

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D

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



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- 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 kompaktrør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Kun egnet til vertikal anvendelse
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktrør med 2-stift G24d sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksløvfri lyskilder



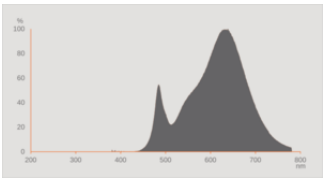
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	5,5 W
Wattforbrug	5.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	13 W
Nominel strømstyrke	28 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	250
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	380
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	380
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	640 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	640 lm
Belysnings effektivitet	116 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
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	103.00 mm
Diameter	37,70 mm
Rør diameter	37.7 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvægt	70,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G24d
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from June 2023

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	6.00 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 D13 V
--------------	-----------------

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)	G24d
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	103.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.70 mm
Kromacitetsfaktor x	0,4339
Kromacitetsfaktor y	0,4033
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360

Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404738
Modelnummer	AC46426,AC46426

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.
- 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
4058075821811	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 109 mm	80.00 g	0.18 dm ³
4099854109898	Shipping box 10	217 mm x 96 mm x 131 mm	905.00 g	2.73 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.