

## PRODUKTDATABLAD

# DULUX LED S7 EM & AC MAINS 3.5W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED erstatning for kort CFLni, med G23-base med 2-pin for CCG- og AC-drift



### Bruksområder

- Supermarkeder og varemagasiner
- Gangveier og korridorer
- Hoteller, restauranter

### Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavt energiforbruk
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

### Produktfunksjoner

- LED erstatning for konvensjonelle kompaktlysør for bruk i CCG-armaturer eller på vekselstrøm
- Levetid: inntil 30 000 t
- Enkelsoklet, G23 sokkel med 2 stift
- Beskyttelsestype: IP20
- Kvikksølvfrie lamper



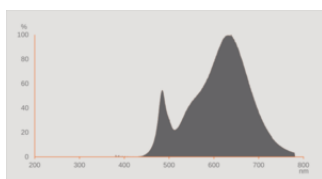
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|   |             |
|---|-------------|
| Nominell effekt                             | 3,5 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 3.50 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 7 W         |
| Nominell strøm                              | 16 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 4 A         |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 21          |
| Maksimalt antall lyskilder over bryter      | 29          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 26          |
| Total harmonisk forvrengning                | ≤ 30 %      |
| Effektfaktor λ                              | > 0,90      |

## Fotometriske filer

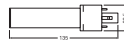
|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 360 lm              |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 360 lm              |
| Lysutbytte                       | 102 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Fargetemperatur                  | 3000 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80                  |
| Lysfarge                         | 830                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimerverdi (Pst LM)             | 1.0                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0.4                 |



## Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 120 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 120.00 ° |

## DIMENSJONER &amp; VEKT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 135.00 mm |
| Diameter          | 32,30 mm  |
| Rørdiameter       | 26,0 mm   |
| Maksimum diameter | 33 mm     |
| Produktvekt       | 36,00 g   |

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 75 °C        |

## Levetid

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Levetid                         | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Antall tenn sykluser            | 200000                |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.70                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | ≥ 0.90                |

1) L70/B50

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G23    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri                 | Ja     |
| Design / versjon             | Matt   |

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt bemerkning | Tilgjengelig fra juni 2023 |
|--------------------|----------------------------|

## MULIGHETER

|        |    |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | F <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 4.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

## Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | DULUX LED S7 EM |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIKK INFORMASJON

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Anvendt belysningsteknologi                       | LED          |
| Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt        | NDLS         |
| Strømnett eller ikke strømnett                    | MLS          |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G23          |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | Nei          |
| Fargejusterbar lyskilde                           | Nei          |
| Konvolutt   | Nei          |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | Nei          |
| Antirefleks beskyttelse                           | Nei          |
| Korrelert fargetemperatur type                    | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm  | N/A          |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | N/A          |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Nei          |
| Lengde  | 135,00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 32.30 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 32.30 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.433        |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fargekoordinat Y                                | 0.403           |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                      | 0.00            |
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360      |
| Overlevelseshfaktor                             | 0.90            |
| Forskyvningsfaktor                              | 0.90            |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei             |
| EPREL ID  | 1404754,1412867 |
| Modell nummer                                   | AC46406,AC47834 |

### Sikkerhetsråd

- Egnet for tandemdrift.
- Driftstemperaturområdet til DULUX LED er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc max temperatur på produktet før installasjon.

### NEDLASTNINGER

#### Dokumenter og sertifikater



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

#### Fotometriske og lysdesignfiler



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

### LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075823532 | Folding box<br>1              | 24 mm x 49 mm x 175 mm                | 51.00 g    | 0.21 dm <sup>3</sup> |
| 4058075823549 | Shipping box<br>10            | 138 mm x 110 mm x 189 mm              | 580.00 g   | 2.87 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.