

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 100 mm, épaisseur 2 mm. Embouts et colliers en inox peints en noir RAL 9 005. Platine en tôle d'acier peint en noir RAL 9 005 intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K avec éclairage / indirect. Branchement par connecteur Wieland au travers d'un presse-étoupe (câble H07 RNF diamètre 6 à 12 mm). Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1). Platine, embouts et colliers peints en noir RAL 9 005.

Eclairage direct

Lentille et grille optiques (A).

Eclairage indirect

Lentille optique « batwing ».

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2).

UGR

UGR < 16.

Durée de vie

70 000 heures L80 (3).

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1: risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation). SDCM = 3

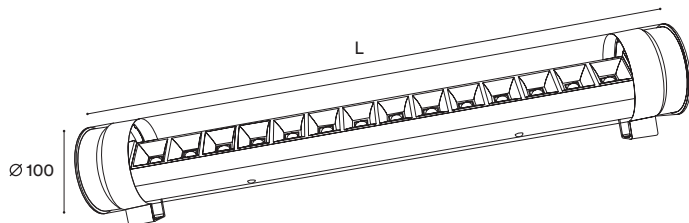
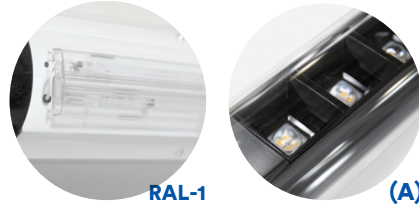
 **Certificats CEE**
Sous conditions nous consulter.

- (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.

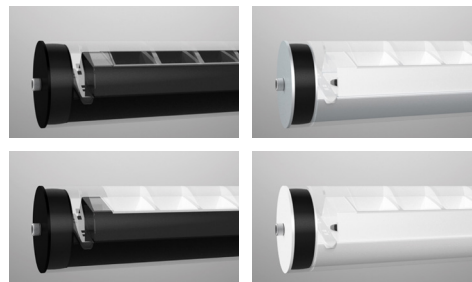
Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

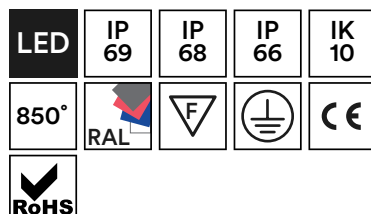
▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



Dimensions
L = voir tableau p. 02



Les combinaisons possibles



694 mm direct/ indirect	2244 lm 125 lm/W TUF207/206-OFF	UGR <16 18 W	4 321 lm 125 lm/W TUF215/212-OFF	UGR <19 34 W		
994 mm direct/ indirect	3366 lm 129 lm/W TUF307/306-OFF	UGR <16 26 W	6 481 lm 125 lm/W TUF315/312-OFF	UGR <19 50 W		
1294 mm direct/ indirect	4 489 lm 129 lm/W TUF407/406-OFF	UGR <16 35 W	8 460 lm 125 lm/W TUF415/412-OFF	UGR <19 68 W		
1594 mm direct/ indirect	5 610 lm 128 lm/W TUF507/506-OFF	UGR <16 44 W	10 810 lm 125 lm/W TUF515/512-OFF	UGR <19 85 W		

Options standards

Par défaut

Alimentation	Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Fonction corridor programmable B7	DSI B8
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30			
Optique	en transmission	Fourreau opale C0			
	en réflexion	Direct : lentille et grille optiques* DI Indirect : lentille « batwing » IND	Eclairage direct uniquement .../0		
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR		
	précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100	200 mm avec connecteurs étanches SP-20	
Fixations colliers	Grenouillère inox 304L	Grenouillère avec inserts M6 F11	Antivandale à vis CHC inox 304L F2	Antivandale à vis TORX 304L F10	Version marine à vis CHC 316L M1
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH			
Classe électrique	Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

• Finitions blanches (grille optique et platine)
K036

• Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium non peint***
A2-RAL

• Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium peint en noir RAL9005***

• 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 en version éclairage direct uniquement.
 ▲ 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



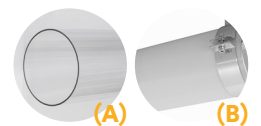
Optique

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

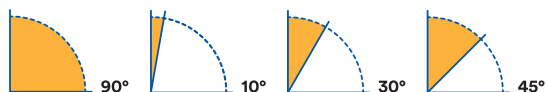


Grilles

(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

(C)	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
-----	----------------------------	-----

