

PRODUKTDATENBLATT

Submarine 1 x 19W 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

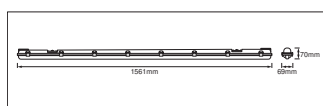
| | |
|-----------------------|-------------|
| Nennleistung | 19,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 90,000 mA |
| Oberschwingungsgehalt | ≤ 20 % |
| Schutzklasse | I |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------|
| Lichtstrom | 2050 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2200 lm |
| Lichtausbeute | 107 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 140 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1561,00 mm |
| Breite | 66,00 mm |
| Höhe | 75,00 mm |
| Produktgewicht | 1280,00 g |



SUBMARINE LED 1X19W 840 150

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 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 / 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075303966 | Faltschachtel 1 | 77 mm x 71 mm x 1,565 mm | 1384.00 g | 8.56 dm ³ |
| 4058075303973 | Versandschachtel 6 | 1,582 mm x 235 mm x 182 mm | 9535.00 g | 67.66 dm ³ |

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.