



+ PRODUIT

- Jusqu'à 70 000 h de durée de vie L90 B10
- Optimisé de -30°C / +45°C
- Jusqu'à 140 lm /W



GAMME TUBULAR

NETTOYAGE FACILE

Forme cylindrique pour éviter les dépôts.

Tube en polycarbonate lisse pour limiter l'accrochage de poussières.

Résistance IP65 pour nettoyage sous pression ou IP67 pour résistance à l'immersion temporaire.

INVESTISSEMENT DURABLE

Matériaux résistants : polycarbonate traité anti UV et inox

Résistance aux agressions extérieures : choc (IK10) et brouillard salin.

Conçu pour fonctionner entre -30°C et +45°C.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

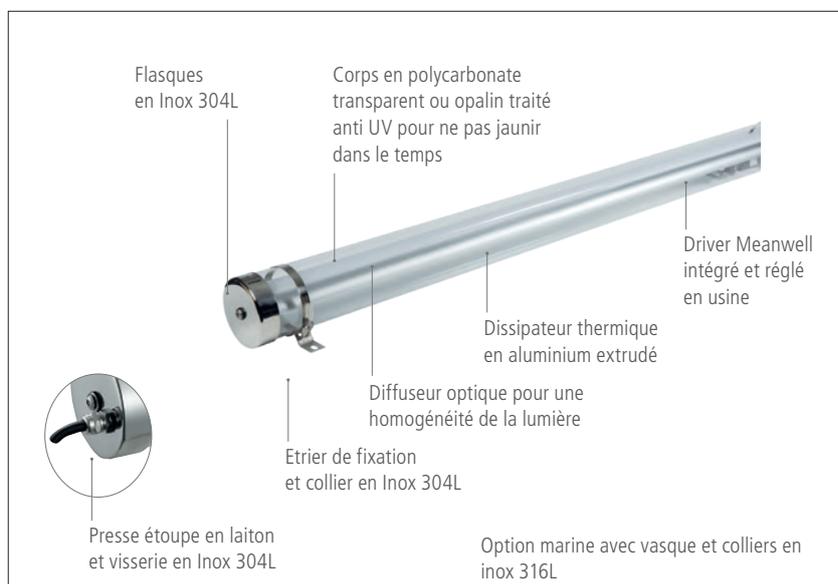
Montage facilité par 2 brides inox coulissantes.

Alimentation indépendante intégrée et luminaire pré-câblé.

Durée de vie jusqu'à 70 000 h L90/B10.

APPLICATIONS

Industrie, éclairage extérieur, chambres froides négatives, ...

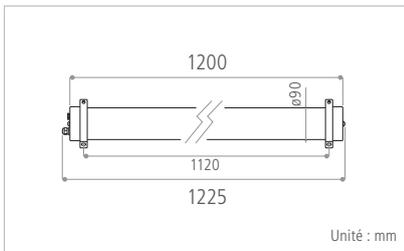


TUBULAR EVO IP65 - 120cm 35W & 50W - 120°



	IP65	IK10	IRC 80	120°	-30°C			
	RGO EN 62471	850°	2.4 Kg	CE	RoHS	COMPATIBLE		

Les flasques en inox 304L avec presse étoupe en laiton de ce luminaire tubulaire étanche, lui permettent d'être IP65 et IK10. Il propose une efficacité lumineuse jusqu'à 140 lm/W et le choix entre un diffuseur transparent ou opalin, mais aussi entre un driver standard, 1-10V ou DALI intégré dans le corps du produit. Il fonctionnera parfaitement entre - 30°C et + 45°C pour une durée de vie pouvant aller jusqu'à 70 000 h L90/B10.



Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 0,18 A / 50-60 Hz (35 W) 198-264 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (50 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	104 LED Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1430 cd (35 W) 1900 cd (50 W)
Durée de vie minimale	Version EVO 35W L90B10 = 70 000 h (Ta = 25°C) Version EVO 50W L90B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond

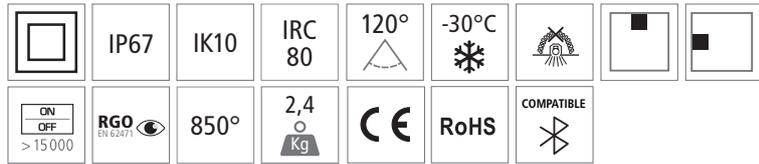


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	T° DE COULEUR	DIFFUSEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE
120 cm 35 W	4650 lm	35 W	133 lm/W	3000 K	Transparent	1225 mm	Standard	TBEW3512.ST
	4900 lm		140 lm/W		Transparent			TBEN3512.ST
	4800 lm		137 lm/W	4000 K	Opalin		TBEN3512.OP	
	4900 lm		140 lm/W		Transparent		1-10V	TBEN3512.DM
	4900 lm		140 lm/W		Transparent		DALI	TBEN3512.DA
120 cm 50 W	6180 lm	50 W	124 lm/W	3000 K	Transparent		Standard	TBEW5012.ST
	6500 lm		130 lm/W		Transparent			TBEN5012.ST
	6350 lm		127 lm/W	4000 K	Opalin		TBEN5012.OP	
	6500 lm		130 lm/W		Transparent		1-10V	TBEN5012.DM
	6500 lm		130 lm/W		Transparent		DALI	TBEN5012.DA

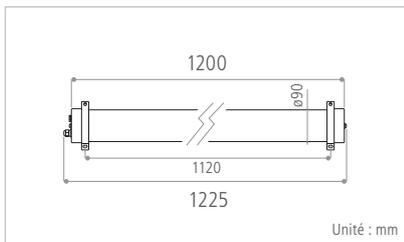
Pour plus de choix dans les versions opalin 1-10V, DALI, 3000 K nous consulter - Versions 6000 K, nous consulter.

Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodévidant IP68 (en prolongateur et en dérivation)
Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CP à la référence (exemple : TBEN3512.STCP)	Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CT à la référence (exemple : TBEN3512.STCT)
Versions spécifiques	Version marine et version haute température
Option : Version Marine, avec vasque en Inox 316L et colliers à grenouillère en Inox 316L Référence : ajouter le suffixe _____MAR à la référence (exemple : TBEN3512.STMAR)	Option : Version Haute température, jusqu'à Ta = +70°C, avec driver Meanwell déporté Référence : ajouter le suffixe _____HT à la référence (exemple : TBEN3512.STHT)

TUBULAR EVO IP67 (immersion temporaire) - 120cm 35W & 50W - 120°



Les flasques en inox 304L avec presse étoupe en laiton et la conception renforcée de ce luminaire tubulaire étanche, lui permettent d'atteindre l'IP67 (immersion temporaire) et IK10. Il propose une efficacité lumineuse jusqu'à 140 lm/W et le choix entre un diffuseur transparent ou opalin, mais aussi entre un driver standard, 1-10V et DALI intégré dans le corps du produit. Il fonctionnera parfaitement entre - 30°C et +45°C pour une durée de vie pouvant aller jusqu'à 70 000 h L90/B10.



Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 0,18 A / 50-60 Hz (35 W) 198-264 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (50 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	104 LED Seoul SC
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1430 cd (35 W) 1900 cd (50 W)
Durée de vie minimale	Version EVO 35W L90B10 = 70 000 h (Ta = 25°C) Version EVO 50W L90B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	T° DE COULEUR	DIFFUSEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE	
120 cm 35 W	4650 lm	35 W	133 lm/W	3000 K	Transparent	1225 mm	Standard	TBEW3512.STIP67	
	4900 lm		140 lm/W		Transparent			TBEN3512.STIP67	
	4800 lm		137 lm/W		Opalin			TBEN3512.OPIP67	
	4900 lm		140 lm/W		Transparent			1-10V	TBEN3512.DMIP67
	4900 lm		140 lm/W		Transparent			DALI	TBEN3512.DAIP67
120 cm 50 W	6180 lm	50 W	124 lm/W	3000 K	Transparent	1225 mm	Standard	TBEW5012.STIP67	
	6500 lm		130 lm/W		Transparent			TBEN5012.STIP67	
	6350 lm		127 lm/W		Opalin			TBEN5012.OPIP67	
	6500 lm		130 lm/W		Transparent			1-10V	TBEN5012.DMIP67
	6500 lm		130 lm/W		Transparent			DALI	TBEN5012.DAIP67

