

## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV diamètre 40 mm ép. 2 mm avec embouts inox recuit brillant 304L, joint d'étanchéité EPDM ép. 14 mm. Support joint intérieur inox 303. Côté branchement : presse-étoupe laiton nickelé M20 pour câble HO7 DN 6 à 12 mm.

Côté opposé : fixation par vis CHC M6 avec rondelle et joint torique. Platine support LED et driver en acier blanc prélaqué RAL 9016, ép. 10/10 mm, mono platine intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000K (A). Driver électronique 220-240 V 50-60 Hz. Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15. Fixation par colliers inox 304L à vis inox sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1) et rotation du corps sur 360°.

### 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.

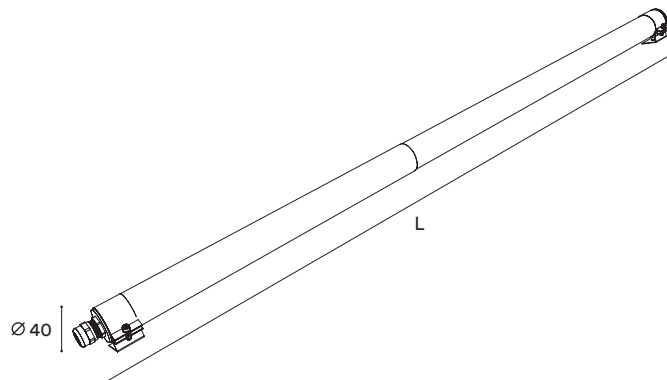
(3) Voir définition p. 232 du catalogue tertiaire 2020.

Température ambiante de fonctionnement :

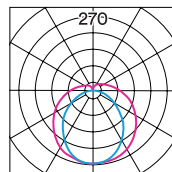
Ta = 25 °C (plage 0 °C 35 °C).

▲ Le polycarbonate peut être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.

LED	IP 68	IP 66	IK 10	850°
RAL	F	⊥	CE	



Dimensions  
L = voir tableau p. 02



fourreau opale C1

### Photométrie

Unité : cd/klm

— 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

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

<b>1020 lm</b> 134 lm/W <b>TUN206</b>	1050 mm 8 W	<b>1525 lm</b> 134 lm/W <b>TUN306</b>	1350 mm 11 W	<b>2030 lm</b> 134 lm/W <b>TUN406</b>	1650 mm 15 W	<b>2540 lm</b> 134 lm/W <b>TUN506</b>	1950 mm 19 W	
<b>1955 lm</b> 131 lm/W <b>TUN212</b>	1050 mm 15 W	<b>2930 lm</b> 131 lm/W <b>TUN312</b>	1350 mm 22 W	<b>3910 lm</b> 131 lm/W <b>TUN412</b>	1650 mm 30 W	<b>4885 lm</b> 131 lm/W <b>TUN512</b>	1950 mm 37 W	

Options standards	Par défaut				
<b>Alimentation</b>	Electronique <b>B1</b>	DALI* <b>B4</b>	BP avec mémoire* <b>B6</b>	Fonction Corridor programmable* <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>	Fourreau opale <b>C1</b>				
<b>Câblage</b>	<b>traversant</b>	Non traversant	Traversant** <b>TR</b>		
	<b>précâblage</b>	Sans précâblage	1000 mm dénudé <b>P-100</b>	200 mm avec connecteurs étanches <b>SP-20</b>	
<b>Fixations colliers</b>	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L	Colliers antivandale à vis TORX 304L <b>F10</b>	Colliers antivandale à vis CHC avec inserts M6 <b>F12</b>	Colliers version marine à vis CHC 316L <b>M1</b>	
<b>Classe électrique</b>	Classe I	Classe II <b>E2</b>			
<b>Cache-driver</b>	Aluminium brillant	Aluminium mat <b>A3</b>			

## Options spécifiques

- **Driver déporté DE**
- **Embouts et colliers peints RAL**
- **Driver déporté non-étanche DEP**
- **Alimentation 24V\*\*\* 24V**
- **LED variation de blancs TW**
- **Plus d'accessoires et options p. 05**

## Accessoires


- **Câble avec filin acier CBGA**
- **Patte pour suspension verticale SUPTU01**
- **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.

