

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 70 mm avec embouts et colliers en inox peints en noir RAL 9005. Platine en tôle d'acier peint en noir RAL 9005 intégrant les barrette LED 3000 ou 4000 K (A). Lentille et grille optiques pour UGR < 19. Branchement par connecteur Wieland au travers d'un presse-étoupe (câble HO7 RNF diamètre 6 à 12 mm). Fixation par colliers à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1).

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80.

UGR

UGR < 19.

Durée de vie

70 000 heures L80 (2).

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1: risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation). SDCM = 3

Options et accessoires

Voir p. 03 et 04.

Autres besoins nous consulter.



Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

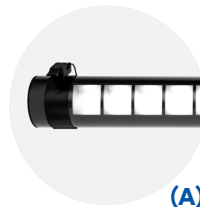
(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

(2) 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.



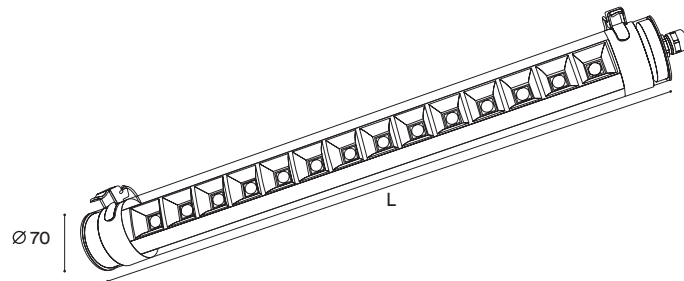
(A)



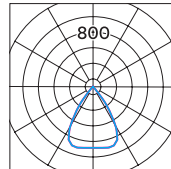
(B)



RAL



Dimensions
L = voir tableau p. 02



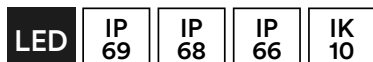
Lentille et grille optiques

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	1251 lm 125 lm/W TUM207-OFF	UGR < 19 10 W	2334 lm 130 lm/W TUM215-OFF	UGR < 19 18 W			
1004 mm	1876 lm 125 lm/W TUM307-OFF	UGR < 19 15 W	3501 lm 125 lm/W TUM315-OFF	28 W			
1304 mm	2502 lm 125 lm/W TUM407-OFF	UGR < 19 20 W	4667 lm 123 lm/W TUM415-OFF	38 W			
1604 mm	3127 lm 125 lm/W TUM507-OFF	UGR < 19 25 W	5834 lm 122 lm/W TUM515-OFF	48 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 C0				
	en réflexion	Lentille et grille optiques				
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 peint noir RAL 9 005 F1RAL9005	Grenouillère inox 304L avec inserts M6 F11	Antivandale à vis CHC inox 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			
Cache driver à l'arrière de la platine		Cache en aluminium brillant non peint A2-BRUT	Cache en aluminium peint en noir RAL9005 A2-K015	Sans cache driver		

Options spécifiques

- LED variation de blancs TW
 - IRC > 90 IRC90
 - Polycarbonate 960° (clair) C6
- Consulter le catalogue pour plus d'accessoires et options

* Calcul basé sur température de couleur 4 000 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.
 ** Disponible uniquement sur les références TUM..07, non disponible sur les références TUM..15.
 ▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Finition

Nuancier

(A)	Embouts et colliers peints RAL standard**	K036, K015, K041
(B)	Embouts et colliers peints RAL non standard	RALxx
(C)	Embouts, colliers et platine peints RAL standard	RALxx.-1
(D)	Disque inox brillant avec passe-fi	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125
(E)	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec passe-fil	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-K036 ou K015
	Disque inox brillant avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02
	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02K036 ou K015
	Cache-driver à l'arrière de la platine en aluminium brillant non peint	A2-BRUT



Passivation Turbo, Tufo, Tumo et Tuni (sauf versions 360°)

