

JAMIN

EX-ROHRLEUCHTE IP68/IP69K

JAMIN 100 und JAMIN 133 erfüllen die strengen Voraussetzungen für Ex-Zonen ohne Kompromisse und sind damit optimal geeignet für den Einsatz in Kläranlagen, Regenwasserbecken oder in der Industrie. Zertifiziert sind die Rohrleuchten für die Zonen 2, 21 und 22.

Leuchten für Ex-Zonen müssen nicht nur den einschlägigen ATEX-Normen genügen, sondern auch höchste Anforderungen bezüglich Robustheit und Dichtigkeit erfüllen. Nur so können sie den extremen Bedingungen gerecht werden, die in explosionsgefährdeten Bereichen herrschen.

JAMIN 100 und JAMIN 133 verfügen über hocheffiziente LED-Module mit einem optischen Diffusor zur Entblendung und können mit Netzspannung (230-240 V) betrieben werden. Die Rohrleuchten werden serienmässig mit Lichtfarbe 840 (4000 K) ausgeliefert; erhältlich sind aber auch Versionen in 3000 K.

Das Gehäuse der Rohrleuchten besteht aus farblosem POME (co-extrudiertes Polycarbonat/PMMA), die Endkappen aus Edelstahl V2A und die Dichtungen aus EPDM. Befestigt werden JAMIN 100 und JAMIN 133 durch zwei Edelstahlschellen mit Schnallenverschluss und frei wählbarem Abstand; in diesen Schellen sind die Leuchten um 360° drehbar.




JAMIN 100



JAMIN 133

EX-ROHRLEUCHTEN JAMIN

| Artikel | ☎ [W] |  | L (mm) | Ø (mm) |
|------------------|---------------|---|--------|--------|
| JAMIN 100 | | | | |
| EX-1987-0040-840 | 2775 lm, 24 W | Konverter | 1018 | 100 |
| EX-1987-0060-840 | 4625 lm, 40 W | Konverter | 1618 | 100 |
| JAMIN 133 | | | | |
| EX-1988-0020-840 | 5550 lm, 48 W | Konverter | 995 | 133 |
| EX-1988-0040-840 | 9250 lm, 80 W | Konverter | 1295 | 133 |

ZUBEHÖR

| Artikel | Artikelbeschreibung |
|------------|---|
| KA-8505-IF | Kabel Industrieflex 07HT, 3 × 1,5 mm ² , gelb, zugelassen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen (per Meter) |
| EX-113/213 | Zweite Kabelverschraubung aus Polyamid, Ø 8-13 mm |

| | |
|---------------------|----------------|
| Schutzklasse | Klasse 1 |
| Feuerfestigkeit | 650 °C |
| Schutzart | IP68/IP69K |
| Stossfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C, +40 °C |



Zonen 2, 21, 22

CE 0080
II 3G Ex nA IIC T4 Gc
II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66/IP68

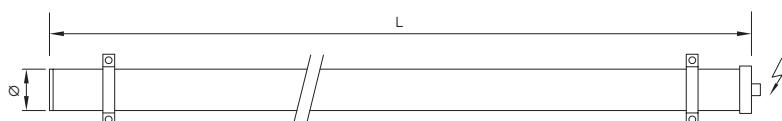
Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Schweiz

T +41 44 481 85 11
info@tamlux.com

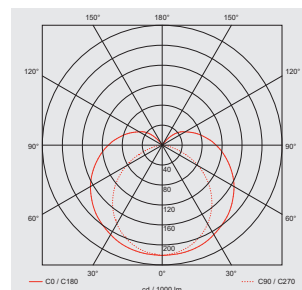
tamlux.com

JAMIN

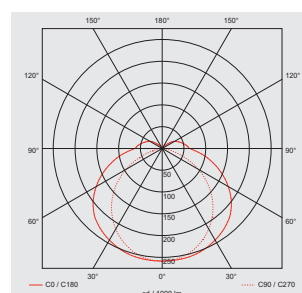
TECHNISCHE DATEN



| | |
|-------------------------------|--|
| Leuchtmittel | LED, eingebaut |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | Ra>80 |
| Betriebsgerät | LED-Konverter IP20 |
| Dimmbar | auf Anfrage |
| Notbeleuchtung | auf Anfrage |
| Nennspannung | 230 V |
| Durchgangsverdrahtung | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | POME Polycarbonat/PMMA extrem schlagzäh IK10 |
| Lebensmittelecht | ja |
| Gehäusefarbe | opal |
| Geeignet für Pendelaufhängung | ja |
| Geeignet für Wandmontage | ja |
| Reflektor | Stahlblech weiss, pulverlackiert |
| Lichtausstrahlung | breitstrahlend |
| Lichtaustritt | direkt |
| Länge | gemäss Massskizze |
| Rohrdurchmesser | JAMIN 100 = 100 mm, JAMIN 133 = 133 mm |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP68/IP69K |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C, +40 °C |
| Zonen | 2, 21, 22 |
| Säurebeständigkeit Gehäuse | nicht gegen alle chemischen Mittel beständig; Liste verlangen |
| Leuchtmittelaustausch | nur im Werk möglich |
| Befestigung | mittels 2 Edelstahlschellen |
| Schutzkörbe | auf Anfrage |



JAMIN 100



JAMIN 133