





Wer immer noch denkt, dass eine ATEX-Leuchte schwer und schwierig zu installieren ist, für den hat Sammode mit der JAMIN die richtige Antwort parat. Aufgrund ihrer patentierten Schiebeplatine (Slide©-System) ist sie montagefreundlich, reparabel und vor allem nachrüstbar! Sie ist unglaublich leicht, aber dennoch robust, dauerhaft dicht und dank ihres Diffusors aus extrudiertem Verbundwerkstoff sehr korrosions- und UV-beständig. Garantierte Zuverlässigkeit und Sicherheit für Ihre ATEX-Bereiche der Zone 2 oder 21/22.



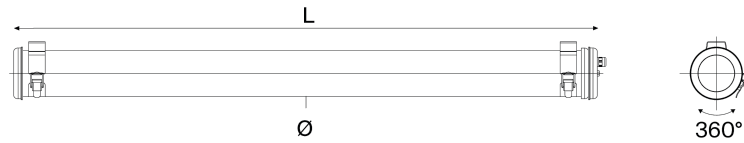


# JAMIN

Röhrenlampe ø 100 und 133 für industrielle Umgebungen, ATEX Zonen 2, 21, 22



Sammode



## Ausführung mit 2 Kabelverschraubung

CRI80, 4000K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	708	JAM100 12H840 POME 213 BRS	19875100	15
	2775	1018	JAM100 13H840 POME 213 BRS	19875200	22
	3700	1318	JAM100 14H840 POME 213 BRS	19875359	28
	4625	1618	JAM100 15H840 POME 213 BRS	19875300	34
133	5550	995	JAM133 23H840 POME 213 BRS	19885100	43
	7400	1295	JAM133 24H840 POME 213 BRS	19885257	57
	9250	1595	JAM133 25H840 POME 213 BRS	19885120	71

Montagefreundlich und nachrüstbar dank der Schiebeplatine (Slide®-System). Kennzeichnung II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68.

## Ausführung mit 1 Kabelverschraubung

CRI80, 4000K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	708	JAM100 12H840 POME 113 BRS	19870020	15
	2775	1018	JAM100 13H840 POME 113 BRS	19870040	22
	3700	1318	JAM100 14H840 POME 113 BRS	19875358	28
	4625	1618	JAM100 15H840 POME 113 BRS	19870060	34
133	5550	995	JAM133 23H840 POME 113 BRS	19880020	43
	7400	1295	JAM133 24H840 POME 113 BRS	19885256	57
	9250	1595	JAM133 25H840 POME 113 BRS	19880040	71

Montagefreundlich und nachrüstbar dank der Schiebeplatine (Slide®-System). Kennzeichnung II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68.

## Abziehbares Kabel ATEX

Vorverkabelung mit H07RN-F Gummischlauchleitung und PNCX-Steckverbinder von Marechal®. Separat zu bestellende Leistung.



Länge Kabel (m)	Bezeichnung	Art. Nr.
0,1	CABL H07RNF-BK ATEX-PLUG 0.1M 3G1.5	CAB0141
1	CABL H07RNF-BK ATEX-PLUG 1M 3G1.5	CAB0130
3	CABL H07RNF-BK ATEX-PLUG 3M 3G1.5	CAB0143

Stecker IP67/IP69 5 A 250 V am Ende + frei Buchse im Lieferumfang enthalten, Kabelkapazität Ø 10-14 mm. Kennzeichnung II 2 G D Ex tb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T72 °C Db.

## Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840
<b>1 Kabelverschraubung</b>	<b>Material</b>	<b>Lichtmanagement</b>
Polyamid Aufnahmekapazität Ø8-13 mm 113	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss	Dimmung über DALI-Protokoll RD
Polyamid Aufnahmekapazität Ø10-15 mm 116	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	<b>Ersatzbeleuchtung</b>
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Gehäuse aus Polycarbonat	Integriertes Notaggregat für 1h Autonomie. Langlebiger LiFePO4-Akku (für Länge ≥ 995mm) Tmax=30°C S1H
<b>2 Kabelverschraubungen, wovon eine verschlossen ist</b>	Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA	
Polyamid Aufnahmekapazität Ø8-13 mm 213	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A	PO
Polyamid Aufnahmekapazität Ø10-15 mm 216	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A	POME
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 213LN		-
		MR





# JAMIN

Röhrenlampe ø 100 und 133 für industrielle Umgebungen, ATEX Zonen 2, 21, 22



Sammode

## Zubehör

Separate zu bestellen



Vorverkabelung mit H07-RNF Kabel und IP67/69 abziehbares PNCX-Steckverbinder von Marechal®

Länge nach Wahl (6m max), 3 oder 5  
Leiter : kontaktieren Sie uns



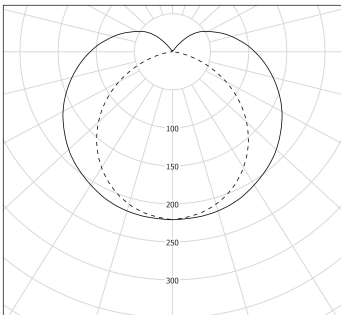
Kit für VdS-Konformität

2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277  
2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V4A PU47378  
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278  
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V4A PU45880

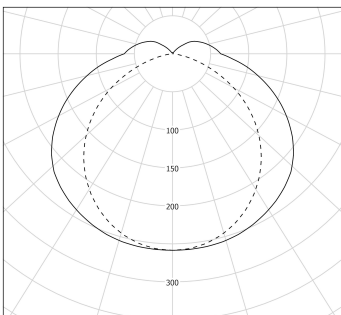
## Spezifikationen



### Lichtverteilungskurve



Durchmesser 100



Durchmesser 133

### Kenndaten

Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Spezielle satinierte, lichtstreuende Primäroptik
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-20°C bis +35°C

### Einfache Montage und Wartung

Anschluss	Durch Kabelverschraubung ATEX aus Polyamid für Kabel Ø8 - 13 mm Ausführung mit 1 Kabelverschraubung : über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm <sup>2</sup> Ausführung mit 2 Kabelverschraubung : über zweistufige steckbare Klemmenleiste 5x2,5mm <sup>2</sup>
Befestigung	2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Öffnung in explosionsfähiger Umgebung nur bei Spannungsfreiheit Wartung durch Entfernen der Endkappe und Verschieben der geführten Getriebeplatte (Slide®)

### Material

Gehäuse	Aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus PMMA zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM
Konstruktionsprinzip	Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit

### Normen

ATEX / IECEx	IEC 60079-0, IEC 60079-15, IEC 60079-31
Kennzeichnung	II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	650°C
Vibrationsbeständigkeit	Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6)