

## 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 ∅ 100 mm, épaisseur 2 mm. Diffuseur semi-opale sur source lumineuse. 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. Support LED et driver en aluminium épaisseur 20/10 mm peint en noir RAL 9005. Mono platine intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K. Branchement par bornier automatique 3P ou 5P avec arrêt de câble. Driver électronique 220-240 V 50-60 Hz. Fixation par colliers en inox 304L à vis CHC peints en noir RAL 9005 sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360° (1).

### Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2)

### Durée de vie

70 000 heures L80 (3).

### LED

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

## Certificats CEE

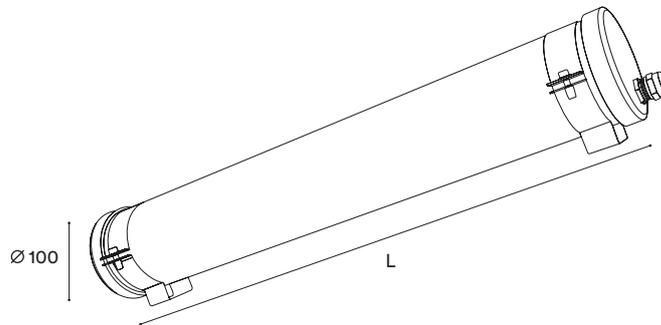
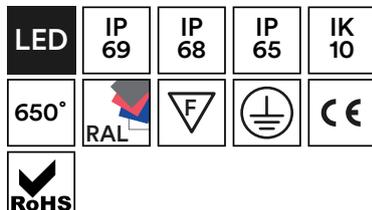
Sous conditions nous consulter.

- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.  
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.  
(3) L80 signifie que 80 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

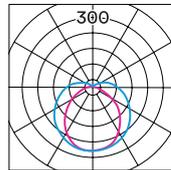
Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25 °C (plage -20 °C 60 °C).

▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



Dimensions  
L = voir tableau p. 02



Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

fourreau clair +  
diffuseur semi-  
opale D1

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

1192 mm	<b>4 090 lm</b> 100 lm/W <b>TUH420</b>	41 W			
---------	--	------	--	--	--

Options standards		Par défaut				
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI
		<b>B1</b>	<b>B4</b>	<b>B6</b>	<b>B7</b>	<b>B8</b>
Température de couleur		4 000 K <b>H40</b>	3 000 K <b>H30</b>			
Optique	en transmission	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale <b>C8D1</b>				
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Lentilles asymétriques <b>ASY</b>	Lentilles double asymétriques <b>DBASY</b>	Lentilles 30° <b>LENS30</b>	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant <b>TR</b>			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé <b>P-100</b>	200 mm avec connecteurs étanches <b>SP-20</b>		
Fixations colliers		Antivandale à vis CHC 304L*	Grenouillère inox 304L* <b>F1</b>	Grenouillère avec inserts M6* <b>F11</b>	Antivandale à vis TORX 304L* <b>F10</b>	
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement** <b>CH</b>			
Classe électrique		Classe I	Classe II <b>E2</b>			

## Accessoires et options spécifiques

• Finition aluminium anodisé\*\*\*  
**M3**

• Autres besoins nous consulter

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

\* Peint en noir RAL 9005.

\*\* La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

\*\*\* Pour environnements chlorés.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.