

# TERMÉKADATLAP

## Submarine 1 x 7W 4000K

SUBMARINE® | Por- és páramentes lámpatestek LED csövekhez

### Alkalmazási területek

- Pincék, alagsorok, garázsok, raktárak
- Csak beltéri használatra



### Termékelőnyök

- Akár 65%-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtétellel működtetett, T8 fénycsövekhez képest)
- Könnyű beépítés a nagyobb rögzítési helynek és a könnyen nyitható tálcáknak köszönhetően
- Gyors és egyszerű fényforráscsere
- Rendkívül törésálló SubstiTUBE Star PC LED-fénycsővel
- Jó, egyenletes megvilágítás

### Termékjellemzők

- Damp-proof lámpatest LED-fénycsővel hálózatról történő működtetéshez
- Tartós és energiatakarékos LED-lámpatest
- Por- és kisnyomású vízsugár ellen védett (IP65-ös védelem)
- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak
- M20 tömszelence 8–12 mm-es kábelekhez
- Nem szabályozható



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

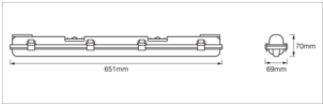
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény      | 7,00 W      |
| Névleges feszültség        | 220...240 V |
| Hálózati frekvencia        | 50...60 Hz  |
| Névleges áram              | 30,000 mA   |
| Teljes harmonikus torzítás | ≤ 20 %      |
| Védelmi osztály            | I           |

Fotometriai adatok

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Fényáram                                 | 700 lm              |
| Benne lévő fényforrások teljes fényárama | 800 lm              |
| Fényhasznosítás                          | 100 lm/W            |
| Színhőmérséklet                          | 4000 K              |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Hidegfehér          |
| Színvisszaadási index, Ra                | ≥80                 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)          | ≤ 1                 |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0                 |
| Sugárzási szög                           | 140 °               |

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 651,00 mm |
| Szélesség      | 66,00 mm  |
| Magasság       | 75,00 mm  |
| Product weight | 600,00 g  |



SUBMARINE LED 1X8W 840 60

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

|              |        |
|--------------|--------|
| Termék színe | Szürke |
|--------------|--------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Ház színe                                   | Szürke                             |
| Felépítmény anyaga                          | Akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) |
| Burkolat anyag                              | Polikarbonát (PC)                  |
| Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat | 650 °C                             |
| Higanytartalom                              | 0.0 mg                             |

### ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+35 °C                  |
| Csatlakozás típusa                     | Terminál, 3 pólusú (L, N, PE) |
| Védelem típusa                         | IP65                          |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK06                          |
| Szabályozható fényerejű                | Nem                           |
| Type of mounting [calc.]               | Surface                       |
| Rögzítési hely                         | Mennyezet                     |
| Felhasználási környezet                | Beltér                        |
| Fényforrással                          | Igen                          |
| Cserélhető fényforrás                  | Nem                           |
| Lampholder                             | G13                           |

### Élettartam

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kapcsolási ciklusok száma   | 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)

### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Szabványok                       | CE / EAC / UKCA |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem             |

### TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fényforrások száma | 1 |
|--------------------|---|

### berendezés\_tartozékok

– A SubstiTUBE STAR PC EM-et a termékkel együtt szállítjuk

### Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                     |                                             | Dokumentumnév             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|------|
|  | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | SUBMARINE LED             |      |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | SUBMARINE LED 2X7W 840 60 | LEDV |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | Fixed LUM                 |      |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075303928 | Hajtogatott doboz<br>1    | 77 mm x 71 mm x 660 mm                     | 788.00 g  | 3.61 dm³  |
| 4058075303935 | Shipping box<br>10        | 670 mm x 161 mm x 420 mm                   | 7702.00 g | 45.31 dm³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.