

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 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	7,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	CCG, Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	18 W
Nominell strøm	38 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	180
Maksimalt antall lyskilder over bryter	46
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	320
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	870 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	870 lm
Lysutbytte	116 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
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 3000K

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	117.00 mm
Diameter	37,70 mm
Rørdiameter	37.7 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvekt	90,00 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	8.00 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 D18 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	117,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	37.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.70 mm

Fargekoordinat X	0.440
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404740
Modell nummer	AC46428,AC46428

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 D18 VT EM V 7.5W 830 G24D
	LDT file (Eulumdat)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 830 G24D
	LDC typ polar	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 830 G24D
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075821859	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 124 mm	101.00 g	0.21 dm ³
4099854110139	Shipping box 10	217 mm x 96 mm x 146 mm	1122.00 g	3.04 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.