10W840230VEMG24D-3

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075558601	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	88.00 g	0.24 dm ³
4058075558618	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	952.00 g	2.98 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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