

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D

DULUX LED D VT EM & AC MAINS V | LED erstatning for CFLni med 2-pin G24d-base for drift av CCG og AC



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter

Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

Produktfunksjoner

- LED erstatning for konvensjonelle kompaktlysør for bruk i CCG-armaturer eller på vekselstrøm
- Kun egnet for vertikal påføring
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, G24d sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	5,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	5.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	CCG, Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	13 W
Nominell strøm	28 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	250
Maksimalt antall lyskilder over bryter	85
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	380
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	700 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	700 lm
Lysutbytte	127 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.90
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	103.00 mm
Diameter	37,70 mm
Rørdiameter	37.7 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvekt	70,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G24d
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDSER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	6.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	DULUX LED D13 V
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G24d
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	103,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	37.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.70 mm

Fargekoordinat X	0.380
Fargekoordinat Y	0.380
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404739
Modell nummer	AC46427,AC46427

Sikkerhetsråd

- Ikke egnet for tandemdrift.
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc max temperatur på produktet før installasjon.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	User instruction	DULUX LED D VERTICAL
	Declarations Of Conformity CE	DULUXLED
	Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED

Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	IES file (IES)	DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D
	LDT file (Eulumdat)	DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D
	LDC typ polar	DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075821835	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 109 mm	80.00 g	0.18 dm ³
4099854109928	Shipping box 10	217 mm x 96 mm x 131 mm	905.00 g	2.73 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.