

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D

DULUX LED D VT EM & AC MAINS V | LED-erstatning for 2-pin kompaktør med G24d sokkel til konventionel og 230V 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
- Kun egnet til vertikal anvendelse
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktør med 2-stift G24d sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri lyskilder



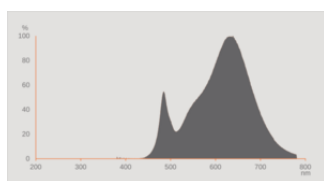
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 9,5 W                 |
| Wattforbrug                                | 9.50 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 26 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 48 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)   | 120                   |
| Max. antal lyskilder på hovedafbryder      | 220                   |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 220                   |
| Total harmonisk forvrængning               | ≤ 30 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,90                |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen                                       | 1080 lm             |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 1080 lm             |
| Belysnings effektivitet                     | 113 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  |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 120.00 ° |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 125.50 mm |
| Diameter          | 37,70 mm  |
| Rør diameter      | 37.7 mm   |
| Maksimum diameter | 38 mm     |
| Produktvægt       | 105,00 g  |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

## Levetid

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

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G24d                     |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg                   |
| Kviksølvfri                  | Ja                       |
| Design/version               | Mat                      |
| Produkt bemærkning           | Available from June 2023 |



## EVNER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiklasse                             | E <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 10.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | DULUX LED D26 V |
|--------------|-----------------|

## 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) | G24d         |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No           |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No           |
| Indpakning  | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No           |
| Antireflekskærm   | No           |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Nej          |
| Længde  | 125.50 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 37.70 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 37.70 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0,4339       |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0,4033       |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00         |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |




|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Levetidsfaktor                        | 0,90            |
| Forskydningsfaktor                    | 0,90            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No              |
| EPREL ID                              | 1404742         |
| Modelnummer                           | AC46430,AC46430 |

### 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              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075821897 | Folding box<br>1                | 41 mm x 41 mm x 134 mm                | 117.00 g   | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4099854110153 | Shipping box<br>10              | 217 mm x 96 mm x 156 mm               | 1291.00 g  | 3.25 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.

### ANSVARFRASKRIVELSE

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

