SIRKKA 100

LUMINAIRE TUBULAIRE IP68/IP69K

Le luminaire tubulaire SIRKKA 100 de Tamlux a été spécialement conçu pour les réservoirs et peut être utilisé de manière universelle dans des chambres à eau plus ou moins grandes, même sous l'eau à une profondeur allant jusqu'à 15 mètres.

Le boîtier se compose d'un tube en verre acrylique satiné, s'ouvre et se ferme facilement grâce à sa fermeture rotative éprouvée. Les modules LED de dernière génération sont montés sur un profilé en aluminium, pour garantir un refroidissement optimal.

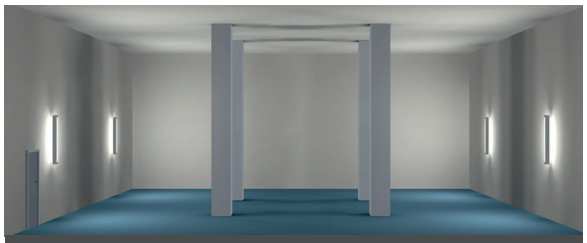
Un driver LED est nécessaire pour faire fonctionner le luminaire SIRKKA 100. Le positionnement à l'extérieur de la chambre à eau, dans une boîte séparé ou dans le tableau de distribution électrique présent sur site permet également des variantes de lampe dimmables ou l'utilisation d'éléments d'éclairage de secours.

Le câble TML introduit par un presse-étoupe en acier inoxydable et disponible dans toutes les longueurs souhaitée est, comme tous les composants en contact avec l'eau, certifié conforme aux prescriptions d'hygiène KTW.

Certifié par

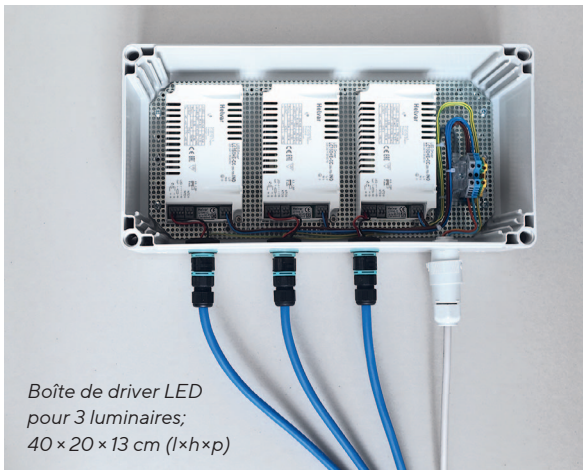
SVGW

Réservoir Staldenacher, Wichtrach



Simulation informatique RELUX dans le réservoir Staldenacher, Wichtrach

Répartition 3D de la luminance dans chambre à eau
Intensité lumineuse moyenne Em: 240 lx
Régularité Emin/Em: 0,61



Boîte de driver LED pour 3 luminaires; 40 × 20 × 13 cm (l×h×p)

LUMINAIRE TUBULAIRE SIRKKA 100

Article	[W]		L (mm)	A (mm)
UL-9732-16800-840	LED 16800 lm, 90 W	Driver LED externe	930	800
UL-9742-22400-840	LED 22400 lm, 120 W	Driver LED externe	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 TML, 3 × 1,5 mm², conforme pour l'eau potable (au mètre)

Boîtiers d'appareillage spécifiques à l'objet sur demande

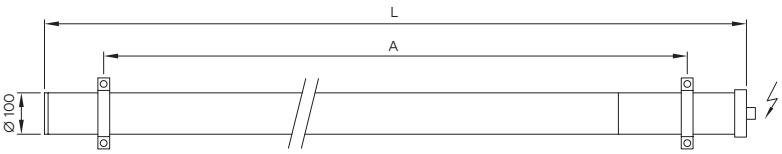
Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Suisse

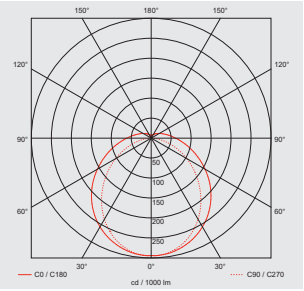
T +41 44 481 85 11
info@tamlux.com

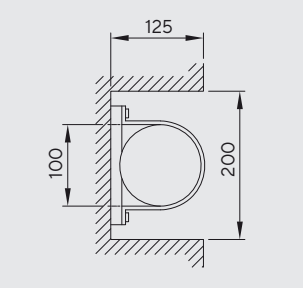
tamlux.com

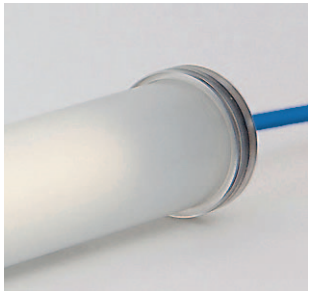
SIRKKA 100

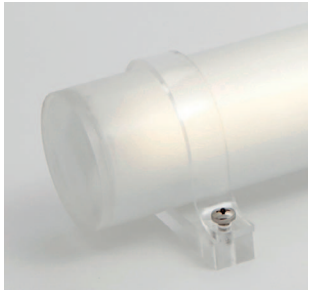
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

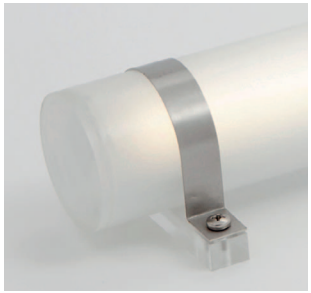












Ampoule	LED, intégrée
Couleur de la lumière	840, autres couleurs sur demande
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Ra>80
Bloc d'alimentation	non (externe)
Boîtes de drivers LED	à commander séparément
Dimmable	sur demande
Éclairage d'urgence	sur demande
Matériau du boîtier	PMMA satiné (verre acrylique)
Approuvé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

Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Suisse

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

tamlux.com