

# 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	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	1

## 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 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
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



# 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
POF	User instruction
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075303942	Faltschachtel 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1149.00 g	6.92 dm <sup>3</sup>
4058075303959	Versandschachtel 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10960.00 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.