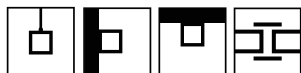


Tumo Prisma R1D LED Ø 70

TUBULAIRE GARANTIE 5 ANS



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV Ø 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 12mm. Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360° (1).

UGR

UGR < 19

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)

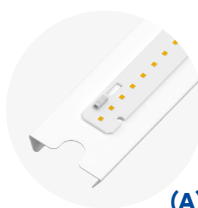
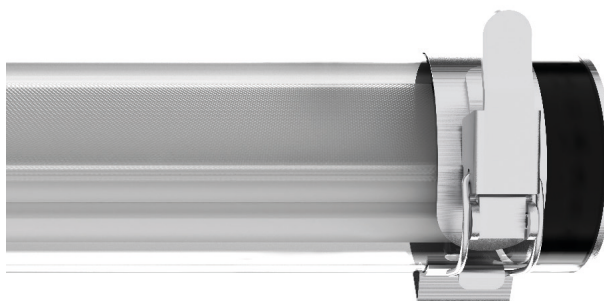
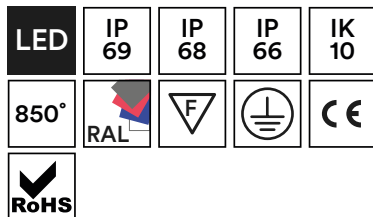
(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

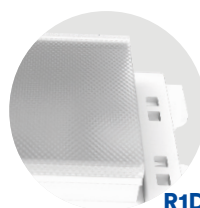
Température ambiante de fonctionnement :

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.



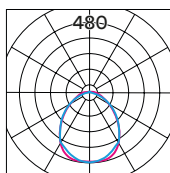
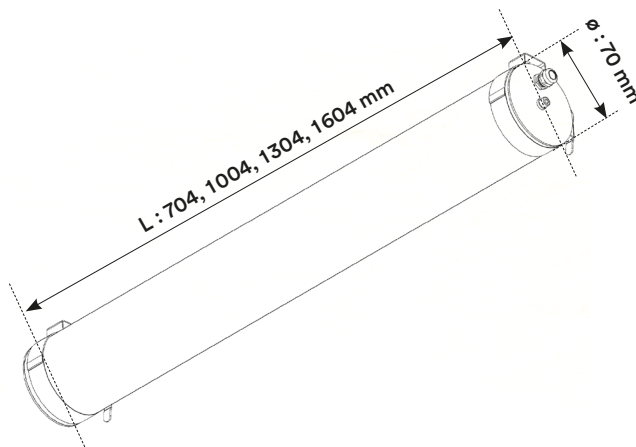
(A)



R1D



RAL



Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

Réflecteur
symétrique avec
optique micro
prismatique R1D

Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

Tumo Prisma R1D LED Ø 70

TUBULAIRE GARANTIE 5 ANS



704 mm	2 591 lm 177 lm/W TUM212-R1D	1 822 lm 130 lm/W	UGR<19 15 W				
1004 mm	3 887 lm 177 lm/W TUM312-R1D	2 734 lm 130 lm/W	UGR<19 22 W				
1304 mm	5 183 lm 177 lm/W TUM412-R1D	3 758 lm 131 lm/W	UGR<19 29 W				
1604 mm	6 479 lm 177 lm/W TUM512-R1D	5 446 lm 130 lm/W	UGR<19 37 W				

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 clair avec réflecteur symétrique et optique micro prismatique R1D				
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 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
- 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).

** 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

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