

JAMIN

LAMPADA TUBOLARE ANTIDEFLAGRANTE IP68/IP69K

JAMIN 100 e JAMIN 133 soddisfano i severi requisiti vigenti per le aree potenzialmente esplosive senza scendere a compromessi e sono dunque ideali per l'utilizzo in impianti di depurazione, vasche di recupero dell'acqua piovana o nelle applicazioni industriali. Le lampade tubolari sono certificate per le zone 2, 21 e 22.

Le lampade destinate alle aree potenzialmente esplosive non devono solo essere conformi alle norme ATEX vigenti, ma anche soddisfare requisiti molto rigorosi in materia di robustezza e impermeabilità. Solo così è possibile gestire le condizioni estreme tipiche degli ambienti potenzialmente esplosivi.

JAMIN 100 e JAMIN 133 incorporano moduli LED ad alta efficienza, con un diffusore ottico antiriflesso, e possono essere alimentati dalla rete (230-240 V). Le lampade tubolari sono prodotte di serie con la tonalità di luce 840 (temperatura di colore 4000 K); sono comunque disponibili anche versioni a 3000 K.

L'involucro delle lampade tubolari è realizzato in POME (policarbonato coestruso/PMMA) incolore, i cappucci terminali sono in acciaio inox V2A e le guarnizioni in EPDM. Il fissaggio delle lampade JAMIN 100 e JAMIN 133 avviene tramite due fascette in acciaio inox con chiusura a fibbia, applicabili a una distanza liberamente impostabile; all'interno di queste fascette le lampade ruotano di 360°.



JAMIN 100



JAMIN 133

LAMPADE TUBOLARI ANTIDEFLAGRANTI JAMIN

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

ACCESSORI

Articolo	Descrizione articolo
KA-8505-IF	Cavo Industrieflex 07HT, 3 × 1,5 mm ² , giallo, omologato per l'impiego in aree potenzialmente esplosive (al metro)
EX-113/213	Secondo passacavo filettato in poliammide, Ø 8-13 mm

Classe di protezione	Classe 1
Refrattarietà	650 °C
Tipo di protezione	IP68/IP69K
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura ambiente	-20 °C, +40 °C



Zone 2, 21, 22

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

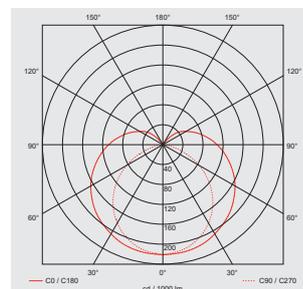
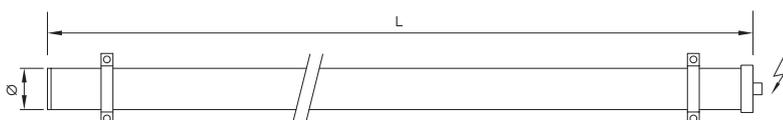
Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Svizzera

T +41 44 481 85 11
info@tam lux.com

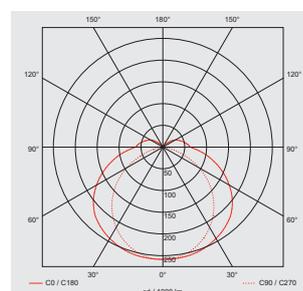
tam lux.com

JAMIN

DATI TECNICI



JAMIN 100



JAMIN 133

Lampadina	LED, incorporata
Temperatura di colore	840
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra>80
Unità di alimentazione	Driver LED IP20
Dimmerabile	su richiesta
Illuminazione di emergenza	su richiesta
Tensione nominale	230 V
Cablaggio passante	no
Materiale dell'involucro	POME policarbonato/PMMA estremamente resistente agli urti IK10
Idoneità all'uso alimentare	sì
Colore involucro	opale
Possibilità di sospensione a pendolo	sì
Possibilità di montaggio a parete	sì
Riflettore	lamiera d'acciaio bianca, verniciata a polvere
Diffusione luce	diffusione ampia
Uscita luce	diretta
Lunghezza	come da disegno quotato
Diametro tubo	JAMIN 100 = 100 mm, JAMIN 133 = 133 mm
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP68/IP69K
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura ambiente	-20 °C, +40 °C
Zone	2, 21, 22
Resistenza dell'involucro agli acidi	non resistente a tutti gli agenti chimici, richiedere la lista
Sostituzione lampadina	effettuabile solo in fabbrica
Fissaggio	tramite 2 fascette in acciaio inox
Cestelli di protezione	su richiesta

Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Svizzera

T +41 44 481 85 11
info@tam lux.com

tam lux.com