

# PRODUKTDATENBLATT

## Submarine Integrated 1.5M 48W 4000K

SUBMARINE® Integrated | Feuchtraumleuchten mit integriertem LED-Module



---

### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- Extrem lichtstark

---

### Produkteigenschaften

- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (IP65)
- Nicht dimmbar



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

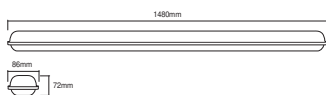
|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                  | 48,00 W                  |
| Nennspannung                  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                     | 209,000 mA               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %                   |
| Schutzklasse                  | II                       |
| Betriebsart                   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 4000 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 5000 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 60 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$ |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 5 sdcm  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <10       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °     |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1480.00 mm |
| Breite         | 86.00 mm   |
| Höhe           | 72.00 mm   |
| Produktgewicht | 1580,00 g  |



### Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Grau              |
| Gehäusefarbe                | Grau              |
| Gehäusematerial             | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                    |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                             | IP65                            |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06                            |
| Dimmbar                               | Nein                            |
| Montageart                            | Anbau                           |
| Montageort                            | Decke / Wand                    |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar              |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                              |

### Lebensdauer

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 25000 |
|-------------------------|-------|

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Packaging insert              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075260498 | Faltschachtel<br>1                     | 89 mm x 1,510 mm x 75 mm            | 1790.00 g     | 10.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075260504 | Versandschachtel<br>8                  | 1,530 mm x 200 mm x 328 mm          | 15391.00 g    | 100.37 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.