

JAMIN

LUMINAIRE TUBULAIRE EX IP68/IP69K

Les luminaires JAMIN 100 et JAMIN 133 répondent aux conditions strictes des zones explosibles sans aucun compromis et sont donc parfaitement adaptés à une utilisation dans les stations d'épuration, les bassins d'eau de pluie ou dans l'industrie. Les luminaires tubulaires sont certifiés pour les zones 2, 21 et 22.

Les luminaires destinés aux zones explosibles doivent satisfaire aux normes ATEX en vigueur ainsi qu'aux exigences les plus strictes en matière de robustesse et d'étanchéité. C'est à cette condition seulement qu'ils sont en mesure de répondre aux conditions extrêmes qui règnent dans les zones à risque d'explosion.

Les luminaires JAMIN 100 et JAMIN 133 disposent de modules LED à haute efficacité avec un diffuseur optique pour éviter l'éblouissement et peuvent être alimentés par la tension du secteur (230-240 V). Les luminaires tubulaires sont livrés de série dans la couleur de lumière 840 (4000 K), des versions en 3000 K sont également disponibles.

Le boîtier des luminaires tubulaires est en POME incolore (polycarbonate co-extrudé/PMMA), les embouts en acier inoxydable V2A et les joints en EPDM. Les luminaires JAMIN 100 et JAMIN 133 sont fixés à l'aide de deux colliers en acier inoxydable avec fermeture à boucle, dont l'écartement peut être choisi librement. Les luminaires peuvent pivoter de 360° dans ces colliers.



JAMIN 100



JAMIN 133

LUMINAIRE TUBULAIRE EX JAMIN

Article	— [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

ACCESSOIRES

Article	Description de l'article
KA-8505-IF	Câble Industrieflex 07HT, 3 x 1,5 mm², jaune, homologué pour une utilisation dans des locaux à risque d'explosion (au mètre)
EX-113/213	Deuxième presse-étoupe en polyamide, Ø 8-13 mm

Classe de protection	Classe 1
Résistance au feu	650° C
Degré de protection	IP68/IP69K
Résistance aux chocs	IK10
Température ambiante	-20° C, +40° C



Zones 2, 21, 22

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

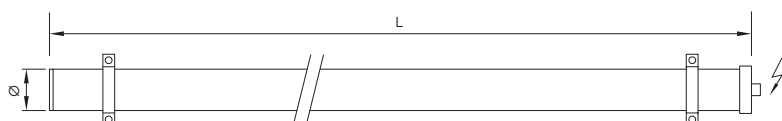
Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Suisse

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

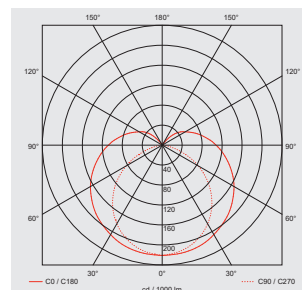
tamlux.com

JAMIN

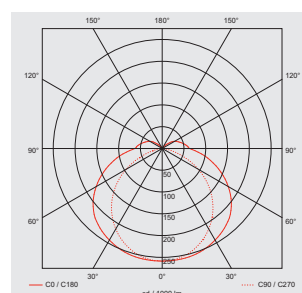
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Ampoule	LED, intégrée
Couleur de la lumière	840
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Ra>80
Bloc d'alimentation	Driver LED IP20
Dimmable	sur demande
Éclairage d'urgence	sur demande
Tension nominale	230 V
Approprié pour câblage traversant	non
Matériau du boîtier	POME polycarbonate/PMMA extrêmement résistant aux chocs IK10
Approuvé pour applications alimentaires	oui
Couleur du boîtier	opale
Approprié pour suspension pendulaire	oui
Approprié pour montage mural	oui
Réflecteur	tôle d'acier blanche, thermolaquée
Rayonnement lumineux	large
Sortie lumineuse	directe
Longueur	suivant croquis des dimensions
Diamètre du tube	JAMIN 100 = 100 mm, JAMIN 133 = 133 mm
Classe de protection	I
Degré de protection	IP68/IP69K
Résistance aux chocs	IK10
Température ambiante	-20° C, +40° C
Secteurs	2, 21, 22
Résistance aux acides du boîtier	ne résiste pas à tous les produits chimiques, demander la liste
Remplacement de l'ampoule	uniquement en atelier
Fixation	au moyen de 2 colliers en acier inoxydable
Grillages de protection	sur demande



JAMIN 100



JAMIN 133