

# PRODUKTDATABLAD

## DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3

DULUX LED T/E HF & AC MAINS V | LED-erstatning for 4-pin kompaktør med GX24q sokkel til elektronisk 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 elektronisk forkobling (ECG) eller til 230V
- Levetid: op til 30.000 timer
- 4-pin GX24q sokkel
- Rotérbar sokkel (± 90°)
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksvølvfri lyskilder



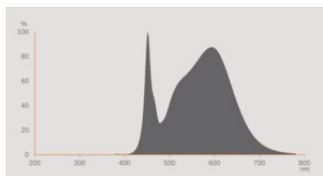
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 16 W                  |
| Wattforbrug                                | 16.00 W               |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 32 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 68 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 7 A                   |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 65                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 103                   |
| Total harmonisk forvrængning               | ≤ 30 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,90                |

## Fotometriske data

|   |             |
|---|-------------|
| Lumen                                       | 1800 lm     |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 1800 lm     |
| Belysnings effektivitet                     | 112 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      | 154.80 mm |
| Diameter          | 45,00 mm  |
| Rør diameter      | 45,0 mm   |
| Maksimum diameter | 45 mm     |
| Produktvægt       | 140,00 g  |

**TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 85 °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) | GX24q-3                  |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg                   |
| Kviksølvfri                  | Ja                       |
| Design/version               | Mat                      |
| Produkt bemærkning           | Available from June 2023 |

**EVNER**

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

**CERTIFIKATER & STANDARDER**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Energiklasse     | E 1)            |
| Energiforbrug    | 16.00 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 T/E32 |
|--------------|-----------------|

### 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) | GX24q-3      |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No           |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No           |
| Indpakning  | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No           |
| Antireflekskærm   | No           |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm   | 0 W          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Nej          |
| Længde  | 154.80 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 45.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 45.00 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  | 1404795      |
| Modelnummer   | AC46453      |



## Sikkerhedsanvisninger

- Always check the latest update of the compatibility list available on [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).
- Ikke egnet til drift med konventionelle forkoblinger (CCG)
- 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              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075822351 | Folding box<br>1                | 48 mm x 48 mm x 161 mm                | 153.00 g   | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075822368 | Shipping box<br>10              | 246 mm x 102 mm x 172 mm              | 1658.00 g  | 4.32 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.

