

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2

DULUX LED T EM & AC MAINS V | LED-erstatning for CFLni med 2-pin GX24d base for CCG og AC nettdrift



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
- Levetid: inntil 30 000 t
- Roterbar sokkel rundt langsgående akse ($\pm 90^\circ$)
- Enkelsoklet, GX24d sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	18 W
Nominell strøm	32 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	40
Maksimalt antall lyskilder over bryter	33
Maks. lyskilde nr. ved strømbrydd. 16 A (B)	41
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	800 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	800 lm
Lysutbytte	114 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
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	132.00 mm
Diameter	38,00 mm
Rørdiameter	38 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvekt	69,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GX24d-2
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra juni 2023

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	7.00 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 T18 E
--------------	-----------------

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)	GX24d-2
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	no
Nettverksnødstrøm for CLS	no
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	132.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	38.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	38.00 mm
Fargekoordinat X	0.381
Fargekoordinat Y	0.379

R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404761
Modell nummer	AC46423

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

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075823273	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 138 mm	81.00 g	0.23 dm ³
4058075823280	Shipping box 10	213 mm x 90 mm x 152 mm	878.00 g	2.91 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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