

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED-erstatning til CFLni, med 4-stiftet G24q sokkel til elektronisk (ECG) og 230V AC drift



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter

Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Rotérbar sokkel ($\neq 90^\circ$)
- Kompaktør med 4-stift 2G24q sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



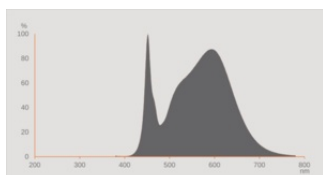
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 7 W |
| Wattforbrug | 7.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 18 W |
| Nominal strømstyrke | 32 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 4 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 112 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 180 |
| Total harmonisk forvrængning | ≤ 30 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |

Fotometriske data

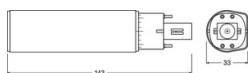
| | |
|---|-------------|
| Lumen | 770 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 770 lm |
| Belysnings effektivitet | 110 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Koldt hvidt |
| Farvetemperatur | 4000 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 840 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdcn |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel | 120 ° |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid | < 0.5 s |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 120.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 142.80 mm |
| Diameter | 33,00 mm |
| Rør diameter | 33,0 mm |
| Maksimum diameter | 33 mm |
| Produktvægt | 85,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 75 °C |

Levetid

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid | 30000 h |
| Antal tænd/sluk | 200000 |
| Lumenedlighedsbevarelse ved endt le | 0.70 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G24q-2 |
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |
| Kviksølvfri | Ja |
| Design/version | Mat |
| Produkt bemærkning | Available from June 2023 |

EVNER

| | |
|---------|----|
| Dæmpbar | No |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | E 1) |
| Energiforbrug | 7.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | DULUX LED D/E18 |
|--------------|-----------------|

LOGISTISKE DATA

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015


| | |
|---|--------------|
| Anvendt lysteknologi | LED |
| Indirekte eller direkte lys | NDLS |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen | MLS |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | G24q-2 |
| Netværkslyskilde (CLS) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antirefleksskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0 W |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Nej |
| Længde | 142.80 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 33.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 33.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.381 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.379 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.90 |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No |
| EPREL ID | 1404767 |
| Modelnummer | AC46435 |

Sikkerhedsanvisninger

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc max temperaturen på produktet før installation.

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|------------------|
|  | User instruction |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075821996 | Folding box 1 | 37 mm x 37 mm x 151 mm | 98.00 g | 0.21 dm ³ |
| 4058075822009 | Shipping box 10 | 193 mm x 82 mm x 165 mm | 1042.00 g | 2.61 dm ³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.