

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Submarine Sensor 150cm 19W 4000K

SUBMARINE SENSOR | Vochtbestendig armatuur met ingebouwde bewegingssensor

---

### Toepassingsgebieden

- Kelders, garages, magazijnen
- Alleen voor gebruik binnen



---

### Productvoordelen

- Eenvoudige installatie dankzij verbeterde ruimte voor montagebeugels en eenvoudig te openen afdekking
- Snelle en eenvoudige vervanging van lampen
- Goede, gelijkmatige verlichting
- Zorgt voor energiebesparing en comfortabele bediening dankzij sensorregeling

---

### Productkenmerken

- Duurzaam en energiebesparend LED armatuur
- Beschermd tegen stof en waterstraalbestendig (IP65)
- Detectiebereik: 100% met hold-functie: 3 minuten als standaardinstelling
- Bewegingssensor (microgolfttechnologie) met instelbare detectieparameters



**TECHNISCHE GEGEVENS****ELEKTRISCHE GEGEVENS**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen             | 19,00 W       |
| Nominale spanning             | 220...240 V   |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz    |
| Inschakelstroom               | 7,3 A         |
| Totale harmonische vervorming | ≤ 20 %        |
| Veiligheidsklasse             | I             |
| Bedrijfsmodus                 | Mains voltage |

**Fotometrische gegevens**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 1900 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2200 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 105 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K              |
| Lichtkleur                                     | Koel wit            |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                 |
| Stralingshoek                                  | 140 °               |

**AFMETINGEN & GEWICHT**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1561,00 mm |
| Breedte         | 66,00 mm   |
| Hoogte          | 75,00 mm   |
| Product gewicht | 1340,00 g  |

SUBMARINE 150CM

SUBMARINE 150CM

**MATERIALEN & KLEUREN**

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

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

## TOEPASSING & MONTAGE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -20...+35 °C                 |
| Opslagtemperatuur                         | -20...+80 °C                 |
| Type aansluiting                          | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                          | IP65                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]) | IK06                         |
| Dimbaar                                   | Nee                          |
| Montagetype                               | Surface                      |
| Montagelocatie                            | Plafond                      |
| Met lichtbron                             | Ja                           |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 30000 h               |
| 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)

## SENSOR

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Type sensor                        | Beweging     |
| Sensortechnologie                  | Microgolf    |
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 5 s...10 min |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 4...10 m     |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 0...30 lx    |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1 |
|--------------------------------|---|




## Technische uitrusting

- Bewegingssensor is inbegrepen in de Submarine Housing. Zou met elke LED buis moeten werken

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten   | Naam document               |
|--|-----------------------------|
|  Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | SUBMARINE SEN 120 150 60 CM |
|  Conformiteitsverklaringen                   | SUBMARINE LED               |
|  Conformiteitsverklaringen UKCA              | Fixed LUM                   |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075576414 | Vouwdoos<br>1                             | 77 mm x 71 mm x 1,565 mm               | 1444.00 g    | 8.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576421 | Verzenddoos<br>6                          | 1,582 mm x 235 mm x 182 mm             | 9895.00 g    | 67.66 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.