

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 70 mm ép. 2 mm avec embouts en silicone translucide emboîtés sur le corps et passe-câble intégré (A).

Platine support LED et driver en tôle d'acier prélaqué peint en blanc RAL 9 016, ép. 10/10 mm, intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K (B).

Branchement par bornier automatique 3P ou 5P 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 (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 p. 03 et 04.

Autres besoins nous consulter.



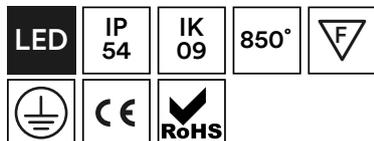
Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

- (1) Nous préconisons le positionnement des embases 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 peut être détérioré par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

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



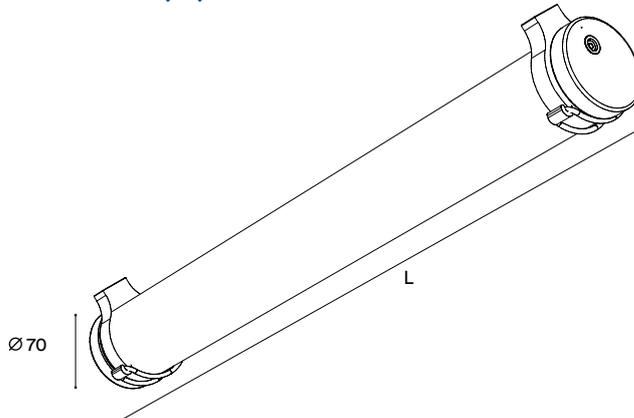
(A)



(B)

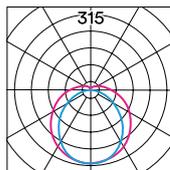


(C)

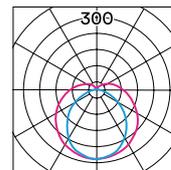
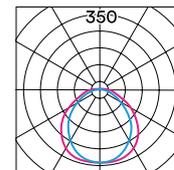
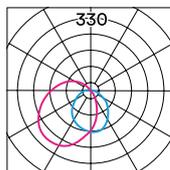
option
(Embouts)option
(D1)

Dimensions

L = 435, 635, 1235 ou 1535



fourreau opale C1

fourreau clair
avec diffuseur
semi-opale D1diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°



Embouts

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

435 mm	980 lm 131 lm/W TUT112	8 W			
635 mm	1020 lm 134 lm/W TUT206	8 W	1955 lm 131 lm/W TUT212	15 W	
935 mm	1525 lm 134 lm/W TUT306	11 W	2930 lm 131 lm/W TUT312	22 W	
1235 mm	2030 lm 134 lm/W TUT406	15 W	3910 lm 131 lm/W TUT412	30 W	
1535 mm	2540 lm 134 lm/W TUT506	19 W	4885 lm 131 lm/W TUT512	37 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 opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1		
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif* R1	Réflecteur asym. extensif* R2	
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 à vis CHC inox 304L F2	Grenouillère avec inserts M6 F11	
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH			
Classe électrique	Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques• LED variation de blancs
TW• Alimentation par le milieu***
MIL• Grille anti-défilement
G2

• Voir p. 3 et 4 pour plus d'accessoires et options

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
 * Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.
 ** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.
 *** Provoque une réduction de l'IK (IK08).
 ▲ 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

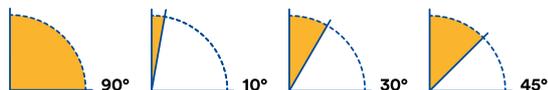
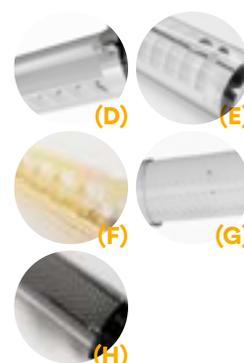
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



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



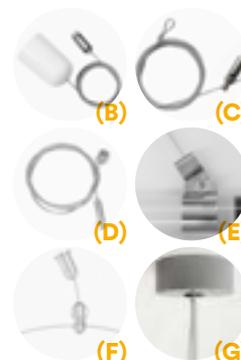
Installation

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
--------------------------------	-----

