



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 125 mm. Platine en tôle d'acier peint en blanc intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K **(A)**. Embouts composés d'une flasque en inox recuit brillant 304L et d'un support joint intérieur zamak, chacun équipé d'un joint d'étanchéité EPDM. Fixation de l'embout par vis CHC M8 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 5 Nm. Branchement par connecteur Wieland au travers d'un presse-étoupe métallique M20 pour câble H07 RNF diamètre 6 à 12mm. Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360°.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 **(2)**

Durée de vie

70 000 heures L80

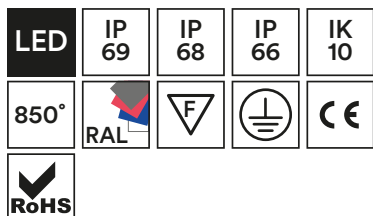
LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

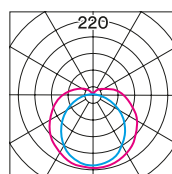
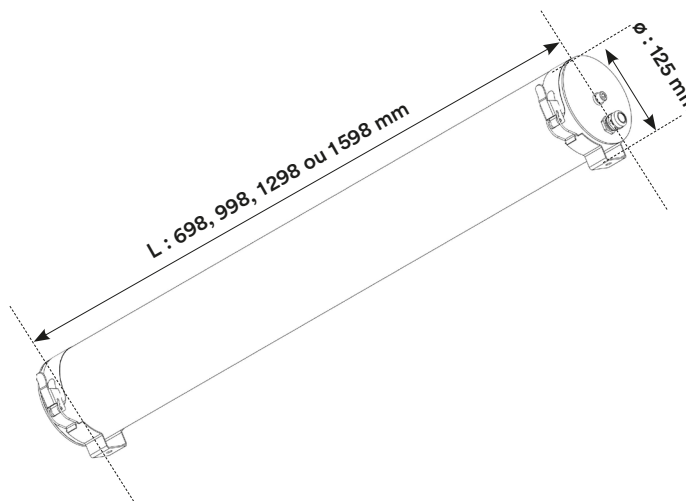
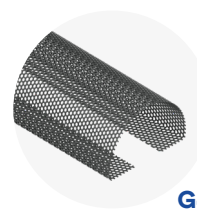
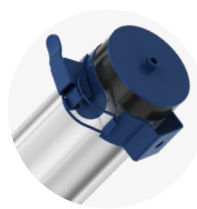
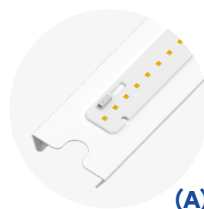
- (1)** Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

Température ambiante de fonctionnement :

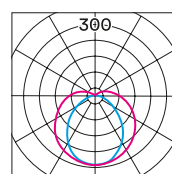
Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).



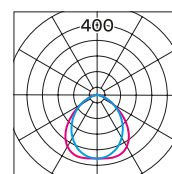
Les indices IK et IP sont garantis sous réserve de l'utilisation d'un câble H07 RN-F (section 6 à 12 mm²) et d'un serrage de la vis de fixation à 5 Nm.



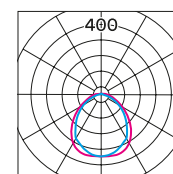
fourreau opale C1



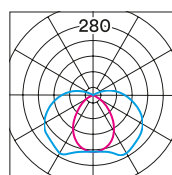
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale D1



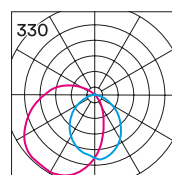
diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. extensif
D1R1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3



fourreau clair
+ diffuseur clair
et film optique
prismatique
C0D2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr



998 mm	5360 lm 173 lm/W TUR320	3 730 lm 120 lm/W	31 W	7774 lm 177 lm/W TUR2x312	5 960 lm 133 lm/W	44 W	9342 lm 173 lm/W TUR2x315	7 330 lm 131 lm/W	54 W		
1298 mm	7149 lm 184 lm/W TUR420	4 970 lm 120 lm/W	39 W	10 366 lm 171 lm/W TUR2x412	7 950 lm 133 lm/W	61 W	12 848 lm 174 lm/W TUR2x415	9 780 lm 131 lm/W	74 W		
1598 mm	8933 lm 186 lm/W TUR520	6 200 lm 120 lm/W	48 W	12 569 lm 177 lm/W TUR2x512	9 935 lm 133 lm/W	71 W	16 059 lm 179 lm/W TUR2x515	12 220 lm 131 lm/W	89 W		
garantie 8 ans	5360 lm 173 lm/W TUR320i	3 680 lm 100 lm/W	998 mm 31 W	7149 lm 184 lm/W TUR420i	4 905 lm 100 lm/W	1298 mm 39 W	8933 lm 186 lm/W TUR520i	6 130 lm 100 lm/W	1598 mm 48 W		

XXX = Valeur de la source lumineuse
XXX = Valeur sortie du luminaire

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		Fourreau opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique C0D2	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur sym. Intensif C0D1R3	Fourreau clair avec lentille (1) C0xxx
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé** P-100	200 mm avec connecteurs étanches** SP-20		
Fixations colliers (paire fournie)		Colliers grenouillère F1	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	Colliers antivandale à vis CHC F2	Colliers antivandale à vis TORX F10	
Traitement sur embouts et colliers***		Inox 304L	Inox 316L (Version marine) M1	Inox 316L et passivation au chlore (Uniquement avec colliers F2) M2	Aluminium anodisé, version «piscine» (Uniquement avec colliers F2) M3	
Cellule		Sans cellule	Détection de mouvement*4 CH			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

• LED variation de blancs*5
TW

• Eclairage direct / indirect UGR < 19
UGR

• IRC > 90*6
H9xx

(1) Pour plus d'accessoires ou d'options (peinture personnalisée, fourreaux, optiques, grilles, mise en ligne, driver déporté, cache driver, pilotage, ...) voir pages accessoires.

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Nécessite une cellule (intégrée au produit ou à l'installation).

** Pour d'autres longueurs, nous consulter.

*** Non disponible avec colliers à grenouillère avec inserts M6 (F11) et colliers à vis TORX (F10)

*4 Cellule hyperfréquence intégrée sur platine (haute sensibilité) : les conditions d'installation (espacement entre produits, etc.) sont à valider lors de la consultation. La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm (zone non éclairante). Aucune option ne peut recouvrir la cellule (grille ou similaire).

*5 Gradation nécessaire.

*6 Non disponible pour les versions TURx20

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.

Accessoires pour tubulaires

FINITION OPTIQUE INSTALLATION PILOTAGE

Finition

Nuancier

(A)	Embouts et colliers peints RAL standard**	K036, K015, K041
(B)	Embouts et colliers peints RAL non standard	RALxx...-1
(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-fi	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

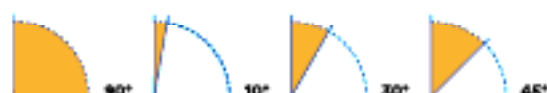
(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre



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



Accessoires pour tubulaires

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 F1)	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)	GRIPITUM
(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
(M)	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
	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
-----	----------------------------	-----

