



Descriptif

Matériaux et finitions

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° (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

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)

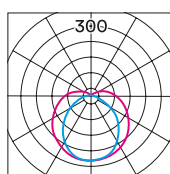
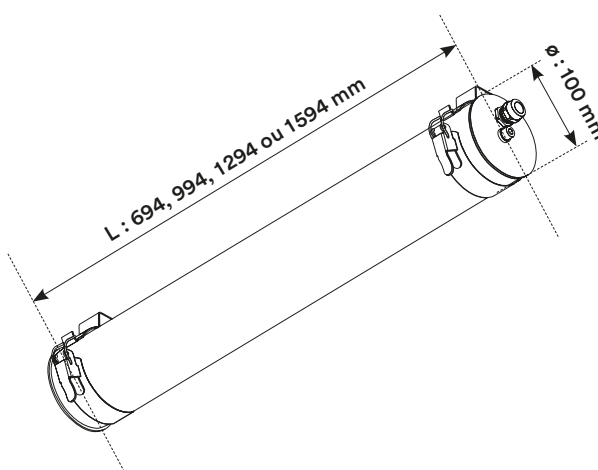
(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

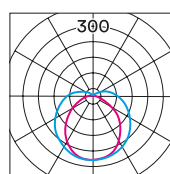
Température ambiante de fonctionnement :
Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

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.

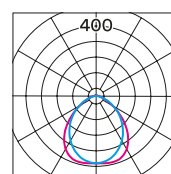
LED	IP 69	IP 68	IP 66	IK 10
850°				
				



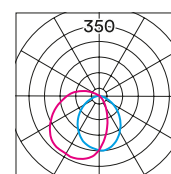
fourreau opale C1



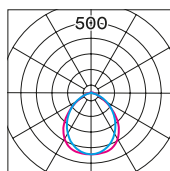
fourreau clair +
diffuseur semi-
opale C0D1



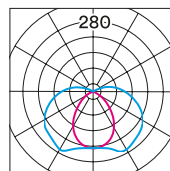
diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. ext. D1R1



diffuseur semi-
opale + réflecteur
asym. ext. D1R2



diffuseur semi-
opale + réflecteur
sym. int. D1R3



fourreau clair
+ diffuseur clair
et film optique
prismatique
C0D2

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

694 mm	1329 lm 149 lm/W TUF206	1020 lm 134 lm/W	7 W	2591 lm 161 lm/W TUF212	1955 lm 131 lm/W	15 W						
994 mm	1994 lm 186 lm/W TUF306	1525 lm 134 lm/W	11 W	3887 lm 168 lm/W TUF312	2930 lm 131 lm/W	22 W	5360 lm 179 lm/W TUF320	3730 lm 120 lm/W	30 W	7774 lm 167 lm/W TUF2x312	5960 lm 133 lm/W	47 W
1294 mm	2659 lm 188 lm/W TUF406	2030 lm 134 lm/W	14 W	5183 lm 171 lm/W TUF412	3910 lm 131 lm/W	29 W	7146 lm 179 lm/W TUF420	4970 lm 120 lm/W	40 W	10366 lm 178 lm/W TUF2x412	7950 lm 133 lm/W	58 W
1594 mm	3323 lm 188 lm/W TUF506	2540 lm 134 lm/W	18 W	6479 lm 178 lm/W TUF512	4885 lm 131 lm/W	36 W	8933 lm 179 lm/W TUF520	6200 lm 120 lm/W	50 W	12957 lm 178 lm/W TUF2x512	9935 lm 133 lm/W	73 W
garantie 8 ans	5360 lm 161 lm/W TUF320i	3680 lm 100 lm/W	994 mm 30 W	7146 lm 184 lm/W TUF420i	4905 lm 122 lm/W	1994 mm 39 W	8933 lm 162 lm/W TUF520i	6130 lm 122 lm/W	1594 mm 55 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

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 semi-
opale et réflecteur
sym. intensif

C0D1R3

Câblage

traversant

Non traversant

Traversant

TR

précâblage

Sans précâblage

1000 mm dénudé**

P-100

200 mm avec
connecteurs
étanches**

SP-20

Connecteur sur
embout

CN

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**

CH

Classe électrique

Classe I

Classe II

E2

Options spécifiques

• LED variation de blancs*5

TW

• Deux presse-étoupes sur embout

T2

• IRC > 90*6

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).

** Pour d'autres longueurs, nous consulter.

*** 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).

*5 Gradation nécessaire

*6 Non disponible pour les versions TUFx20

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