

# **PRODUKTDATENBLATT**Submarine 2 x 7W 4000K

SUBMARINE® | Feuchtraumleuchten für LED-Röhren



- 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	14,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	65,000 mA
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	1

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	93 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	RGO
Ausstrahlungswinkel	120 °

## Maße & Gewicht

Länge	651.00 mm
Breite	105.00 mm
Höhe	75.00 mm
Produktgewicht	900,00 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+30 °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
Anzahl der Schaltzyklen	100000

## Zertifikate & Standards

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

# Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	2
---------------------	---

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- SubstiTUBE STAR PC EM wird mitgeliefert

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075303980	Faltschachtel 1	77 mm x 110 mm x 660 mm	1056.00 g	5.59 dm³
4058075303997	Versandschachtel 6	670 mm x 231 mm x 245 mm	7094.00 g	37.92 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.