

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D

DULUX LED D VT EM & AC MAINS V | LED-erstatning for 2-pin kompaktør 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 kompaktør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Kun egnet til vertikal anvendelse
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 2-stift G24d sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	9,5 W
Wattforbrug	9.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	26 W
Nominal strømstyrke	48 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	120
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	220
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	220
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lumen	1200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1200 lm
Belysnings effektivitet	126 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
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	125.50 mm
Diameter	37,70 mm
Rør diameter	37.7 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvægt	105,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

## Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsbevarelse 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 &amp; STANDARDER

Energiklasse	E <sup>1)</sup>
Energiforbrug	10.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	DULUX LED D26 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
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	125.50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.70 mm
Kromacitetsfaktor x	0,3818
Kromacitetsfaktor y	0,3797
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360

Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1404743
Modelnummer	AC46431,AC46431

### 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
4058075821910	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 134 mm	117.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4099854110160	Shipping box 10	217 mm x 96 mm x 156 mm	1291.00 g	3.25 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.

### ANSVARFRASKRIVELSE

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