

# PRODUKTDATABLAD

## Submarine 1 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Damp Proof armaturer til LED-rør

---

### Anvendelsesområder

- Kældre, garager, lagerbygninger
- Kun til indendørs brug



---

### Produktfordele

- Energibesparelser på op til 65% ift. med T8 armaturer med CCG
- Nem installation grundet forbedret plads til montering af beslag og nemt at åbne
- Hurtig og nem udskiftning af lyskilder
- Ekstremt brudsikkert SubstiTUBE Star PC LED-rør medfølger
- God ensartet belysning

---

### Produktegenskaber

- Damp Proof armatur med LED-rør til 230V AC
- Holdbart og energisparende LED-armatur
- Støv- og trykstrålebeskyttet (IP65)
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- M20 kabelforskrining til 8-12 mm kabler
- Ikke dæmpbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

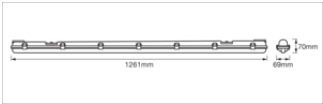
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominel wattforbrug          | 15,00 W     |
| Nominel spænding             | 220...240 V |
| Forsynings frekvens          | 50...60 Hz  |
| Nominel strømstyrke          | 80,000 mA   |
| Total harmonisk forvrængning | ≤ 20 %      |
| Beskyttelsesklasse           | I           |

Fotometriske data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                    | 1700 lm             |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter  | 1800 lm             |
| Belysningseffektivitet                   | 113 lm/W            |
| Farvetemperatur                          | 4000 K              |
| Farvetemperaturer                        | Koldt hvidt         |
| Farvegengivelsesindex                    | ≥80                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen  | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                    | ≤ 1                 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0                 |
| Udstrålingsvinkel                        | 140 °               |

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1261,00 mm |
| Bredde      | 66,00 mm   |
| Højde       | 75,00 mm   |
| Produktvægt | 1050,00 g  |



MATERIALER & FARVER

|                  |     |
|------------------|-----|
| Produktfarve     | Grå |
| Armaturhus farve | Grå |

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale                             | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Afdækningsmateriale                   | Polycarbonat (PC)                     |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C                                |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg                                |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+35 °C                 |
| Type forbindelse                         | Terminal, 3-polet (L, N, PE) |
| Beskyttelsestype                         | IP65                         |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK06                         |
| Dæmpbar                                  | Nej                          |
| Monteringstype                           | Overflade                    |
| Monteringssted                           | Loft                         |
| Anvendelse                               | Indendørs                    |
| Med lyskilde                             | Ja                           |
| Fatningstype                             | G13                          |

Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Antal tænd/sluk         | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Standarder                     | CE / EAC / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Nej             |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                 |   |
|-----------------|---|
| Antal lyskilder | 1 |
|-----------------|---|

UDSTYR/TILBEHØR

– SubstiTUBE STAR PC EM leveres sammen med produktet

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075303942 | Folding box<br>1                | 77 mm x 71 mm x 1,265 mm              | 1149.00 g  | 6.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075303959 | Shipping box<br>9               | 1,282 mm x 236 mm x 265 mm            | 10960.00 g | 80.18 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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