

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11

DULUX LED L HF & AC MAINS V | LED erstatning for CFLni, 2G11-base med 4-pin for ECG- og AC-drift



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Butikker
- Hoteller, restauranter
- Industri

Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr
- 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
- Enkelsoklet, 2G11 sokkel med 4 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



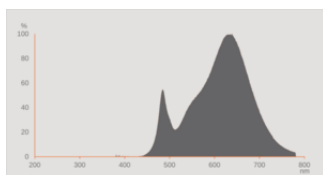
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---|-------------|
| Nominell effekt | 25 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 25.00 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 55 W |
| Nominell strøm | 110 mA |
| Strømtype | AC |
| Startstrøm | 10 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 45 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 72 |
| Total harmonisk forvrengning | ≤ 30 % |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm | 2950 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 2950 lm |
| Lysutbytte | 118 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 | 140 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid | < 0.5 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis) | 140.00 ° |

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total lengde | 537.00 mm |
| Diameter | 44,00 mm |
| Rørdiameter | 17,0 mm |
| Maksimum diameter | 44 mm |
| Produktvekt | 206,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 85 °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) | 2G11 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Design / versjon | Matt |
| Produkt bemerkning | Available from June 2023 |

MULIGHETER

| | |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | E 1) |
| Energiforbruk | 25.00 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 L55 H |
|--------------|-----------------|

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) | 2G11 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | No |
| Fargejusterbar lyskilde | No |
| Konvolutt | No |
| Lyskilde med høy lumen verdi | No |
| Antirefleks beskyttelse | No |
| Korrelet fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm | 0 W |
| Krav om tilsvarende kraft | Nei |
| Lengde | 537.00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 44.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 44.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0.433 |
| Fargekoordinat Y | 0.403 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 0.00 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevels faktor | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | 0.90 |

| | |
|---|---------|
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No |
| EPREL ID | 1404782 |
| Modell nummer | AC46444 |

Sikkerhetsråd

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ikke egnet for drift med konvensjonell forkoblingsutstyr
- 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 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075822177 | Folding box 1 | 27 mm x 47 mm x 588 mm | 276.00 g | 0.75 dm ³ |
| 4058075822184 | Shipping box 10 | 604 mm x 251 mm x 79 mm | 2935.00 g | 11.98 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.