\* L'option driver gradable implique une augmentation variable de la longueur, nous consulter.

\*\* L'option câblage traversant implique une augmentation de la longueur de 135 mm.

\*\*\* Avec alimentation déportée uniquement.

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

## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 40 mm ép. 2 mm, avec embouts flasque ép. 2 mm inox recuit brillant 304L (A). Support joint intérieur inox 303. Côté branchement : presse-étoupe métallique M20 pour câble HO7 DN 6 à 12 mm.

Côté opposé : fixation par vis CHC M6 avec rondelle et joint torique. Platine en tôle d'acier peint en blanc RAL 9016, ép.10/10 mm, servant de réflecteur, support tube et ballast en acier prélaqué.

Version mono tube (1).

Ballast électronique 220-240 V 50-60 Hz, en bout de platine et cache ballast en aluminium de 430 mm. Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15 au travers d'un presse-étoupe (C). Fixation par colliers inox 304L à vis inox sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (2) et rotation du corps sur 360°.

### Alimentation

Nos luminaires sont équipés de ballasts à forte efficacité énergétique (de classe «A1 BAT» ou «A2 BAT»).

## Accessoires

Voir p. 05.

Autres besoins nous consulter.



### Certificats CEE

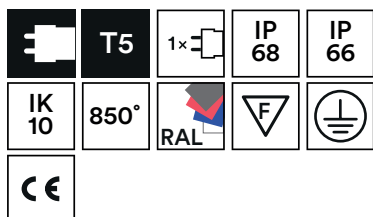
Sous conditions nous consulter.

(1) Tube fourni en option.

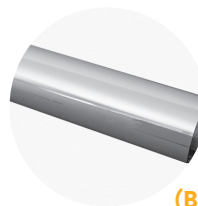
(2) Nous préconisons le positionnement des colliers en bout de platine au niveau des douilles.

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

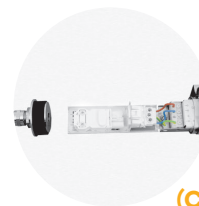
⚠ Le polycarbonate peut être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



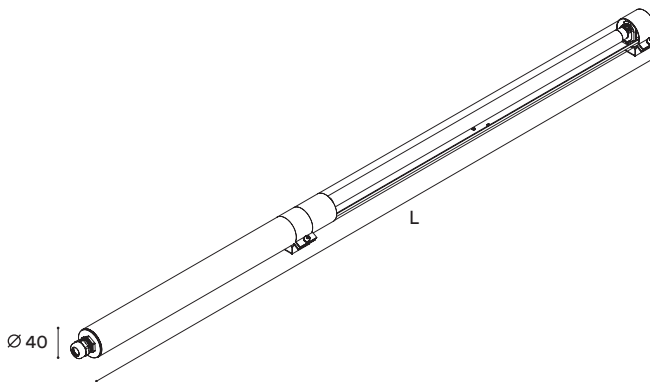
(A)



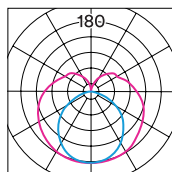
(B)



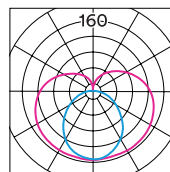
(C)

option  
(SUPTU01)

Dimensions  
L = voir tableau p. 04



fourreau clair C0



fourreau opale C1

### Photométrie

Unité : cd/klm

— 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

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

T5 HE	<b>14 W</b> 71 lm/W <b>TUN114</b>	1050 mm	<b>21 W</b> 76 lm/W <b>TUN121</b>	1350 mm	<b>28 W</b> 80 lm/W <b>TUN128</b>	1650 mm	<b>35 W</b> 80 lm/W <b>TUN135</b>	1950 mm		
T5 HO	<b>24 W</b> 64 lm/W <b>TUN124</b>	1050 mm	<b>39 W</b> 68 lm/W <b>TUN139</b>	1350 mm	<b>49 W</b> 72 lm/W <b>TUN149</b>	1950 mm	<b>54 W</b> 70 lm/W <b>TUN154</b>	1650 mm	<b>80 W</b> 66 lm/W <b>TUN180</b>	1950 mm

