

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3

DULUX LED T EM & AC MAINS V | LED-erstatning til CFLni med 2-stiftet GX24d sokkel til mekanisk forkobling (CCG) og 230V AC drift



VALUE  
CLASS

### 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
- Rotérbar sokkel ( $\pm 90^\circ$ )
- Kompaktør med 2-stift GX24d sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksløvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 9 W                   |
| Wattforbrug                                | 9.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | CCG, 230V             |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 26 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 43 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 8 A                   |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 45                    |
| Max. antal lyskilder på hovedafbryder      | 31                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 42                    |
| Total harmonisk forvrængning               | ≤ 30 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,90                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 1000 lm             |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 1000 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 111 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 3000 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 830                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| 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  |

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 147.00 mm |
| Diameter          | 38,00 mm  |
| Rør diameter      | 38 mm     |
| Maksimum diameter | 38 mm     |
| Produktvægt       | 76,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 30000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 200000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Sokkel (standard betegnelse) | GX24d-3 |
|------------------------------|---------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |
| Kviksølvfri     | Ja     |
| Design/version  | Mat    |

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | E 1)            |
| Energiforbrug                            | 9.00 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 katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | DULUX LED T26 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) | GX24d-3      |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Nej          |
| Længde                                                  | 147,00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 38.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 38.00 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 | Nej        |
| EPREL ID                              | 1404762    |
| Modelnummer                           | AC46424    |

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

| Documenter og certifikater                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
|  | Spectral power distribution     |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075823297 | Folding box<br>1                | 41 mm x 41 mm x 152 mm                | 96.00 g    | 0.26 dm <sup>3</sup> |
| 4058075823303 | Shipping box<br>10              | 213 mm x 90 mm x 166 mm               | 1033.00 g  | 3.18 dm <sup>3</sup> |

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.