

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 70 mm ép. 2mm avec embouts flasque ép. 2 mm, inox recuit peint en RAL 9005 (A). Support joint intérieur en zamak. Fixation par vis CHC M8 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 5Nm. Côté branchement : joint d'étanchéité EPDM ép. 18 mm; presse-étoupe métallique M20 pour câble H07 DN6 à 12 mm. Côté opposé : joint d'étanchéité EPDM ép. 18 mm. Platine support LED et driver en acier peint en RAL 9005, ép. 10/10 mm intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000K. Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochant Wieland GST15 au travers d'un presse-étoupe. Fixation par colliers inox 304L à grenouillère inoxpeint en RAL 9005 sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1) et rotation du corps sur 360°. Driver électronique 220-240V 50-60Hz.

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



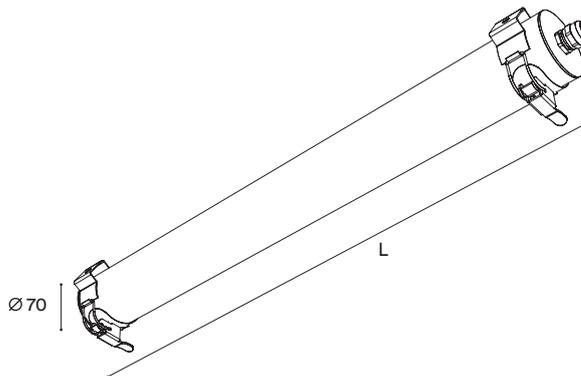
(A)



RAL



option (D1)



Dimensions
L = voir tableau p. 02

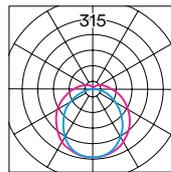
CEE Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

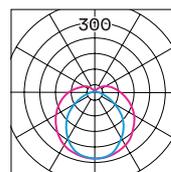
- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.
- (2) IRC > 90 disponible, nous consulter.
- (3) L80 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

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

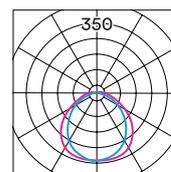
▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



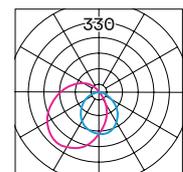
fourreau opale C1



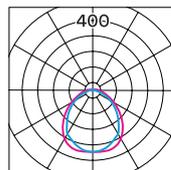
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale D1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1

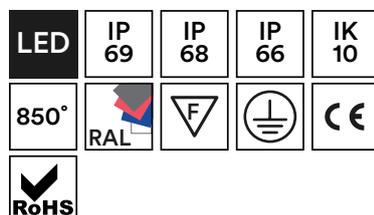


diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3

Photométrie
Unité : cd
— 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

435 mm	980 lm 131 lm/W TUM112	8 W				
704 mm	1020 lm 134 lm/W TUM206	8 W	1955 lm 131 lm/W TUM212	15 W		
1004 mm	1525 lm 134 lm/W TUM306	11 W	2930 lm 131 lm/W TUM312	22 W	3360 lm 131 lm/W TUM320	26 W
1304 mm	2030 lm 134 lm/W TUM406	15 W	3910 lm 131 lm/W TUM412	30 W	4480 lm 131 lm/W TUM420	34 W
1604 mm	2540 lm 134 lm/W TUM506	19 W	4885 lm 131 lm/W TUM512	37 W	5600 lm 131 lm/W TUM520	43 W
1215 mm garantie 8 ans	3403 lm 116 lm/W TUM320i	1004 mm 30 W	4538 lm 113 lm/W TUM420i	1304 mm 40 W	5672 lm 113 lm/W TUM520i	1604 mm 50 W

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Corridor prog. B7	DSI B8
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30	2 700 K		
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	
Fixations colliers	Colliers grenouillère inox 304L peint en noir RAL 9 005				
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement* CH			
Classe électrique	Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

- **Grille anti-défilement inclinée****
G2
- **Grille micro-perforée blanche****
G4
- **Lentilles optiques**
LENS
- **Alimentation par le milieu*****
MIL
- **Embouts et colliers peints**
RAL
- **LED variation de blancs**
TW
- **Deux presse-étoupes sur embout**
T2
- **Consulter le catalogue 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.

** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.

*** Disponible avec l'option diffuseur D1 uniquement.

**** Provoque une réduction de l'IP (IP54) et de l'IK (IK08).

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