

PRODUKTDATABLAD

DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/4000 K G24d-2

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

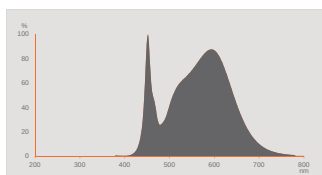
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	18 W
Nominal strømstyrke	54 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	70
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	40
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

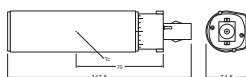
Lumen	700 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	700 lm
Belysnings effektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	148.00 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	125,70 mm
Diameter	35,0 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	65,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+35 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	67 °C

Levetid

Nominel 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)	G24d-2
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A+ ¹⁾
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX D18LED 7W
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------




Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G24d-2
Længde	148.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35,0 mm
EPREL ID	302858

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_D_18+26_LED
	IES file (IES) IES File AC23451 DULUX D18 LED 7W840 230V EM _AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23451 DULUX D18 LED 7W840 230V EM _AC MAIN

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075024939	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78.00 g	0.21 dm ³
4058075024946	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	831.00 g	2.61 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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