

PRODUKTDATENBLATT

Submarine 2 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 Netzzspannungsbetrieb
- 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

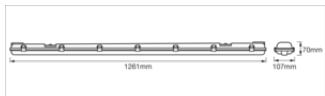
| | |
|-----------------------|-------------|
| Nennleistung | 30,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 155,000 mA |
| Oberschwingungsgehalt | ≤ 20 % |
| Schutzklasse | I |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 3000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3600 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcM |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1261,00 mm |
| Breite | 105,00 mm |
| Höhe | 75,00 mm |
| Produktgewicht | 1560,00 g |



SUBMARINE LED 2X16W 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...+30 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzzart | 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 ¹⁾ |
| 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)

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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

VERPACKUNGSDATEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854429156 | Faltschachtel 1 | 77 mm x 110 mm x 1,265 mm | 1738.00 g | 10.71 dm ³ |
| 4099854429163 | Versandschachtel 6 | 1,282 mm x 236 mm x 265 mm | 11701.00 g | 80.18 dm ³ |

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.