

## 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.



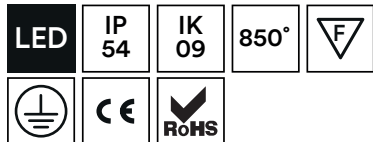
### Certificats CEE

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.



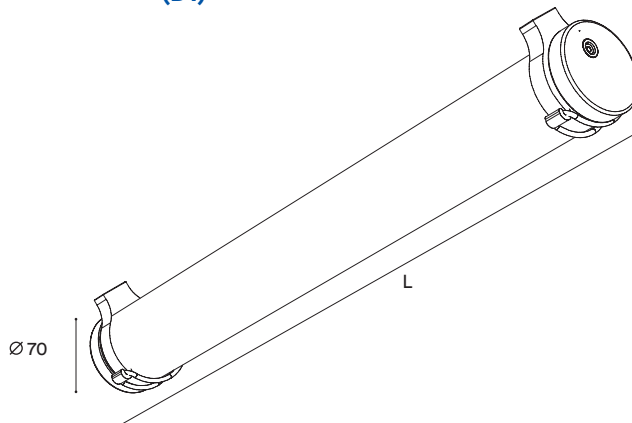
(A)



(B)

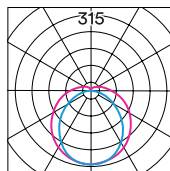


(C)

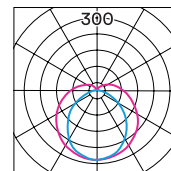
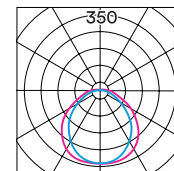
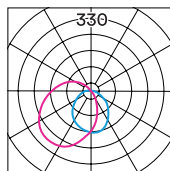
option  
(Embouts)option  
(D1)

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

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

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>COD1</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**

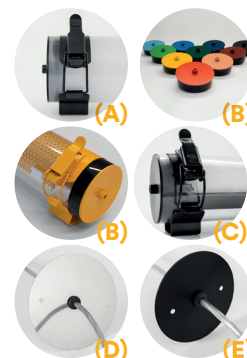
- Voir p. 3 et 4 pour plus d'accessoires et options

\* 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

(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



## Optique

### Lentilles

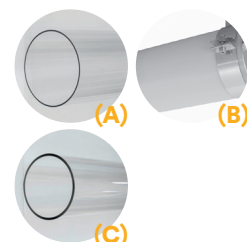
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

### Couleur

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

### Fourreaux

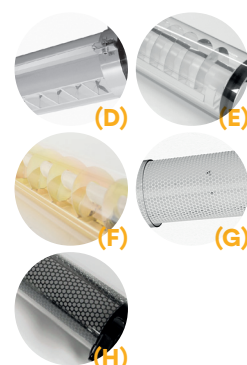
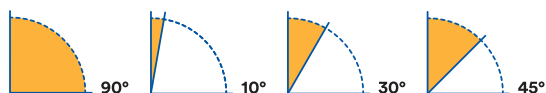
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



### 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..

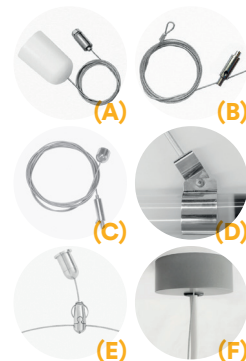
\*\*RAL standard = Blanc RAL 9003 ou Noir RAL 9005 ou Gris RAL 9006



## Installation

### Suspensions

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



### Pavillon

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

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

