



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 70 mm. Platine en tôle d'acier peint en blanc intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K (A). Embouts en silicone translucide emboîtés sur le corps et passe-câble intégré (B). Branchement par bornier automatique avec serre-câble. Fixation sur embases polycarbonate (C), maintenues par joints silicone et clipsées sur le corps pour un entraxe variable (1) et rotation du corps sur 360°, passage pour vis/écrou M6.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2)

Durée de vie

70 000 heures L80.

LED

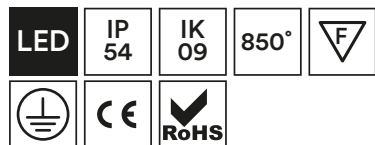
Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

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

(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

Température ambiante de fonctionnement :
Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

▲ L'installation du luminaire doit se faire à l'horizontale et non à la verticale.



(A)



(B)



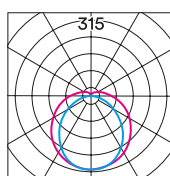
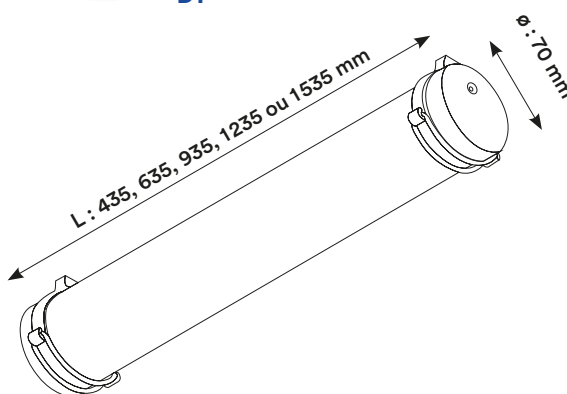
(C)



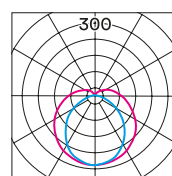
Embouts



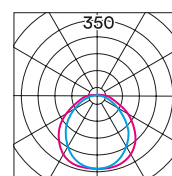
Diffuseur
D1



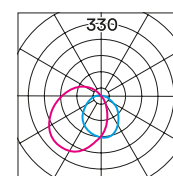
fourreau opale C1



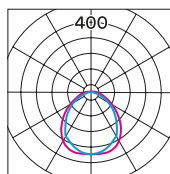
fourreau clair
avec diffuseur
semi-opale C0D1



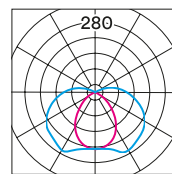
diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3



fourreau clair
+ diffuseur clair
et film optique
prismatique
C0D2

Photométrie

Unité : cd/klm

C = 90.0/270.0°

C = 0.0/180.0°



Embouts

Les photographies sont
non-contractuelles.

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

435 mm	1506 lm 177 lm/W TUT112	980 lm 131 lm/W	9 W				
635 mm	1329 lm 187 lm/W TUT206	1 020 lm 134 lm/W	7 W	2591 lm 163 lm/W TUT212	1 955 lm 131 lm/W	16 W	
935 mm	1994 lm 187 lm/W TUT306	1 525 lm 134 lm/W	11 W	3887 lm 163 lm/W TUT312	2 930 lm 131 lm/W	24 W	
1235 mm	2 659 lm 170 lm/W TUT406	2 030 lm 134 lm/W	16 W	5183 lm 165 lm/W TUT412	3 910 lm 131 lm/W	31 W	
1535 mm	3323 lm 170 lm/W TUT506	2 540 lm 134 lm/W	20 W	6479 lm 165 lm/W TUT512	4 885 lm 131 lm/W	39 W	

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

Options standards		Par défaut				
Alimentation		Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Fonction corridor programmable* B7	DSI B8
Température de couleur		4 000 K H40	3 000 K H30			
Optique		Fourreau opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique C0D2	Fourreau clair avec lentille (1) C0xxx	
			Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur sym. extensif C0D1R1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur asym. extensif C0D1R2	Fourreau clair avec diffuseur opale et réflecteur sym. intensif C0D1R3	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé** P-100			
Embouts		Translucide	Bleu BL	Rouge RG	Jaune JA	Noir NR
Fixations colliers		Polycarbonate / silicone	Colliers grenouillère inox 304L F1	Collier antivandale à vis CHC inox 304L F2	Grenouillère avec inserts M6 inox 304L F11	
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement*** CH1			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

- LED variation de blancs**
TW
- IRC > 90
H9xx
- (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.

*** 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).

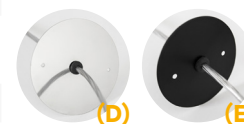
* Gradation nécessaire

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

Finition

Nuancier

(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



Optique

Lentilles

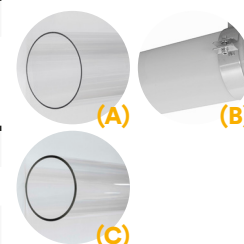
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

Couleur

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

Fourreaux

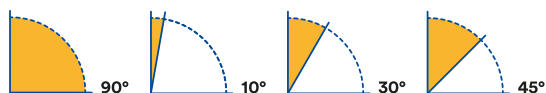
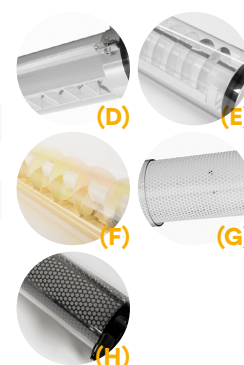
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



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



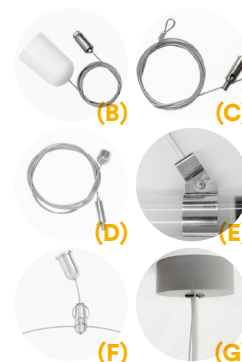
Installation

Mise en ligne horizontale Turbo, Tufo, et Tumo

Lentilles optiques batwing	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
	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
	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

	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

	Cellule hyperfréquence Bluetooth mesh	CHMESH
--	---------------------------------------	--------

Casambi

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



L'alimentation par le milieu

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