	Embouts et colliers à vis en inox 316L	M1
	Embouts et colliers à vis en inox 316L + passivation au chlore	M2
(F)	Embouts et colliers à vis en aluminium anodisé, version "piscine"	M3



Optique

Lentilles

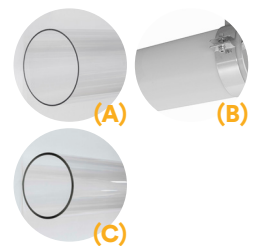
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

Couleur

	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	M1
--	---------------------------	----

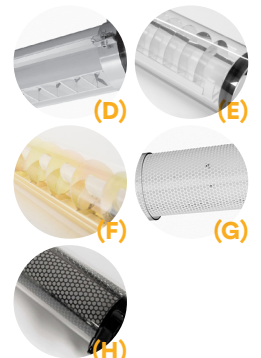
Fourreaux

(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre

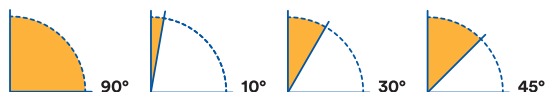


Grilles

(D)	G1 grille double parabole	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(E)	G2 grille anti-défilement aluminium brillant	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(F)	G2-DORE grille anti-défilement dorée	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(G)	G4 Grille micro-perforée blanche	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(H)	G4-RAL Grille micro-perforée peinte en RAL standard**	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..



**RAL standard = Blanc RAL 9003 ou Noir RAL 9005 ou Gris RAL 9006



Installation

Mise en ligne horizontale Turbo, Tufo, et Tumo

(A)	Mise en ligne (IP43) Lentilles optiques batwing	MLD / MLI / MLF BTW
-----	--	------------------------



Suspensions

(B)	Filin acier avec cache blanc (la paire)	KITSUSBLANC
(C)	Filin acier 2 m (l'unité)	CA200N02
(D)	Filin avec embout esthétique 2 m (l'unité)	CA200N03
(E)	Suspension par tiges (à coupler avec des colliers à inserts M6 F11)	TIGE
(F)	Filin en Y	CAY200N01



Pavillon

(G)	Pavillon rond diamètre 80 mm peint en blanc RAL9003 avec passe fil	KITPAVENS-RAL9003
-----	--	-------------------

Colliers Turbo, Tufo, Tumo et Tuni

(H)	Collier Gripple (tous les tubulaires)	GRIPTUM
(I)	Collier inox 304L à grenouillère	CTUR-F1, CTUF-F1, CTUM-F1
(J)	Collier inox 304L à vis (CHC)	CTUR-F2, CTUF-F2, CTUM-F2, CTUN-F2
(K)	Collier inox 304L à vis (TORX)	CTUR-F10, CTUF-F10, CTUM-F10, CTUN-F10
(L)	Collier pivotant inox 304L à grenouillère	CTUR-F7, CTUF-F7, CTUM-F7
(L)	Collier pivotant inox 304L à vis	CTUR-F8, CTUF-F8, CTUM-F8, CTUN-F8
(M)	Collier inox 304L à grenouillère avec inserts M6	CTUR-F11, CTUF-F11, CTUM-F11
(M)	Collier inox 304L à vis avec inserts M6	CTUR-F12, CTUF-F12, CTUM-F12, CTUN-F12



Pilotage

Driver déporté

(A)	Driver déporté non-étanche (2 mètres)	DE-200
(A)	Driver déporté étanche (2 mètres)	DE-IP-200



Cellule hyperfréquence

(B)	Cellule hyperfréquence	CH
-----	------------------------	----



Cellule compatible Bluetooth mesh

(D)	Cellule hyperfréquence Bluetooth mesh	CHMESH
-----	---------------------------------------	--------

Casambi

(C)	Module CASAMBI (jusqu'à 4 scènes mémorisables)	CAS
-----	--	-----



L'alimentation par le milieu

(D)	Alimentation par le milieu	MIL
-----	----------------------------	-----

