



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 70 mm avec embouts et colliers en inox peints en noir RAL 9005. Platine en tôle d'acier peint en noir RAL 9005. Barrettes LED disponibles en 3 000 ou 4 000 K, équipées d'un bloc optique basse luminance composé d'une optique en PMMA (A) et d'un réflecteur noir ou blanc (B). Présence d'un cache driver à l'arrière de platine en aluminium peint en noir.

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° (1)

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2)

UGR

UGR < 19

Durée de vie

70 000 heures L80

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1: risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation). SDCM = 3

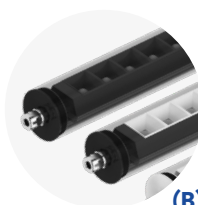
(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

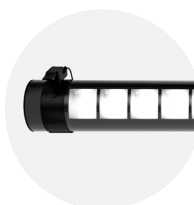
Température ambiante de fonctionnement :
Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).



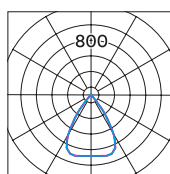
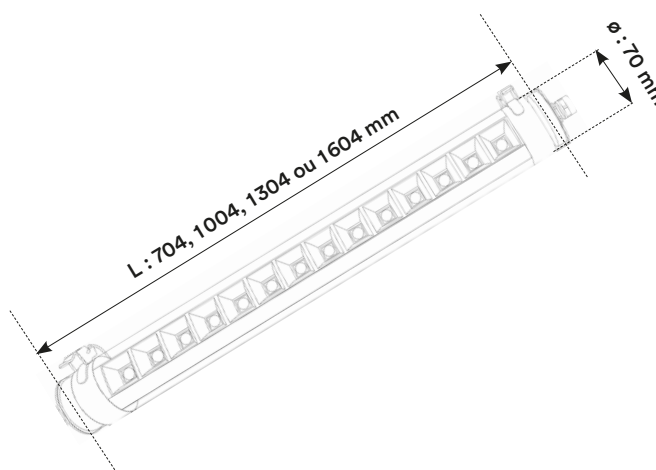
(A)



(B)



RAL



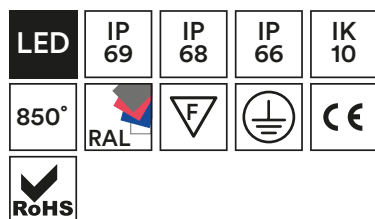
Lentille et grille optiques

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

Tumo office LED 70

TUBULAIRE GARANTIE 5 ANS



704 mm	1829 lm 175 lm/W TUM207-OFF	1 251 lm 125 lm/W	10 W	2817 lm 155 lm/W TUM215-OFF	2 334 lm 130 lm/W	18 W		
1004 mm	2113 lm 146 lm/W TUM307-OFF	1 876 lm 125 lm/W	14 W	4225 lm 163 lm/W TUM315-OFF	3 501 lm 125 lm/W	26 W		
1304 mm	2817 lm 155 lm/W TUM407-OFF	2 502 lm 125 lm/W	18 W	5634 lm 166 lm/W TUM415-OFF	4 667 lm 123 lm/W	34 W		
1604 mm	3521 lm 164 lm/W TUM507-OFF	3 127 lm 125 lm/W	UGR <19 21 W	7042 lm 166 lm/W TUM515-OFF	5 834 lm 122 lm/W	UGR <19 42 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 clair C0				
	en réflexion	Lentille et grille optique noir mat NM	Lentille et grille optique noir brillant NB	Lentille et grille optique noir brillant BM	Lentille et grille optique blanc brillant BB	
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé** P-100	200 mm avec connecteurs étanches** SP-20		
Fixations colliers (Paire fournie)		Grenouillère peint noir RAL 9 005 F1RAL9005	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			
Cache driver à l'arrière de la platine		Cache en aluminium peint en noir RAL9005 A2-K015	Cache en aluminium brillant non peint A2-BRUT	Sans cache driver		

Options spécifiques

- LED variation de blancs*5
TW
- IRC > 90
H9xx
- Pour plus d'accessoires ou d'options (peinture personnalisée, fourreaux, 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).

** 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

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