## Options standards

		Par défaut							
Alimentation		Electronique <b>B1</b>	Gradable 1-10 V* <b>B2</b>	DALI* <b>B4</b>	BP avec mémoire* <b>B6</b>	Corridor prog.* <b>B7</b>			
			DSI* <b>B8</b>	Corridor non prog.* <b>B9</b>					
Optique	en transmission	Fourreau clair <b>C0</b>	Fourreau opale <b>C1</b>						
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant** <b>TR</b>						
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé <b>P-100</b>						
Fixations colliers		Colliers antivandale à vis CHC inox 304L <b>F2</b>	Colliers antivandale à vis TORX 304L <b>F10</b>	Colliers antivandale à vis CHC avec inserts M6 <b>F12</b>	Colliers version marine à vis CHC 316L <b>M1</b>				
Classe électrique		Classe I	Classe II <b>E2</b>						
Cache-ballast		Aluminium brillant	Aluminium mat <b>A3</b>						

## Options spécifiques

- Embouts et colliers peints RAL
- T5 multipuissance Code
- Plus d'accessoires et options p. 05

## Accessoires

- Câble avec filin acier CBGA
- Patte pour suspension verticale SUPTU01
- Plus d'accessoires et options p. 05

\* L'option driver gradable avec câblage traversant implique une augmentation de la longueur de 335 mm.

\*\* L'option câblage traversant implique une augmentation de la longueur de 135 mm.

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

## Couleur

### Tous les tubulaires

- **version fluo** : un corps opale et un fourreau de la couleur souhaitée autour du ou des tubes T5 ou T8 (A)  
longueur 549 / 849 / 1149 / 1449 mm

- **version LED** : un corps opale ou clair et une feuille gélatine de couleur sur la barrette LED avec diffuseur (B)  
puissance 2.. / 3.. / 4.. / 5..

## Colliers pièces détachées

(Vendus à l'unité)

### Collier gripple (C)

Tous les tubulaires

### Collier inox 304L à vis (CHC)

CTUR-F2/CTUF-F2/CTUM-F2/CTUN-F2

### Collier inox 304L à vis (TORX) (D)

CTUR-F10/CTUF-F10/CTUM-F10/CTUN-F10

### Collier pivotant inox 304L à vis (E)

CTUR-F8/CTUF-F8/CTUM-F8/CTUN-F8

### Collier inox 304L à vis avec inserts M6 (F)

CTUR-F12/CTUF-F12/CTUM-F12/CTUN-F12

### Précâblage avec connecteurs

Tous les tubulaires

SP-20 (G)

### Versions marine

TURBO, TUFO, TUMO, TUNI

Inox 316L M1

### Inox 316L + passivation au chlore M2

### Version «piscine» - aluminium anodisé M3

### Kits de suspension

Tous les tubulaires sauf le TUNI déco

### Filins acier avec cache blanc (la paire)

KITSUSBLANC (H)

### Filin acier (l'unité)

CA200N02 (I)

### Filin avec embout esthétique (l'unité)

CA200N03 (J)

## Autres accessoires

### Disque inox avec passe fil

ROSPF70 / ROSPF100 / ROSPF125 (K)

Existe en version peinte RAL blanc 9 003 ou noir 9 005 RAL (L)



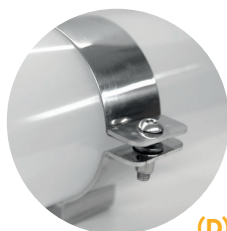
(A)



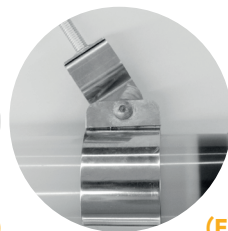
(B)



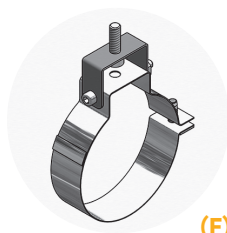
(C)



(D)



(E)



(F)



(G)



(H)



(I)



(J)



(K)



(L)