

TORNIO 100

LUMINAIRE TUBULAIRE IP68/IP69K

Tamlux a développé le luminaire TORNIO 100 spécialement pour une utilisation dans des réservoirs. Ce luminaire tubulaire est étanche jusqu'à une profondeur de 15 mètres et dispose d'un certificat d'hygiène de la SVGW (Association pour l'eau, le gaz et la chaleur).

Le driver LED intégré et encapsulé permet un raccordement direct au secteur 230 V. Comme il n'est pas nécessaire d'installer un boîtier supplémentaire avec des convertisseurs dans la zone sèche, le luminaire TORNIO 100 est parfait pour les rénovations de l'éclairage.

Le tube en verre acrylique satiné de ce luminaire submersible est équipé d'une fermeture rotative fiable dotée d'un joint d'étanchéité intérieur. Les modules LED et les contrôleurs de dernière génération garantissent un rendement lumineux maximal dans tous les environnements.

Comme toutes les autres pièces du luminaire tubulaire, le câble submersible TML passant dans un presse-étoupe en acier inoxydable est certifié conforme à la norme d'hygiène KTW. Sur demande, des câbles de raccordement peuvent être préalablement montés à la longueur souhaitée. Le luminaire TORNIO 100 peut être facilement complété d'un presse-étoupe supplémentaire dans le socle du luminaire pour faire passer des boucles de câbles ou d'un presse-étoupe Duplo pour le passage de deux câbles.

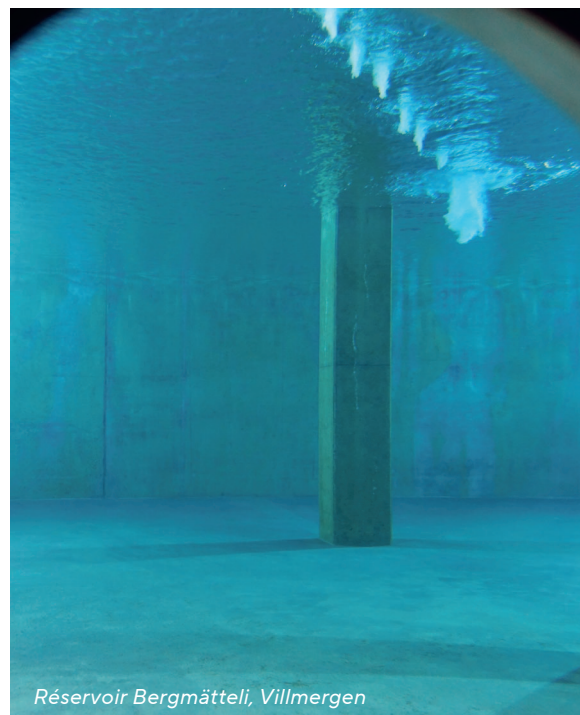


LUMINAIRE TUBULAIRE TORNIO 100

Article	☎ [W]	☎	L (mm)	A (mm)
UL-9332-16800-840	LED 16 800 lm, 100 W	Driver LED	930	800
UL-9342-22400-840	LED 22 400 lm, 126 W	Driver LED	1210	1000

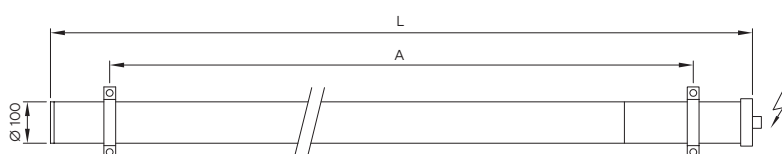
ACCESSOIRES

Article	Description de l'article
BR-7100-AC	Bride de fixation en verre acrylique, Ø 100 mm, vis incluses (1 pièce)
BR-7100-A2	Bride de fixation en acier inox, Ø 100 mm, vis incluses (1 pièce)
SC-7000	Clé de fermeture
KA-8503-TML	Câble PUR-PUR, 3 x 1,5 mm ² , conforme pour l'eau potable (au mètre)
MO-8901	Raccordement et montage du câble sur le luminaire
MP-CG25-A2DU	Presse-étoupe Duplo M25 pour le passage de deux câbles
MP-CG20-A2	Presse-étoupe dans le socle du luminaire pour faire passer des boucles de câbles



TORNIO 100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Ampoule	LED, intégrée
Couleur de la lumière	840, autres couleurs sur demande
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Ra>80
Bloc d'alimentation	driver LED encapsulé
Dimmable	non
Éclairage d'urgence	sur demande
Tension nominale	230 V
Approprié pour câblage traversant	sur demande
Matériau du boîtier	PMMA satiné (verre acrylique)
Approuvé pour applications alimentaires	oui
Couleur du boîtier	opale
Approprié pour suspension pendulaire	oui
Approprié pour montage mural	oui
Restrictions de montage	ne pas monter directement sur des matériaux inflammables aluminium éloxé
Réflecteur	large
Rayonnement lumineux	directe
Sortie lumineuse	suivant croquis des dimensions
Longueur	100/94 mm; avec couvercle 115 mm
Diamètre du tube	l
Classe de protection	IP68/IP69K
Degré de protection	IK02
Résistance aux chocs	- 30 °C, + 45 °C
Températures extrêmes	15 m max. sous l'eau (1,5 bar)
Profondeur de montage	ne résiste pas à tous les produits chimiques, demander la liste
Résistance aux acides du boîtier	uniquement en atelier
Remplacement de l'ampoule	verre acrylique ou acier inox; 2 brides par luminaire à commander séparément
Brides de fixation	

