

# PRODUKTDATENBLATT

## Submarine 1 x 7W 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

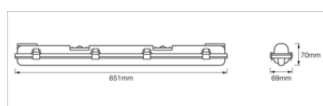
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	30,000 mA
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I

### Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °

### Maße & Gewicht

Länge	651,00 mm
Breite	66,00 mm
Höhe	75,00 mm
Produktgewicht	600,00 g



SUBMARINE LED 1X8W 840 60

### 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
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
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 / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein




### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– SubstiTUBE STAR PC EM wird mitgeliefert

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User instruction	SUBMARINE LED
 Declarations Of Conformity CE	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075303928	Faltschachtel 1	77 mm x 71 mm x 660 mm	788.00 g	3.61 dm <sup>3</sup>
4058075303935	Versandschachtel 10	670 mm x 161 mm x 420 mm	7702.00 g	45.31 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.