

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3

DULUX LED D EM & AC MAINS V | LED erstatning for CFLni med 2-pin G24d-base for drift av CCG og AC



### 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, G24d sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



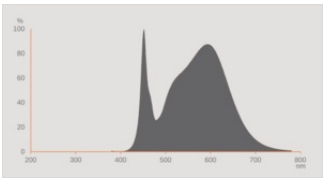
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                             | 9 W         |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 9.00 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 26 W        |
| Nominell strøm                              | 43 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 8 A         |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 42          |
| Maksimalt antall lyskilder over bryter      | 31          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 42          |
| Total harmonisk forvrengning                | ≤ 30 %      |
| Effektfaktor λ                              | > 0,90      |

Fotometriske filer

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Lysstrøm                         | 1100 lm     |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 1100 lm     |
| Lysutbytte                       | 122 lm/W    |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70        |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit |
| Fargetemperatur                  | 4000 K      |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80          |
| Lysfarge                         | 840         |
| 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      | 171.00 mm |
| Diameter          | 35,00 mm  |
| Rørdiameter       | 27,0 mm   |
| Maksimum diameter | 35 mm     |
| Produktvekt       | 61,00 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) | G24d-3                   |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg                   |
| Kvikksølvfri                 | Ja                       |
| Design / versjon             | Matt                     |
| Produkt bemerkning           | Available from June 2023 |

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | E <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 9.00 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 D26 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) | G24d-3       |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | No           |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No           |
| Konvolutt                                         | No           |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No           |
| Antirefleks beskyttelse                           | No           |
| Korrelert fargetemperatur type                    | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm                                          | no           |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | no           |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Nei          |
| Lengde                                            | 171.00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 35.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 35.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0,381        |
| Fargekoordinat Y                                  | 0,379        |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| R9 Fargegjengivelsesindeks                      | 0.00       |
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet                           | 0,90       |
| Forskyvningsfaktor                              | 0,90       |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No         |
| EPREL ID                                        | 1404751    |
| Modell nummer                                   | AC46419    |

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                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075823198 | Folding box<br>1              | 37 mm x 37 mm x 174 mm                | 77.00 g    | 0.24 dm <sup>3</sup> |
| 4058075823204 | Shipping box<br>10            | 193 mm x 82 mm x 188 mm               | 841.00 g   | 2.98 dm <sup>3</sup> |

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.