

## PRODUKTDATENBLATT

### Submarine 1 x 15W 4000K

Submarine | Feuchtraumleuchten für LED-Röhren

---

#### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen
- Nur für Innenraumbeleuchtung



---

#### Produktvorteile

- Bis zu 65 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die T8-Leuchtstofflampen am KVG nutzen
- Einfache Installation durch optimierten Platz für Montageklammern und einfach zu öffnendes Fach
- Einfacher Lampenwechsel
- Extrem bruchfeste SubstiTUBE Star PC LED-Röhre enthalten
- Gute und gleichmäßige Ausleuchtung

---

#### Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte mit LED-Röhre für den Netzspannungsbetrieb
- Haltbare und energiesparende LED-Leuchte
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (IP65)
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- M20 Kabelverschraubung für 8-12 mm Kabel
- Nicht dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

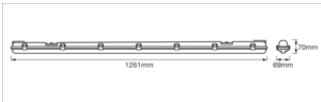
Nennleistung	15,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I

Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1800 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °

Maße & Gewicht

Länge	1261,00 mm
Breite	66,00 mm
Höhe	75,00 mm
Produktgewicht	1050,00 g



SUBMARINE LED 1X16W 840 120

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau

Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+35 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
Fassungsbezeichnung	G13

### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

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

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG





- SubstiTUBE STAR PC EM wird mitgeliefert

### 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 LED
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578
	Konformitätserklärung	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429071	Faltschachtel 1	79 mm x 73 mm x 1,265 mm	1202.00 g	7.30 dm <sup>3</sup>
4099854429088	Versandschachtel 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10820.00 g	80.18 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.