

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10

DULUX LED F EM & AC MAINS V | LED-erstatning for 4-pin kompaktør med 2G10 sokkel til konventionel og 230V drift



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Nem installation
- Lavt energiforbrug
- Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 4-stift 2G10 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



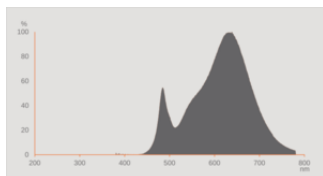
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 20 W |
| Wattforbrug | 20.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 36 W |
| Nominal strømstyrke | 90 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 9 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B) | 50 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 80 |
| Total harmonisk forvrængning | ≤ 30 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |

Fotometriske data

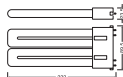
| | |
|---|---------------------|
| Lumen | 2250 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 2250 lm |
| Belysnings effektivitet | 112 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 3000 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 830 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel | 130 ° |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid | < 0.5 s |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 130.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 221.50 mm |
| Diameter | 89,50 mm |
| Rør diameter | 17,0 mm |
| Maksimum diameter | 90 mm |
| Produktvægt | 175,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 80 °C |

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | 2G10 |
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |
| Kviksølvfri | Ja |
| Design/version | Mat |
| Produkt bemærkning | Available from June 2023 |

EVNER

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



CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | E 1) |
| Energiforbrug | 20.00 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 F36 E |
|--------------|-----------------|

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) | 2G10 |
| 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 | 221.50 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 89.50 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 89.50 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.433 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.403 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.90 |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No |
| EPREL ID | 1404774 |
| Modelnummer | AC46460 |

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.
- 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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075822498 | Folding box 1 | 27 mm x 92 mm x 242 mm | 218.00 g | 0.60 dm ³ |
| 4058075822504 | Shipping box 10 | 194 mm x 146 mm x 259 mm | 2344.00 g | 7.34 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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

