

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Submarine 2 x 7W 4000K

SUBMARINE® | Vochtbestendige armaturen voor LED buizen



### Toepassingsgebieden

- Kelders, garages, magazijnen
- Alleen voor gebruik binnen

### Productvoordelen

- Energiebesparingen van maximaal 65% vergeleken met armaturen die T8 fluorescentielampen op C-VSA gebruiken
- Eenvoudige installatie dankzij verbeterde ruimte voor montagebeugels en eenvoudig te openen afdekking
- Snelle en eenvoudige vervanging van lampen
- Extreem breukbestendige SubstiTUBE Star PC LED buis inbegrepen
- Goede, gelijkmatige verlichting

### Productkenmerken

- Vochtbestendig armatuur met LED buis voor werking op netspanning
- Duurzaam en energiebesparend LED armatuur
- Beschermd tegen stof en waterstraalbestendig (IP65)
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- M20 kabelwartel voor 8-12 mm kabels
- Niet dimbaar



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

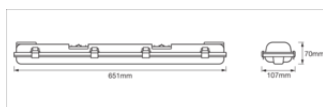
|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen             | 14,00 W     |
| Nominale spanning             | 220...240 V |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom               | 65,000 mA   |
| Totale harmonische vervorming | ≤ 20 %      |
| Veiligheidsklasse             | I           |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 1300 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1600 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 93 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K              |
| Lichtkleur                                     | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | ≤ 1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |
| Stralingshoek                                  | 120 °               |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 651,00 mm |
| Breedte         | 105,00 mm |
| Hoogte          | 75,00 mm  |
| Product gewicht | 900,00 g  |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Kleur van het product | Grijs |
| Kleur behuizing       | Grijs |

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Body materiaal                        | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC)                    |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                                |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                                |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+30 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP65                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                         |
| Dimbaar                                  | Nee                          |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Plafond                      |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                       |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Omschrijving van de fitting              | G13                          |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 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)

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen                              | CE / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee             |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 2 |
|--------------------------------|---|

## Technische uitrusting

– SubstiTUBE STAR PC EM worden bij het product geleverd

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075303980 | Vouwdoos<br>1                             | 77 mm x 110 mm x 660 mm                | 1056.00 g    | 5.59 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075303997 | Verzenddoos<br>6                          | 670 mm x 231 mm x 245 mm               | 7094.00 g    | 37.92 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.