

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, épaisseur 2 mm. Diffuseur semi-opale sur source lumineuse. Embouts en alu peint en noir RAL 9005.

Côté branchement : embout en alu peint solidaire de la platine, joint torique, presse-étoupe métallique M20 pour câble HO7 diamètre 7 à 13 mm.

Côté opposé : joint torique, fixation par vis CHC M8 avec joint torique, couple de serrage 5 Nm.

Support LED et driver en alu épaisseur 20/10 mm peint en noir RAL 9005. Mono platine intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 °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

50 000 heures (L80/F10) (3).

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation).

Accessoires

Autres besoins nous consulter.

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

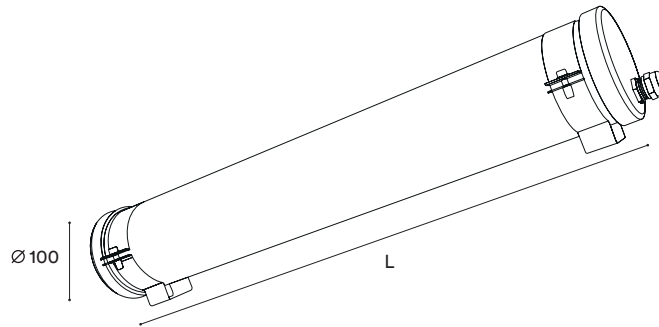
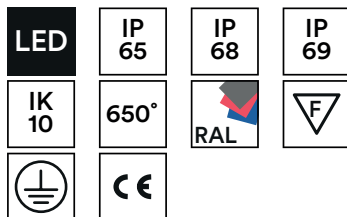
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(3) Voir définition p. 244 du catalogue.

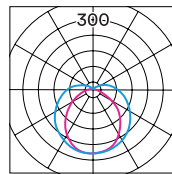
Température ambiante de fonctionnement :

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

— 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

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

4 090 lm
100 lm/W
TUBH4201192 mm
41 W

Options standards

		Par défaut				
Alimentation		Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Corridor prog. B7	DSI B8
Température de couleur		4 000 °K H40	3 000 °K H30			
Optique	en transmission	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale D1				
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif R1	Réflecteur asym. extensif R2	Réflecteur sym. intensif R3	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	200 mm avec connecteurs étanches SP-20		
Fixations colliers		Grenouillère inox 304L	Grenouillère avec inserts M6 F11	Antivandale à vis CHC 304L F2	Antivandale à vis TORX 304L F10	Version marine à vis CHC 316L M1
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement* CH			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

* Calcul basé sur température de couleur 4000°K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED. La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.



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