

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 840 GR8

DULUX LED SQ EM & AC MAINS V | LED-erstatning til CFLni med 2-stiftet GR8 sokkel til mekanisk forkobling (CCG) 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 mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 2-stift GR8 sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksløvfri lyskilder



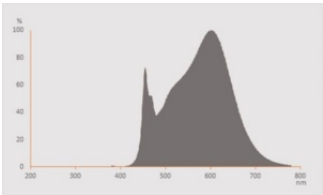
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 7 W                   |
| Wattforbrug                                | 7.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 16 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 30 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                                       | 720 lm              |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 720 lm              |
| Belysnings effektivitet                     | 102 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 3500 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 835                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| 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      | 137.10 mm |
| Diameter          | 134,00 mm |
| Rør diameter      | 13 mm     |
| Maksimum diameter | 134 mm    |
| Produktvægt       | 80,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 70 °C        |

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | GR8                      |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg                   |
| Kviksølvfri                  | Ja                       |
| Design/version               | Mat                      |
| Produkt bemærkning           | Available from June 2023 |

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | F 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 SQ16 |
|--------------|----------------|

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) | GR8          |
| 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                                                  | 137.10 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 134.00 mm    |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 134.00 mm    |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0,407        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0,392        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00         |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90         |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Forskydningsfaktor                    | 0.90    |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No      |
| EPREL ID                              | 1404785 |
| Modelnummer                           | AC46463 |

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   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075822559 | Folding box<br>1                | 41 mm x 151 mm x 152 mm               | 108.00 g   | 0.94 dm³  |
| 4058075822566 | Shipping box<br>10              | 310 mm x 213 mm x 166 mm              | 1254.00 g  | 10.96 dm³ |

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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