

# PRODUKTDATENBLATT

## Submarine Sensor 120cm 16W 4000K

Submarine sensor | Feuchtraumleuchte mit eingebautem Bewegungsmelder

### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen
- Nur für Innenraumbeleuchtung



### Produktvorteile

- Einfache Installation durch optimierten Platz für Montageklammern und einfach zu öffnendes Fach
- Einfacher Lampenwechsel
- Gute und gleichmäßige Ausleuchtung
- Ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen und Anwendungskomfort durch Sensorsteuerung

### Produkteigenschaften

- Haltbare und energiesparende LED-Leuchte
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (IP65)
- Erfassungsbereich: 100% Haltezeit: 3 Minuten Standardeinstellung
- Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik) mit einstellbaren Erfassungsparametern



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1800 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °

### Maße & Gewicht

Länge	1261,00 mm
Breite	66,00 mm
Höhe	75,00 mm
Produktgewicht	1100,00 g

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grey
Gehäusefarbe	Grey
Gehäusematerial	Kunststoff

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+35 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Sensor

Art des Sensors	Bewegung
Sensortechnik	Mikrowellen

### Zertifikate & Standards

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

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Bewegungsmelder im Leuchtengehäuse integriert. Funktioniert mit jeder LED Tube.
- 

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
  - Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
  - Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- 

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUBMARINE SEN
 Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578
 Konformitätserklärung	SUBMARINE LED
 Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

---

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429095	Faltschachtel 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1199.00 g	6.92 dm <sup>3</sup>
4099854429101	Versandschachtel 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	12064.00 g	80.18 dm <sup>3</sup>

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

---

## Haftungsausschluss

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