

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV Ø 70 mm, avec embouts flasque ép. 2 mm, inox recuit brillant 304L. Support joint intérieur en zamak. Fixation par vis CHC M6 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 2,5Nm. Côté branchement : joint d'étanchéité EPDM ép. 18 mm; presse-étoupe métallique M20 pour câble H07 DN6 à 12 mm. Côté opposé : joint d'étanchéité EPDM ép. 18 mm. Platine en tôle d'acier prélaqué peint en blanc RAL 9003, ép. 10/10 mm intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4000 K (A). Réflecteur symétrique avec optique micro prismatique (R1D). Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15 au travers d'un presse-étoupe. Fixation par colliers en inox 304L à grenouillère et rotation du corps sur 360°. Driver électronique 220-240 V 50-60 Hz.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2)

UGR

UGR<19

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

Options et accessoires

Voir page suivante.

Autres besoins nous consulter.



Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

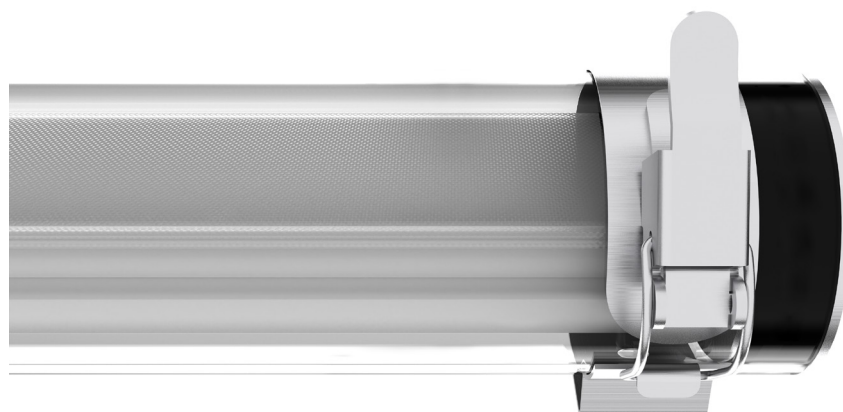
- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.
- (2) IRC > 90 disponible, nous consulter.
- (3) L80 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

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

LED	IP 69	IP 68	IP 66	IK 10
850°	RAL	F	⏏	CE
RoHS				



(A)



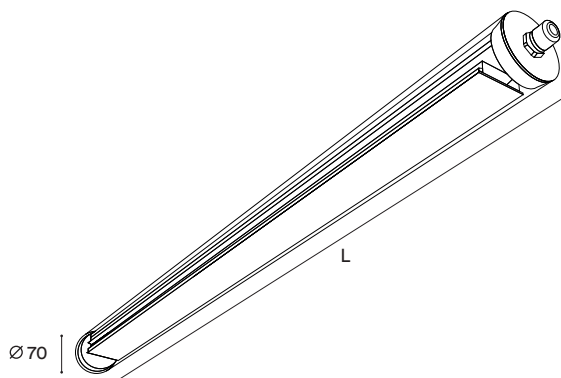
(R1D)



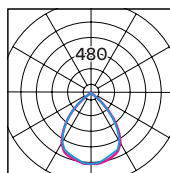
(RAL)



R1D



Dimensions
L = voir p. 02



Réflecteur symétrique avec optique micro prismatique R1D

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

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

704 mm	1822 lm 130 lm/W TUM212	UGR<19 14 W				
1004 mm	2734 lm 130 lm/W TUM312	UGR<19 21 W				
1304 mm	3758 lm 131 lm/W TUM412	UGR<19 30 W				
1604 mm	5446 lm 130 lm/W TUM512	UGR<19 36 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 réflecteur symétrique et optique micro prismatique R1D				
	En réflexion	Platine servant de réflecteur				
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	200 mm avec connecteurs étanches SP-20		
Fixations colliers		Colliers grenouillère inox 304L F1	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	Colliers version marine à vis CHC 316L M1
Cellule		Sans cellule				
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			
Cache driver		Sans cache driver	Cache driver alu brut A2	Cache driver peint en noir A2K015		

Options spécifiques

• Finitions peintes RAL

 Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED. Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.