

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED-erstatning for CFLni, med 4-pin G24q-base for ECG- 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 replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Levetid: inntil 30 000 t
- Roterbar sokkel rundt langsgående akse ($\pm 90^\circ$)
- Enkelsoklet, G24q sokkel med 4 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



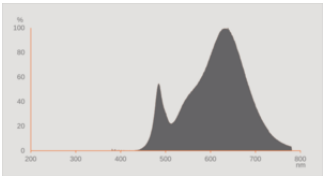
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	10 W
Konstruksjonseffekt (watt)	10.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	26 W
Nominell strøm	45 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	90
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	144
Total harmonisk forvrengning	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

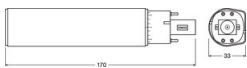
Lysstrøm	990 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	990 lm
Lysutbytte	99 lm/W
Lumen vedlikeholdsfa­ktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Flim­mer­verdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	169.80 mm
Diameter	33,00 mm
Rørdiameter	33,0 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvekt	99,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G24q-3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	10.00 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 D/E26
--------------	-----------------

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)	G24q-3
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	169.80 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	33.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	33.00 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	No
EPREL ID	1404768
Modell nummer	AC46436

Sikkerhetsråd

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- 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
4058075822016	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm ³
4058075822023	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 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.