



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV $\varnothing$ 70 mm. Platine en tôle d'acier peint en blanc intégrant les barrettes LED 2 700, 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 M6 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 12 mm. Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps 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

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 pages accessoires tubulaires

Autres besoins nous consulter.

Performances conformes aux anciens critères CEE – Opération BAT-EQ-127 (flux en sortie du luminaire supérieur à 120 lm/W si IK10 et IRC>80).

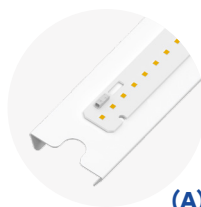
- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

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.

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

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.



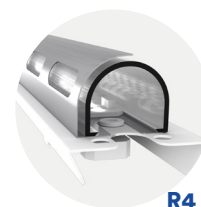
(A)



Diffuseur D1



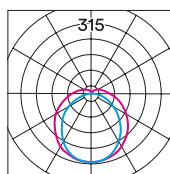
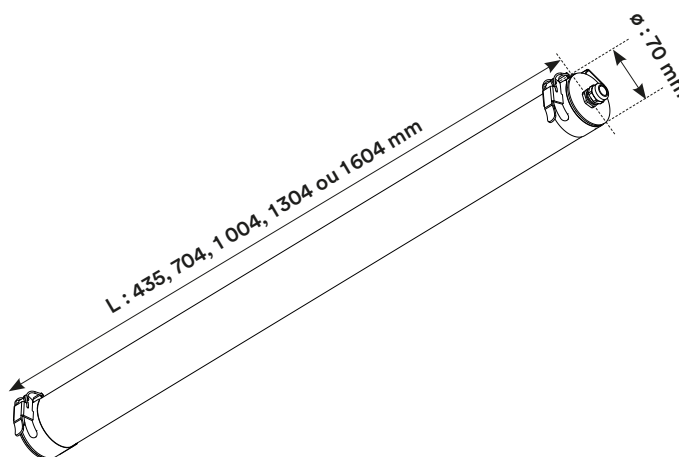
RAL



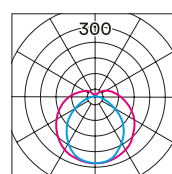
R4



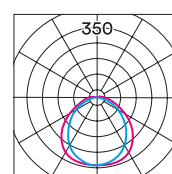
G4



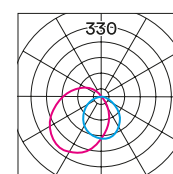
fourreau opale C1



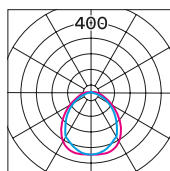
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale C0D1



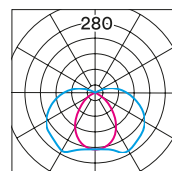
diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1



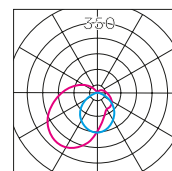
diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3



fourreau clair +
diffuseur clair
et film optique
prismatique
C0D2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
db asymétrie
D1R4

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

435 mm	1506 lm 175 lm/W TUM112	980 lm 131 lm/W	9 W				
704 mm	1329 lm 149 lm/W TUM206	1 020 lm 134 lm/W	9 W	2591 lm 161 lm/W TUM212	1 955 lm 131 lm/W	16 W	
1004 mm	1994 lm 187 lm/W TUM306	1 525 lm 134 lm/W	11 W	3887 lm 171 lm/W TUM312	2 930 lm 131 lm/W	23 W	4448 lm 176 lm/W TUM320
1304 mm	2659 lm 168 lm/W TUM406	2 030 lm 134 lm/W	16 W	5183 lm 171 lm/W TUM412	3 910 lm 131 lm/W	30 W	5930 lm 182 lm/W TUM420
1604 mm	3323 lm 176 lm/W TUM506	2 540 lm 134 lm/W	19 W	6479 lm 179 lm/W TUM512	4 885 lm 131 lm/W	36 W	7413 lm 186 lm/W TUM520
garantie 8 ans	4448 lm 162 lm/W TUM320i	3 403 lm 116 lm/W	1004 mm 27 W	5958 lm 178 lm/W TUM420i	4 538 lm 113 lm/W	1304 mm 34 W	7413 lm 182 lm/W TUM520i

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

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	2 700 K H27		
Optique		Fourreau opale C1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale C0D1	Fourreau clair avec diffuseur clair et film optique prismatique C0D2		Fourreau clair avec lentille (1) C0xxx
			Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur sym. extensif C0D1R1	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur asym. extensif C0D1R2	Fourreau clair avec diffuseur opale et réflecteur sym. intensif C0D1R3	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale et réflecteur double asymétrie C0D1R4
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100	200 mm avec connecteurs étanches SP-20		Autres longueurs Nous consulter
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*** CH1			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

• LED variation de blancs*
TW

• IRC > 90*
H9xx

(1) Pour plus d'accessoires ou d'options (peinture personnalisée, fourreaux, optiques, grilles, mise en ligne, driver déporté, cache driver, alimentation par le milieu, 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).

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

*** 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).

* Gradation nécessaire

* Non disponible pour les versions TUMx20

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