

## TUOTESELOSTE

### Submarine Sensor 60cm 8W 4000K

Submarine sensor | Teollisuusvalaisin sisäänrakennetulla liiketunnistimella

#### Käyttökohteet

- Kellaritilat, autotallit, varastot
- Ainoastaan sisäkäyttöön



#### Tuote-edut

- Helppo asentaa asennuskiinnikkeiden ja avattavan rungon ansiosta
- Lamppu nopea ja helppo vaihtaa
- Hyvä, tasainen valaistus
- Mahdollistaa energiansäästöt ja mukavan käytön liitännäisvalaistuksen ansiosta

#### Tuoteominaisuudet

- Kestävä ja energiaa säästävä led-valaisin
- Pölysuojattu ja suihkusuojattu (IP65)
- Tunnistusalue: 100%, pitoaika: 3 minuuttia oletusasetuksena
- Liiketunnistin (mikroaaltotekniikka) säädettävillä havainnointiparametreilla



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                  | 8,00 W        |
| Nimellisjännite               | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                 | 50...60 Hz    |
| Harmoninen kokonaissärö (THD) | ≤ 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka          | I             |
| Toimintatapa                  | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 650 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 800 lm            |
| Valotehokkuus                             | 80 lm/W           |
| Värilämpötila                             | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcm           |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0               |
| Säteilykulma                              | 140 °             |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 651,00 mm |
| Leveys         | 66,00 mm  |
| Korkeus        | 75,00 mm  |
| Tuotteen paino | 650,00 g  |

SUBMARINE SEN 60CM 1X7W 840  
GR

MATERIAALIT & VÄRIT

|               |        |
|---------------|--------|
| Tuotteen väri | Harmaa |
| Rungon väri   | Harmaa |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Rungon materiaali                | Plastic            |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+35 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C                  |
| KytKentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP65                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK06                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti                 |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 30000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 30000 h               |
| KytKentäkertojen määrä    | 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)

## TUNNISTIN

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Tunnistintyyppi    | Liike      |
| Tunnistintekniikka | Mikroaalto |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Standardit                            | CE / UKCA |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei        |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Valonlähteiden lukumäärä | 1 |
|--------------------------|---|

## Tekniset varusteet

– Liiketunnistin sisältyy Submarine Housing -valaisinrunkoon. Toimii yleisimpien LED-valoputkien kanssa.

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | SUBMARINE SEN           |
|   | Lakitiedot                           | Safety insert G11219578 |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | SUBMARINE LED           |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM               |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854429057 | Yksikköpakkaus<br>1          | 77 mm x 71 mm x 660 mm            | 738.00 g      | 3.61 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854429064 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 670 mm x 161 mm x 420 mm          | 8202.00 g     | 45.31 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.