

## PRODUKTDATABLAD

### Submarine 1 x 19W 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 kabelforskrumning til 8-12 mm kabler
- Ikke dæmpbar



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

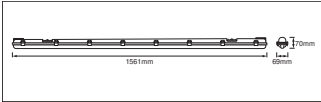
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominel wattforbrug          | 19,00 W     |
| Nominel spænding             | 220...240 V |
| Forsynings frekvens          | 50...60 Hz  |
| Nominel strømstyrke          | 90,000 mA   |
| Total harmonisk forvrængning | ≤ 20 %      |
| Beskyttelsesklasse           | I           |

Fotometriske data

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Lumen                                    | 2050 lm     |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter  | 2200 lm     |
| Belysningseffektivitet                   | 107 lm/W    |
| Farvetemperatur                          | 4000 K      |
| Farvetemperaturer                        | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex                    | ≥80         |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen  | ≤6 sdcn     |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0         |
| Udstrålingsvinkel                        | 140 °       |

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1561,00 mm |
| Bredde      | 66,00 mm   |
| Højde       | 75,00 mm   |
| Produktvægt | 1280,00 g  |



SUBMARINE LED 1X19W 840 150

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                    |
| Anvendelse                               | Indendørs                    |
| Med lyskilde                             | Ja                           |
| Udskiftelig lyskilde                     | Nej                          |
| Fatningstype                             | G13                          |

Levetid

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

1) 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 / UKCA / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej             |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

UDSTYR/TILBEHØR

- SubstiTUBE STAR PC EM leveres sammen med produktet

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                            | Dokument navn             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------|
|  | Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | SUBMARINE LED             |      |
|  | Juridiske oplysninger                      | Safety insert G11219578   |      |
|  | Overensstemmelseserklæringer               | SUBMARINE LED 2X7W 840 60 | LEDV |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA          | Fixed LUM                 |      |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854429194 | Folding box<br>1                | 79 mm x 73 mm x 1,565 mm              | 1523.00 g  | 9.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854429200 | Shipping box<br>6               | 1,582 mm x 235 mm x 182 mm            | 9140.00 g  | 67.66 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.