



tamlux

# 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.



Regenbecken Ittigen,  
Gemeindeverband ARA Worblental




JAMIN 100



JAMIN 133

### EX-ROHRLEUCHTEN JAMIN

Artikel	☎ [W]		L (mm)	Ø (mm)
<b>JAMIN 100</b>				
EX-1987-0040-840	2775 lm, 24 W	Konverter	1018	100
EX-1987-0060-840	4625 lm, 40 W	Konverter	1618	100
<b>JAMIN 133</b>				
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 <sup>2</sup> , gelb, zugelassen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen
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



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

Zonen 2, 21, 22

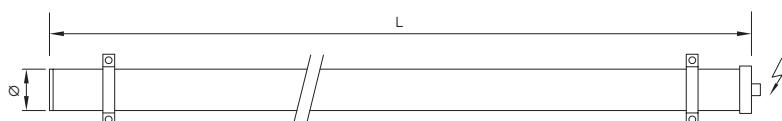
**Tamlux GmbH**  
Dorfstrasse 30  
5200 Brugg  
Schweiz

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

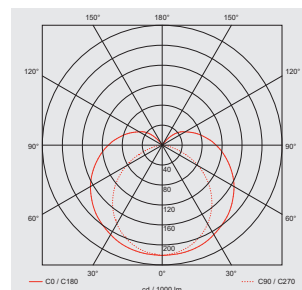
tamlux.com

# JAMIN

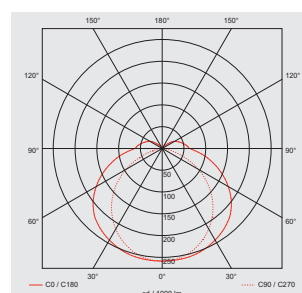
## TECHNISCHE DATEN



Leuchtmittel	LED, eingebaut
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabe-Index (CRI)	Ra>80
Betriebsgerät	LED-Konverter IP20
Dimmbar	auf Anfrage
Notbeleuchtung	auf Anfrage
Nennspannung	230 V
Durchgangverdrahtung	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