

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate opale anti-UV Ø 70 mm ép. 2 mm avec embouts flasque ép. 2 mm, inox recuit brillant 304L. Support joint intérieur en zamak. Fixation par vis CHC M6 avec rondelle et joint torique, couple de serrage 5 Nm. 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 en tôle d'acier prélaqué peint en blanc RAL 9003, ép. 10/10 mm intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K (A). Branchement par connecteur 3P ou 5P débrochable Wieland GST15 au travers d'un presse-étoupe. Fixation par colliers inox 304L à grenouillère inox 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

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



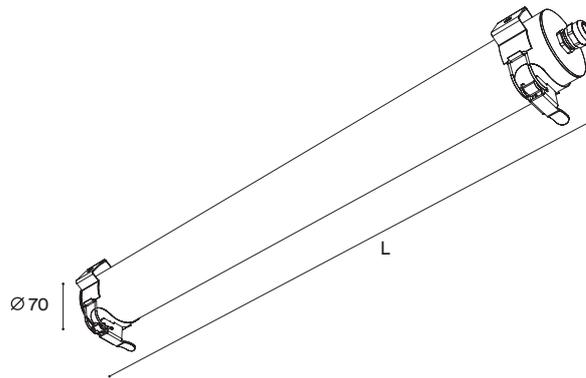
(A)



option (D1)

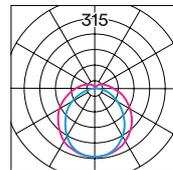


RAL

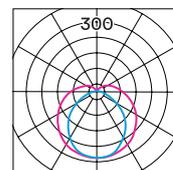


Dimensions

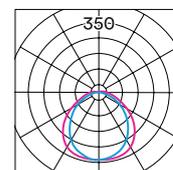
L = 435, 704, 1004, 1304 ou 1604 mm



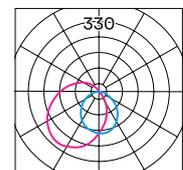
fourreau opale C1



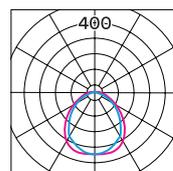
fourreau clair + diffuseur semi-opale D1



diffuseur semi-opale + réflecteur sym. ext. D1R1



diffuseur semi-opale + réflecteur asym. ext. D1R2



diffuseur semi-opale + réflecteur sym. int. D1R3

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

LED	IP 69	IP 68	IP 66	IK 10
850°	RAL	F	⊥	CE

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
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			
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	Colliers grenouillère avec inserts M6 F11	Colliers antivandale à vis CHC inox 304L F2	Colliers antivandale à vis TORX 304L F10	Colliers version marine à vis CHC 316L M1
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement* CH			
Classe électrique	Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

• Platine, embouts et colliers peints
RAL-1• LED variation de blancs
TW• Voir p. 03 et 04 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.

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
	Cache-driver à l'arrière de la platine en aluminium brillant non peint	A2-BRUT



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

Lentilles

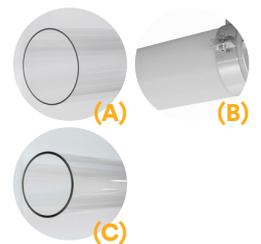
	Lentilles optique asymétrique	ASY
	Lentilles optique double asymétrique	DBASY
	Lentilles optique 30°	LENS30
	Lentilles optique 60°	LENS60
	Lentilles optiques batwing	BTW

Couleur

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

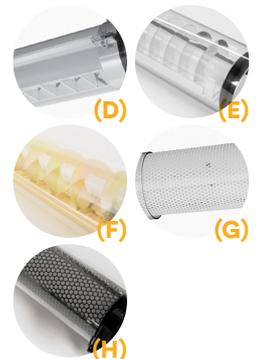
Fourreaux

(A/B)	Fourreau polycarbonate 960° (clair ou opale)	C6-C7
(A/B)	Fourreau méthacrylate renforcé 650° (clair ou opale)	C8-C9
(C)	Fourreau verre (diamètre 130 ou 100)	Verre

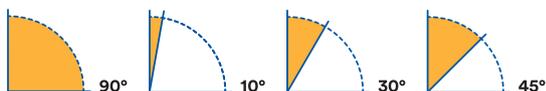


Grilles

(D)	G1 grille double parabole	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(E)	G2 grille anti-défilement aluminium brillant	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(F)	G2-DORE grille anti-défilement dorée	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(G)	G4 Grille micro-perforée blanche	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..
(H)	G4-RAL Grille micro-perforée peinte en RAL standard**	2x.. / 3x.. / 4x.. / 5x..



**RAL standard = Blanc RAL 9003 ou Noir RAL 9005 ou Gris RAL 9006



Installation

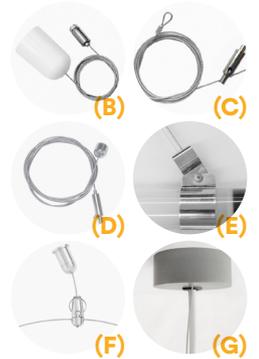
Mise en ligne horizontale Turbo, Tufo, et Tumo

(A)	Mise en ligne (IP43) Lentilles optiques batwing	MLD / MLI / MLF BTW
-----	--	------------------------



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
(L)	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
(M)	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

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



Cellule hyperfréquence

(B)	Cellule hyperfréquence	CH
-----	------------------------	----



Cellule compatible Bluetooth mesh

(D)	Cellule hyperfréquence Bluetooth mesh	CHMESH
-----	---------------------------------------	--------

Casambi

(C)	Module CASAMBI (jusqu'à 4 scènes mémorisables (C))	CAS
-----	--	-----



L'alimentation par le milieu

(D)	Alimentation par le milieu	MIL
-----	----------------------------	-----