Version opalin 1-10V, DALI, 3000 K et 6000 K nous consulter

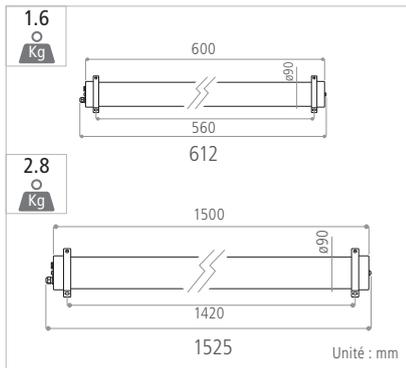
Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodévidant IP68 (en prolongateur et en dérivation)
Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CP à la référence (exemple : TBEN3512.STIP67CP)	
Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CT à la référence (exemple : TBEN3512.IP67STCT)	
Versions spécifiques	Version marine et version haute température
Option : Version Marine, avec vasque en Inox 316L et colliers à grenouillère en Inox 316L Référence : ajouter le suffixe _____MAR à la référence (exemple : TBEN3512.STIP67MAR)	
Option : Version Haute température, jusqu'à Ta = +70°C, avec driver Meanwell déporté Référence : ajouter le suffixe _____HT à la référence	

TUBULAR - 60cm 24W & 150cm 55W - 120°



	IP65	IK10	IRC 80	120°	-30°C			
	RGO EN 60771	850°	CE	RoHS	COMPATIBLE			

Luminaire tubulaire étanche avec flasques inox, IP65 et IK10 proposant une efficacité lumineuse jusqu'à 110 lm/W en 60 ou 150 cm pour une durée de vie de 50 000 h L80B10.



Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 0,11 A / 50-60 Hz (24 W) 198-264 VAC / 0,255 A / 50-60 Hz (55 W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	84 LED Samsung (24 W) 252 LED Samsung (55 W)
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	790 cd (24 W) 1795 cd (55 W)
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond

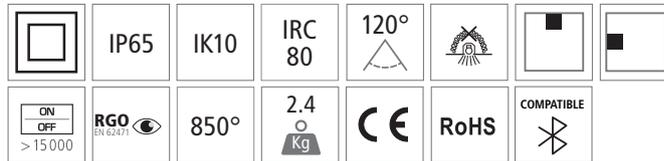


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	T° DE COULEUR	DIFFUSEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE	
60 cm 24 W	2650 lm	24,1 W	110 lm/W	4000 K	Transparent	612 mm	Standard	TB2N2406.ST	
	2550 lm		106 lm/W		Opalin			TB2N2406.OP	
	2650 lm		110 lm/W		Transparent			1-10V	TB2N2406.DM
	2650 lm		110 lm/W		Transparent			DALI	TB2N2406.DA
150 cm 55 W	6150 lm	56,2 W	110 lm/W	4000 K	Transparent	1525 mm	Standard	TBN5515.ST	
	6050 lm		108 lm/W		Opalin			TBN5515.OP	
	6150 lm		110 lm/W		Transparent			1-10V	TBN5515.DM
	6150 lm		110 lm/W		Transparent			DALI	TBN5515.DA

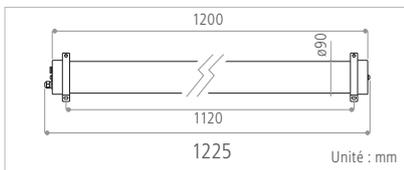
Version opalin 1-10V, DALI, 3000 K et 6000 K nous consulter

Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodévidant IP68 (en prolongateur et en dérivation)
Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13 mm? Référence : ajouter le suffixe _____CP à la référence (exemple : TB2N2406.STCP)	Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13 mm? Référence : ajouter le suffixe _____CT à la référence (exemple : TB2N2406.STCT)
Versions spécifiques	Version marine et version haute température
Option : Version Marine, avec vasque en Inox 316L et colliers à grenouillère en Inox 316L Référence : ajouter le suffixe _____MAR à la référence (exemple : TB2N2406.STMAR)	Option : Version Haute température, jusqu'à Ta = +70°C, avec driver Meanwell déportée Référence : ajouter le suffixe _____HT à la référence

TUBULAR EVO IP65 - 76W 9000lm - 120°



Les flasques en inox 304L avec presse étoupe en laiton de ce luminaire tubulaire étanche, lui permettent d'être IP65 et IK10. Il propose un flux lumineux de 9000lm et le choix entre un driver standard, 1-10V ou DALI intégré dans le corps du produit. Il fonctionnera parfaitement entre -20°C et +45°C pour une durée de vie pouvant aller jusqu'à 60 000 h L80/B50.



Driver	INCLUS : Standard, Dimmable 1-10V ou DALI, au choix (intégré dans le corps du produit)
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED SAMSUNG
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	2850 cd
Durée de vie minimale	L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-30°C / +45°C
Accessoires	Fournis : 2 colliers inox à entraxe réglable pour fixation murale ou plafond

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE	EFFICACITÉ LUMINEUSE	T° DE COULEUR	DIFFUSEUR	LONGUEUR	DRIVER	CODE
Tubular Haute Puissance 9000lm	9000 lm	76 W	118 lm/W	4000 K	Opalin	1525 mm	Standard	TB2N7612.OPHP

Pour plus de choix 1-10V, DALI, Autres températures de couleur, nous consulter.

Accessoires (pré-montés)	Connecteur rapide autodénudant IP68 (en prolongateur et en dérivation)	
Prolongateur pré-monté avec presse étoupe pour câble de diamètre 8-13mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CP à la référence (exemple : TB2N7612.OPHPCP)		Répartiteur en T pré-monté avec 2 presse-étoupes pour câble de diamètre 8-13mm ² Référence : ajouter le suffixe _____CT à la référence (exemple : TB2N7612.OPHPCT)
Versions spécifiques	Version marine et version haute température	
Option : Version Marine, avec vasque en Inox 316L et colliers à grenouillère en Inox 316L Référence : ajouter le suffixe _____MAR à la référence (exemple : TB2N7612.OPHPMAR)		Option : Version Haute température, jusqu'à Ta = +70°C, avec driver Meanwell déporté Référence : ajouter le suffixe _____HT à la référence (exemple : TB2N7612.OPHPHT)



ACCESSOIRES ET SUR-MESURE TUBULAR

SYSTÈMES D'ACCROCHE, accessoires vendus séparément

- Supports inox 304 avec tige filetée (2 pièces) - **STUB002**



- Supports inox 304 percé (2 pièces) - **STUB003**



- Collier à grenouillère en inox 316L - **STUB004**



- Filins de suspension, 3 m (2 pièces) - **FTU3MX2**



OPTIONS, nous consulter

- Détecteur de mouvement
- Détecteur de mouvement & luminosité
- Version marine : embouts et colliers inox 316L
- Traitement cataphorèse pour application environnement piscine
- Diffuseur à grille
- Driver haute température Standard (Ta max. 70°C)
- Driver haute température DALI (Ta max. 70°C)



CONNECTIQUES ET PERSONNALISATION, nous consulter

- Possibilité de personnaliser les connectiques du primaire dans notre usine de Barentin
- Câblage traversant avec 1 m de câble à chaque extrémité
- LED bleues, rouges ou vertes pour signalétique



