



Descriptif

Luminaire tubulaire pour éclairage à haute température, allant de -20°C à +60°C.

Matériaux et finitions

Corps en co-extrudé méthacrylate polycarbonate anti-UV clair Ø 100 mm. Diffuseur semi-opale sur source lumineuse. Platine en aluminium peint en noir intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K. Embouts (A) en aluminium peint en noir RAL 9005.

Côté branchement : embout aluminium peint solidaire de la platine, joint torique, presse-étoupe métallique M20 pour câble HO7 RNF diamètre 7 à 13 mm. Côté opposé : fixation par vis CHC M8 avec joint torique, couple de serrage 5 Nm. Branchement par bornier automatique avec arrêt de câble. Fixation par colliers en inox 304L à vis CHC peints en noir RAL 9005 sur le corps pour entraxe variable et rotation du corps sur 360° (1).

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80

Durée de vie

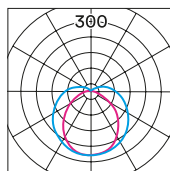
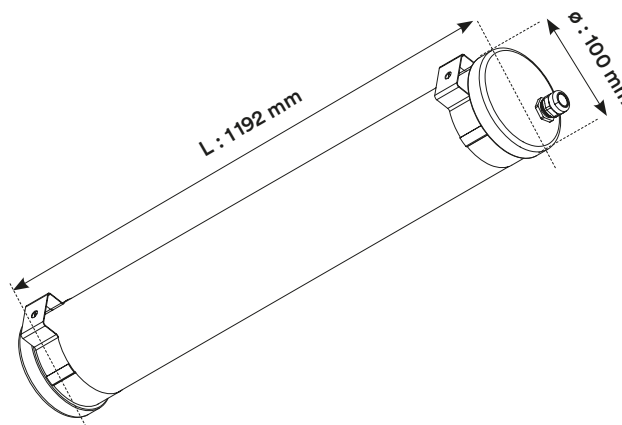
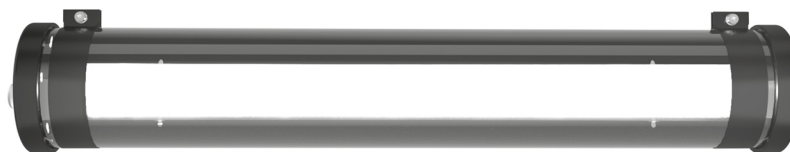
70 000 heures L80

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

Température ambiante de fonctionnement :
Ta = 25 °C (plage -20 °C +60 °C).



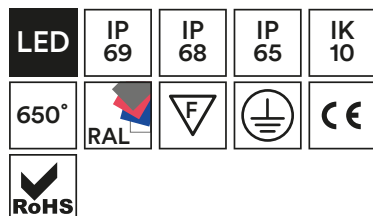
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale C8D1

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°



Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78
contact@sfel.fr
www.sfel.fr

1 192 mm	7 774 lm 192 lm/W TUH420	4 090 lm 100 lm/W	41 W			
----------	--------------------------------	----------------------	------	--	--	--

XXX = Valeur de la source lumineuse
XXX = Valeur sortie du luminaire

Options standards		Par défaut				
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable*	DSI
		B1	B4	B6	B7	B8
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30			
Optique	en transmission	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C8D1				
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Lentilles asymétriques ASY	Lentilles double asymétriques DBASY	Lentilles 30° LENS30	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé** P-100	200 mm avec connecteurs étanches** SP-20		
Fixations colliers (la paire)		Colliers antivandale à vis CHC*** F2	Colliers grenouillère*** F1	Colliers grenouillère avec inserts M6*** F11	Colliers antivandale vis TORX*** F10	
Traitement sur embouts et colliers**		Inox 304L	Inox 316L (Version marine) M1	Inox 316L et passivation au chlore (Uniquement avec colliers F2) M2	Aluminium anodisé, version «piscine» (Uniquement avec colliers F2) M3	
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement* ⁵ CH			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

Accessoires et options spécifiques

(1) Pour plus d'accessoires ou d'options (peinture personnalisée, fourreaux, optiques, grilles, mise en ligne, driver déporté, cache driver, alimentation par le milieu, pilotage, ...) voir pages accessoires.

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
* Nécessite une cellule (intégrée au produit ou à l'installation)
** Pour d'autres longueurs, nous consulter.
*** Peint en noir RAL 9005.
** Non disponible avec colliers à grenouillère avec inserts M6 (F11) et colliers à vis TORX (F10)
** Cellule hyperfréquence intégrée sur platine (haute sensibilité) : les conditions d'installation (espacement entre produits, etc.) sont à valider lors de la consultation. La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm (zone non éclairante). Aucune option ne peut recouvrir la cellule (grille ou similaire).
▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.