

## 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 (3).

### 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 p. 03 et 04.

**Autres besoins** nous consulter.



### Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

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

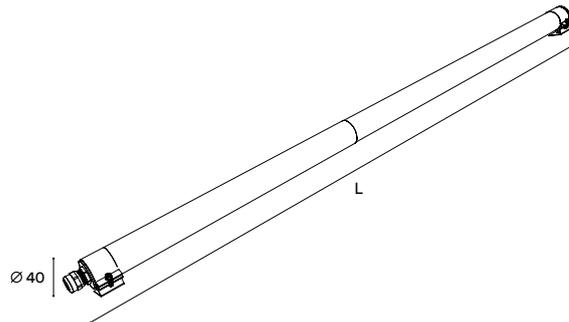
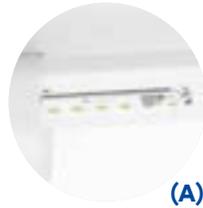
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(3) 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 :

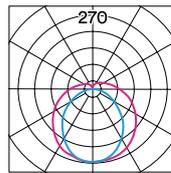
Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

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



Dimensions

L = 1050, 1350, 1650 ou 1950 mm



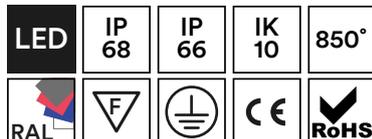
fourreau opale C1

### Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°



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

## 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>		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**
- **Consulter le catalogue pour plus d'accessoires et options**

## Accessoires

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

\* 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.

# Accessoires pour tubulaires

**FINITION** **OPTIQUE** **INSTALLATION** **PILOTAGE**

## Finition

### Nuancier

(A)	Embouts et colliers peints RAL standard**	K036, K015, K041
(B)	Embouts et colliers peints RAL non standard	RALxx
(C)	Embouts, colliers et platine peints RAL standard	RALxx..-1
(D)	Disque inox brillant avec passe-fi	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125
(E)	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec passe-fil	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-K036 ou K015
	Disque inox brillant avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02
	Disque inox peint en RAL blanc 9003 ou noir 9005 avec presse-étoupe	ROSPF70, ROSPF100, ROSPF125-N02K036 ou K015



### Passivation Turbo, Tufo, Tumo et Tuni (sauf versions 360°)

	Embouts et colliers à vis en inox 316L	M1
	Embouts et colliers à vis en inox 316L + passivation au chlore	M2
(F)	Embouts et colliers à vis en aluminium anodisé, version " piscine "	M3



## Optique

### Couleur

	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..	M1
--	---------------------------	----

## Installation

### Suspensions

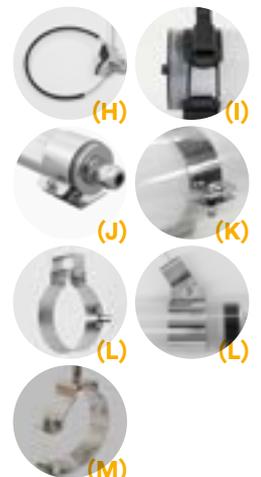
(B)	Filin acier avec cache blanc (la paire)	KITSUSBLANC
(C)	Filin acier 2 m (l'unité)	CA200N02
(D)	Filin avec embout esthétique 2 m (l'unité)	CA200N03
(E)	Suspension par tiges (à coupler avec des colliers à inserts M6 F11)	TIGE
(F)	Filin en Y	CAY200N01

### Pavillon

(G)	Pavillon rond diamètre 80 mm peint en blanc RAL9003 avec passe fil	KITPAVENS-RAL9003
-----	--	-------------------

### Colliers Turbo, Tufo, Tumo et Tuni

(H)	Collier Gripple (tous les tubulaires)	GRIPTUM
(I)	Collier inox 304L à grenouillère	CTUR-F1, CTUF-F1, CTUM-F1
(J)	Collier inox 304L à vis (CHC)	CTUR-F2, CTUF-F2, CTUM-F2, CTUN-F2
(K)	Collier inox 304L à vis (TORX)	CTUR-F10, CTUF-F10, CTUM-F10, CTUN-F10
	Collier pivotant inox 304L à grenouillère	CTUR-F7, CTUF-F7, CTUM-F7
(L)	Collier pivotant inox 304L à vis	CTUR-F8, CTUF-F8, CTUM-F8, CTUN-F8
	Collier inox 304L à grenouillère avec inserts M6	CTUR-F11, CTUF-F11, CTUM-F11
(M)	Collier inox 304L à vis avec inserts M6	CTUR-F12, CTUF-F12, CTUM-F12, CTUN-F12



## Pilotage

### Driver déporté

	Driver déporté non-étanche (2 mètres)	DE-200
(A)	Driver déporté étanche (2 mètres)	DE-IP-200

