

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 100 mm, épaisseur 2 mm. Embouts composés d'une flasque en inox recuit brillant 304L épaisseur 2 mm, support joint intérieur zamak, fixation par vis CHC M8 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 5 Nm. Côté branchement : joint d'étanchéité EPDM épaisseur 22 mm, presse-étoupe métallique M20 pour câble HO7 diamètre 6 à 12 mm. Côté opposé : joint d'étanchéité EPDM épaisseur 22 mm. Support LED et driver en acier épaisseur 10/10 mm peint RAL 9016, mono platine en tôle d'acier peint intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K (A). Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15. Driver électronique 220-240V 50-60 Hz. Fixation par colliers en inox 304L à grenouillère sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360° (1).

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

CEC Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

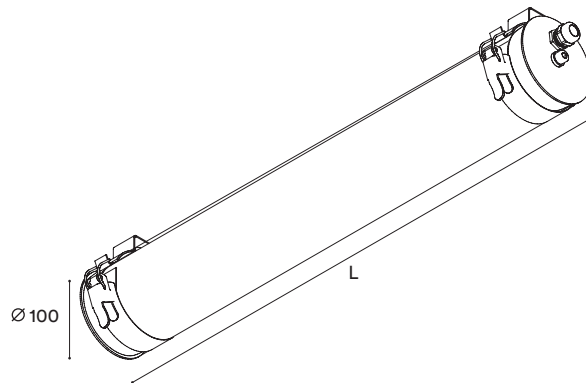
- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.
- (2) IRC > 90 disponible, nous consulter.
- (3) L80 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

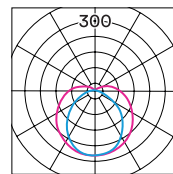
▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

LED	IP 69	IP 68	IP 66	IK 10
850°	RAL	F	⊥	CE
RoHS				

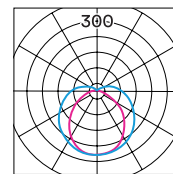


Dimensions

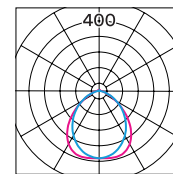
L = 694, 994, 1294 ou 1594 mm



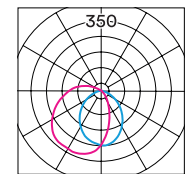
fourreau opale C1



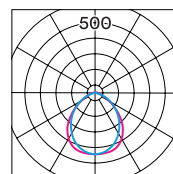
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale D1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

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

694 mm	1020 lm 134 lm/W TUF206	8 W	1955 lm 131 lm/W TUF212	15 W				
994 mm	1525 lm 134 lm/W TUF306	11 W	2930 lm 131 lm/W TUF312	22 W	3730 lm 120 lm/W TUF320	31 W	5960 lm 133 lm/W TUF2x312	45 W
1294 mm	2030 lm 134 lm/W TUF406	15 W	3910 lm 131 lm/W TUF412	30 W	4970 lm 120 lm/W TUF420	41 W	7950 lm 133 lm/W TUF2x412	60 W
1594 mm	2540 lm 134 lm/W TUF506	19 W	4885 lm 131 lm/W TUF512	37 W	6200 lm 120 lm/W TUF520	52 W	9935 lm 133 lm/W TUF2x512	75 W
garantie 8 ans	3680 lm 100 lm/W TUF320i	994 mm 37 W	4905 lm 122 lm/W TUF420i	1294 mm 49 W	6130 lm 122 lm/W TUF520i	1594 mm 61 W		

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	en transmission	Fourreau opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique C0D2	
	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	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	Connecteur sur embout CN
Fixations colliers	Colliers grenouillère inox 304L	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	Colliers version marine à vis CHC 316L M1
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**
- **Mise en ligne horizontale (IP43) Début / milieu / fin**
- **Lentilles optiques LENS**
- **LED variation de blancs TW**
- **Polycarbonate 960° (clair ou opale) C6-C7**
- **Grille double parabole** G1**
- **Alimentation par le milieu*** MIL**
- **Deux presse-étoupes sur embout T2**
- **Méthacrylate renforcé (clair ou opale) C8-C9**
- **Grille anti-défilement** G2**
- **Embouts et colliers peints RAL**
- **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'IP (IP54) et 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
	Cache-driver à l'arrière de la platine en aluminium brillant non peint	A2-BRUT



Passivation Turbo, Tufo, Tumo et Tuni (sauf versions 360°)

	Embouts et colliers à vis en inox 316L	M1
	Embouts et colliers à vis en inox 316L + passivation au chlore	M2
(F)	Embouts et colliers à vis en aluminium anodisé, version "piscine"	M3



Optique

Lentilles

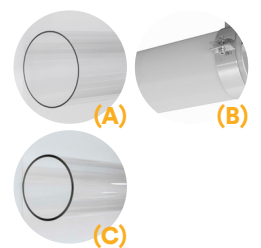
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

Couleur

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

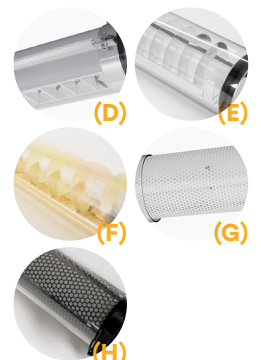
Fourreaux

(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

Mise en ligne horizontale Turbo, Tufo, et Tumo

(A)	Mise en ligne (IP43) Lentilles optiques batwing	MLD / MLI / MLF 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
(L)	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
(M)	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
-----	----------------------------	-----

