

## 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.



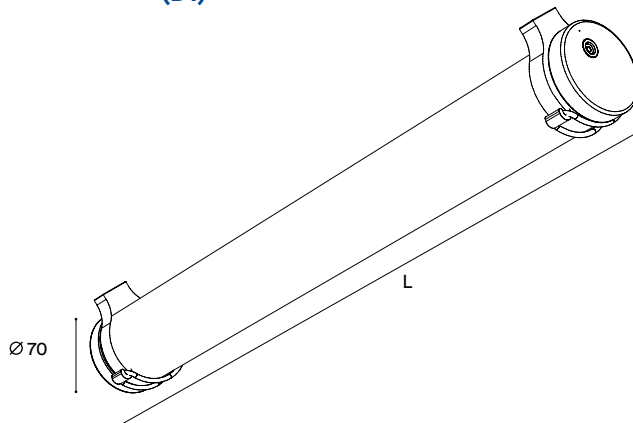
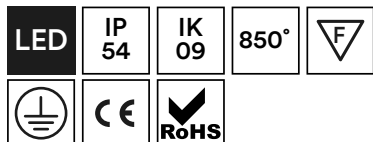
### Certificats CEE

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).

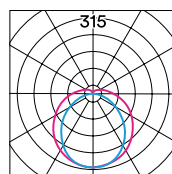
▲ Le polycarbonate peut être détérioré par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

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

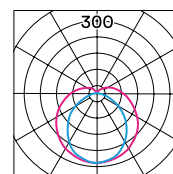


Dimensions

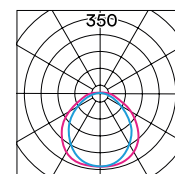
L = 435, 635, 1235 ou 1535



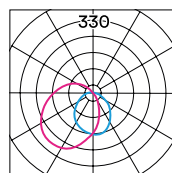
fourreau opale C1



fourreau clair avec diffuseur semi-opale D1



diffuseur semi-opale + réflecteur sym. ext. D1R1



diffuseur 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	<b>980 lm</b> 131 lm/W <b>TUT112</b>	8 W			
635 mm	<b>1020 lm</b> 134 lm/W <b>TUT206</b>	8 W	<b>1955 lm</b> 131 lm/W <b>TUT212</b>	15 W	
935 mm	<b>1525 lm</b> 134 lm/W <b>TUT306</b>	11 W	<b>2930 lm</b> 131 lm/W <b>TUT312</b>	22 W	
1235 mm	<b>2030 lm</b> 134 lm/W <b>TUT406</b>	15 W	<b>3910 lm</b> 131 lm/W <b>TUT412</b>	30 W	
1535 mm	<b>2540 lm</b> 134 lm/W <b>TUT506</b>	19 W	<b>4885 lm</b> 131 lm/W <b>TUT512</b>	37 W	

**Options standards**

Par défaut

<b>Alimentation</b>	Electronique <b>B1</b>	DALI <b>B4</b>	BP avec mémoire <b>B6</b>	Corridor prog. <b>B7</b>	DSI <b>B8</b>
<b>Température de couleur</b>	4 000 K <b>H40</b>	3 000 K <b>H30</b>			
<b>Optique</b>	<b>en transmission</b>	Fourreau opale <b>C1</b>	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale <b>C0D1</b>		
	<b>en réflexion</b>	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif* <b>R1</b>	Réflecteur asym. extensif* <b>R2</b>	
<b>Câblage</b>	<b>traversant</b>	Non traversant	Traversant <b>TR</b>		
	<b>précâblage</b>	Sans précâblage	1000 mm dénudé <b>P-100</b>		
<b>Embouts</b>	Translucide	Bleu <b>BL</b>	Rouge <b>RG</b>	Jaune <b>JA</b>	Noir <b>NR</b>
<b>Fixations colliers</b>	Polycarbonate / silicone	Colliers grenouillère inox 304L <b>F1</b>	Collier à vis CHC inox 304L <b>F2</b>	Grenouillère avec inserts M6 <b>F11</b>	
<b>Cellule</b>	Sans cellule	Détection de mouvement** <b>CH</b>			
<b>Classe électrique</b>	Classe I	Classe II <b>E2</b>			

**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

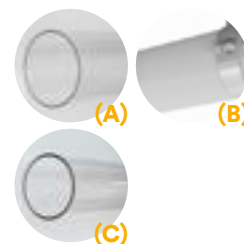
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

### Couleur

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

### Fourreaux

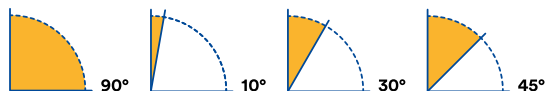
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



### 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



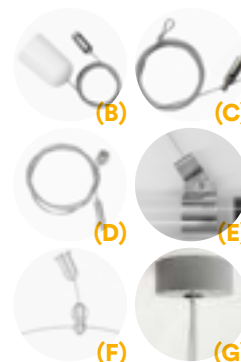
## Installation

### 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
--------------------------------	-----

