

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W

830 2G10

DULUX LED F EM & AC MAINS V | LED erstatning for flat CFLni med 4-pin 2G10 sokkel for drift av CCG og AC



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Ikke egnet for drift med elektronisk forkoblingsutstyr
- 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
- Enkelsoklet, 2G10 sokkel med 4 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	12 W
Konstruksjonseffekt (watt)	12.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	24 W
Nominell strøm	53 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	75
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	120
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	1350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1350 lm
Lysutbytte	112 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
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	130 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	130.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	169.50 mm
Diameter	89,50 mm
Rørdiameter	17,0 mm
Maksimum diameter	90 mm
Produktvekt	107,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °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)	2G10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	12.00 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 F24 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)	2G10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	169.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	89.50 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	89.50 mm
Fargekoordinat X	0.433
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1404772
Modell nummer	AC46458

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
4058075822450	Folding box 1	27 mm x 92 mm x 190 mm	128.00 g	0.47 dm ³
4058075822467	Shipping box 10	192 mm x 143 mm x 204 mm	1382.00 g	5.60 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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