

## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 100 mm, épaisseur 2 mm.  
 Embouts composés d'une flasque en inox recuit brillant 304L épaisseur 2 mm, support joint intérieur zamak, fixation par vis CHC M8 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 5 Nm. De chaque côté : joint d'étanchéité EPDM épaisseur 22 mm.  
 Support LED et driver en acier épaisseur 10/10 mm peint RAL 9016, mono platine en tôle d'acier peint intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K (A). Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15. Driver électronique 220-240V 50-60 Hz. Fixation par colliers en inox 304L à grenouillère sur le corps en polycarbonate pour entraxe variable et rotation du corps sur 360° (1). Alimentation par le milieu.

**Indice de rendu des couleurs**  
 IRC > 80 (2)

### Durée de vie

70 000 heures L80/F10 (3).

### LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

## Accessoires

Voir p. 05.

**Autres besoins** nous consulter.



### Certificats CEE

**Sous conditions** nous consulter.

- (1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.  
 (2) IRC > 90 disponible, nous consulter.  
 (3) L80F10 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 50 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 50 000 h. Voir catalogue 2020 p. 232.

Température ambiante de fonctionnement :  
 Ta = 25 °C (plage 0 °C 35 °C).

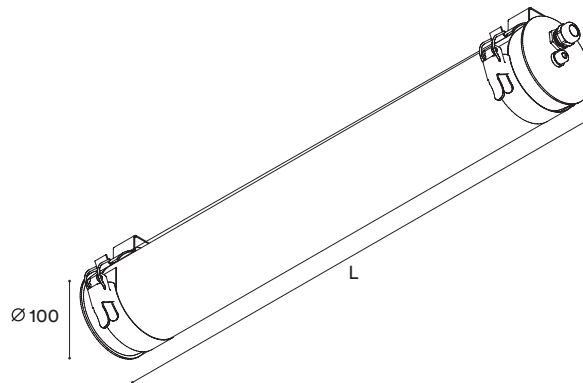
▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



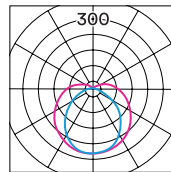
(A)

option  
(D1)

RAL



Dimensions  
 L = voir tableau p. 02

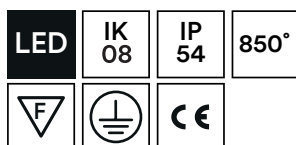


fourreau opale C1  
 TUF212H4C1

### Photométrie

Unité : cd/klm

- C = 90.0/270.0°
- C = 0.0/180.0°



<b>1020 lm</b> 134 lm/W <b>TUF206</b>	694 mm 8 W	<b>1525 lm</b> 134 lm/W <b>TUF306</b>	994 mm 11 W	<b>2030 lm</b> 134 lm/W <b>TUF406</b>	1294 mm 15 W	<b>2540 lm</b> 134 lm/W <b>TUF506</b>	1594 mm 19 W	
<b>1955 lm</b> 131 lm/W <b>TUF212</b>	694 mm 15 W	<b>2930 lm</b> 131 lm/W <b>TUF312</b>	994 mm 22 W	<b>3910 lm</b> 131 lm/W <b>TUF412</b>	1294 mm 30 W	<b>4885 lm</b> 131 lm/W <b>TUF512</b>	1594 mm 37 W	
<b>3730 lm</b> 120 lm/W <b>TUF320</b>	994 mm 31 W	<b>4970 lm</b> 120 lm/W <b>TUF420</b>	1294 mm 41 W	<b>6200 lm</b> 120 lm/W <b>TUF520</b>	1594 mm 52 W			
<b>5960 lm</b> 133 lm/W <b>TUF2x312</b>	994 mm 45 W	<b>7950 lm</b> 133 lm/W <b>TUF2x412</b>	1294 mm 60 W	<b>9935 lm</b> 133 lm/W <b>TUF2x512</b>	1594 mm 75 W			
<b>3680 lm</b> 100 lm/W <b>TUF320i</b>	994 mm 37 W	<b>4905 lm</b> 122 lm/W <b>TUF420i</b>	1294 mm 49 W	<b>6130 lm</b> 122 lm/W <b>TUF520i</b>	1594 mm 61 W			

garantie 8 ans

**Options standards**

Par défaut

<b>Alimentation</b>	Electronique <b>B1</b>	DALI <b>B4</b>	BP avec mémoire <b>B6</b>	Corridor prog. <b>B7</b>	DSI <b>B8</b>
<b>Température de couleur</b>	4 000 K <b>H40</b>	3 000 K <b>H30</b>			
<b>Optique</b>	<b>en transmission</b>	Fourreau opale <b>C1</b>	Fourreau clair avec diffuseur semi-opale <b>C0D1</b>		
	<b>en réflexion</b>	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif* <b>R1</b>	Réflecteur asym. extensif* <b>R2</b>	Réflecteur sym. intensif* <b>R3</b>
<b>Câblage</b>	<b>traversant</b>	Non traversant	Traversant <b>TR</b>		
	<b>précâblage</b>	Sans précâblage	1 000 mm dénudé <b>P-100</b>	200 mm avec connecteurs étanches <b>SP-20</b>	
<b>Fixations colliers</b>	Colliers grenouillère inox 304L	Colliers grenouillère avec inserts M6 <b>F11</b>	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L <b>F2</b>	Colliers antivandale à vis TORX 304L <b>F10</b>	Colliers version marine à vis CHC 316L <b>M1</b>
<b>Cellule</b>	Sans cellule	Détection de mouvement** <b>CH</b>			
<b>Classe électrique</b>	Classe I	Classe II <b>E2</b>			

**Options spécifiques**


- **Cache driver à l'arrière de la platine A2**
- **Mise en ligne horizontale (IP43) Début / milieu / fin**
- **Lentilles optiques LENS**
- **LED variation de blancs TW**
- **Polycarbonate 960° (clair ou opale) C6-C7**
- **Grille double parabole\*\* G1**
- **Alimentation par le milieu\*\*\* MIL**
- **Deux presse-étoupes sur embout T2**
- **Méthacrylate renforcé (clair ou opale) C8-C9**
- **Grille anti-défilement\*\* G2**
- **Embouts et colliers points RAL**
- **Plus d'accessoires et options p. 05**

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.