

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 100 mm ép. 2 mm avec embouts en silicone translucide et passe-câble intégré (A).

Platine en tôle d'acier peint en blanc RAL 9016, ép. 10/10 mm, intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K (B).

Branchement par bornier automatique 3P ou 5P avec serre câble, fixation sur embases polycarbonate (C) maintenues par joints toriques 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

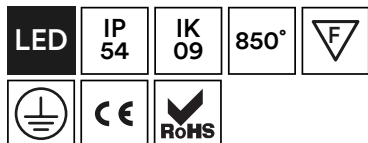
Sous conditions nous consulter.

- (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.
- (4) Attention à la hauteur de mise en place pour éviter l'éblouissement.
- (5) Attention, longueur augmentée de 110 mm.

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.



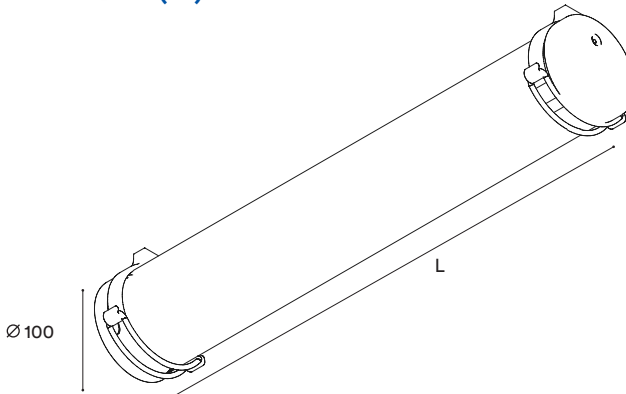
(A)



(B)

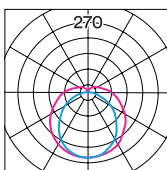
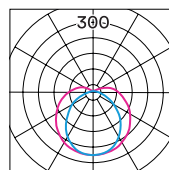
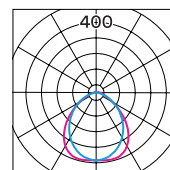
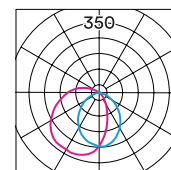
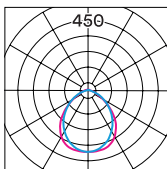


(C)

option
(Embouts)option
(D1)

Dimensions

L = 615, 915, 1215 ou 1515 mm

fourreau opale
C1fourreau clair
avec diffuseur
semi-opale C0D1diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. C0D1R1diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. C0D1R2diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. C0D1R3

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

615 mm	1020 lm 134 lm/W TUL206	8 W	1955 lm 131 lm/W TUL212	15 W			
915 mm	1525 lm 134 lm/W TUL306	11 W	2930 lm 131 lm/W TUL312	22 W			
1215 mm	2030 lm 134 lm/W TUL406	15 W	3910 lm 131 lm/W TUL412	30 W			
1515 mm	2540 lm 134 lm/W TUL506	19 W	4885 lm 131 lm/W TUL512	37 W			

Options standards		Par défaut					
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI	
		B1	B4	B6	B7	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	Grenouillère inox 304 L F1	Antivandale à vis CHC inox 304L F2			
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement** CH				
Classe électrique		Classe I	Classe II E2				

Options spécifiques

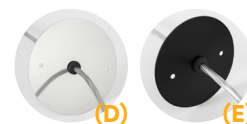
• Cache driver à l'arrière de la platine A2	• Grille double parabole* G1	• Grille anti-défilement* G2
• Grille micro-perforée blanche* G4	• Lentilles asymétriques / double asymétrie ASY - DBASY	• Lentilles optiques 40° / 60° / 90° LENS40 - 60 - 90
• Alimentation par le milieu*** MIL	• LED variation de blancs**** TW	• Voir p. 03 et 04 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).
***** De 2700 à 6500 K
 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, ROS- PF125-K036 ou K015
	Disque inox brillant avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROS- PF125-N02
	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROS- PF125-N02K036 ou K015
	Cache-driver à l'arrière de la platine en aluminium brillant non peint	A2-BRUT



Optique

Lentilles

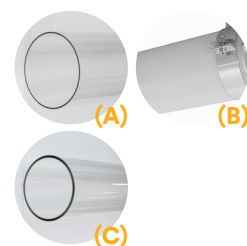
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

Couleur

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

Fourreaux

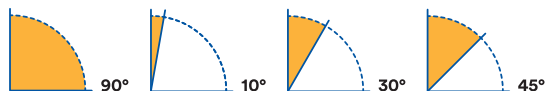
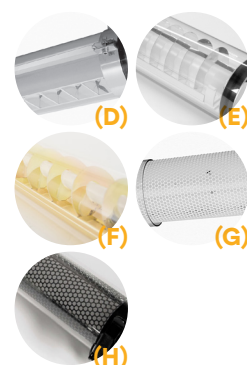
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



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



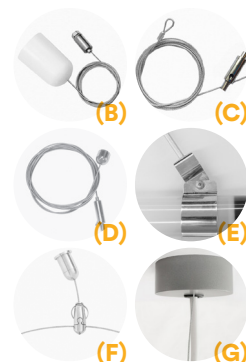
Installation

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

