

# M-TBAR EXTERNAL CONTROL



## ÉCLAIRAGE MODULABLE, PUISSANT & COMPACT

Compatible avec le TPL-CONTROL-1



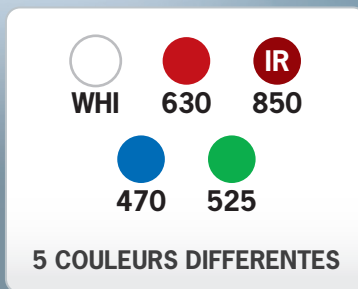
64mm



4 LEDS HAUTE PUISSANCE



MONTAGE SIMPLIFIÉ



5 COULEURS DIFFÉRENTES

- ÉCLAIRAGE HAUTE PUISSANCE
- POSSIBILITÉ D'ASSEMBLER PLUSIEURS M-TBAR ENSEMBLE
- INDICE DE PROTECTION **IP67**
- FLEXIBILITÉ GRÂCE AUX ANGLE CHANGERS
- DISSIPATION THERMIQUE OPTIMISÉE POUR LES MODES CONTINU & STROBE

### ■ CONTRÔLEUR EXTERNE REQUIS



TPL-CONTROL-1

- COURANT JUSQU'À 20 A par canal
- FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ grâce à une conception modulaire
- JUSQU'À 16 CANAUX  
1 unité Master et 15 unités Slave
- CONFIGURATION SIMPLIFIÉE via une interface web intégrée



TPL VISION EST UNE SOCIÉTÉ  
CERTIFIÉE **ISO9001**

## FONCTIONNALITÉS

**BOÎTIER ROBUSTE**  
EN **ALUMINIUM ANODISÉ**

**BARRE IP67**  
avec **évent** pour éviter  
la **condensation**.

**LENTILLE ±5°**

Ajoutez les **Angle Changers**  
pour modifier le faisceau  
lumineux et obtenir  
un éclairage plus diffus.

**FIXATION MAGNÉTIQUE**

pour tester les **Angle Changers**.  
Possibilité de les **VISSER** par la suite.

**AC-TBAR-N**  
(Angle étroit)



**AC-TBAR-M**  
(Angle moyen)



**AC-TBAR-W**  
(Angle large)



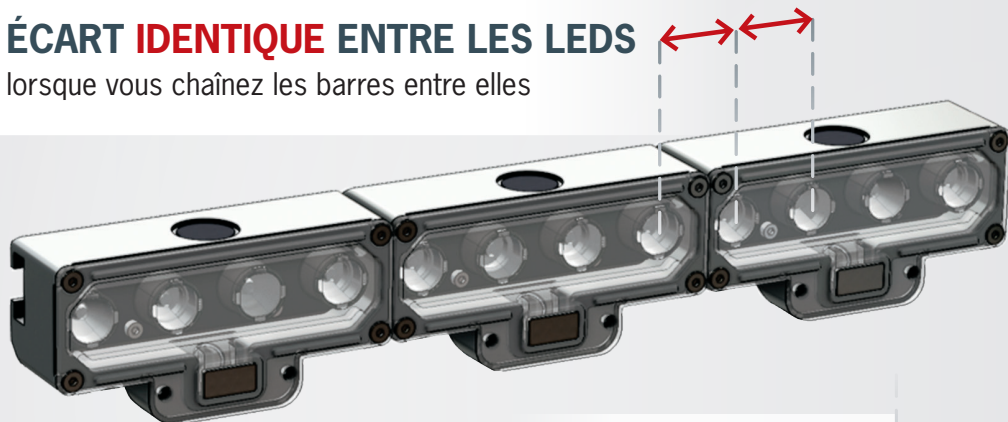
**AC-TBAR-L**  
(En ligne)



## FONCTIONNALITÉS

ÉCART **IDENTIQUE** ENTRE LES LEDS

lorsque vous chaînez les barres entre elles



FLEXIBILITÉ DU  
CÂBLE POUR  
LE **MONTAGE**



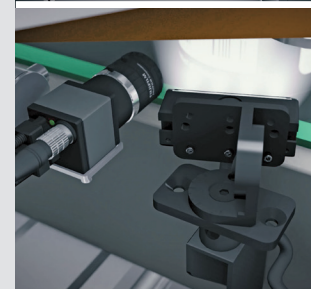
**MONTAGE SUR  
RAINURE T-SLOT**

(écrous fournis)

**CÂBLE:  
2 MÈTRES**



ÉCLAIRAGE POUR  
**ESPACES  
CONFINÉS**



Conception robuste **IP67**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Contrôleur requis	TPL-CONTROL-1-M/S ou autre contrôleur externe à courant constant
Régulation interne	Aucune
Entrée	Charge LED passive / matrice LED non régulée
Tension directe nominale	Voir le manuel d'utilisation pour connaître la valeur selon la couleur et le courant
Courant de pilotage	Mode continu à 350 mA et mode strobe jusqu'à 2,5 A par branche de 125 mm composée de 5 leds
Puissance de crête	Selon courant de crête. Puissance de crête approx. = Vf x Icrête
Mode de fonctionnement	Sortie contrôlée par un courant de pilotage externe et/ou un signal PWM/strobe
Temps de montée et de descente	Déterminé par le contrôleur externe, la longueur du câble et les conditions de pilotage
Connectique	2x LED+ / 2x LED - (connecteur M12 codage T)
Protection	Aucune protection interne contre les surintensités
Optique	
Couleurs	Blanc, Rouge, Vert, Bleu & Infrarouge
Mécanique	
Dimensions	64 x 31,5 x 21,5mm
Poids	60g
Matières	Aluminium (anodisé), ABS, PC, Acier inoxydable, Néodyme
Fixation	M4 T-NUT ou vis M2
Environnement	
Température d'utilisation	-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h)
Température de stockage	-20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h)
Indice de protection	IP 67
Informations	
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriqué en France
Numéro tarifaire (code HS)	94054990

### M-TBAR External Control:

M-TBAR	VERSION	LEDS	COULEUR
EC (External Control)		4	WHI (blanc) 630 (rouge) 525 (vert) 470 (bleu) 850 (infrarouge)

#### EXEMPLES:

- M-TBAR External Control 4 leds blanches → M-TBAR-EC-4-WHI
- M-TBAR External Control 4 leds rouges → M-TBAR-EC-4-630

### TPL-CONTROL-1:

TPL-CTRL	NOMBRE DE VOIES	VERSION
	1C (1 voie)	M (Master) S (Slave)

#### RÉFÉRENCES:

- TPL-CONTROL-1 MASTER → TPL-CTRL-1C-M
- TPL-CONTROL-1 SLAVE → TPL-CTRL-1C-S



### ANGLE CHANGERS :

AC-TBAR	ANGLE	OPTION : POLARISANT
	N (étroit) M (moyen) W (large) L (en ligne)	P1
	POLARISANT SEUL	
	POL1	



#### EXEMPLES :

- Étroit → AC-TBAR-N
- Étroit avec polarisant → AC-TBAR-N-P1
- Polarisant seul → AC-TBAR-POL1

Plus d'informations

[www.tpl-vision.com](http://www.tpl-vision.com)