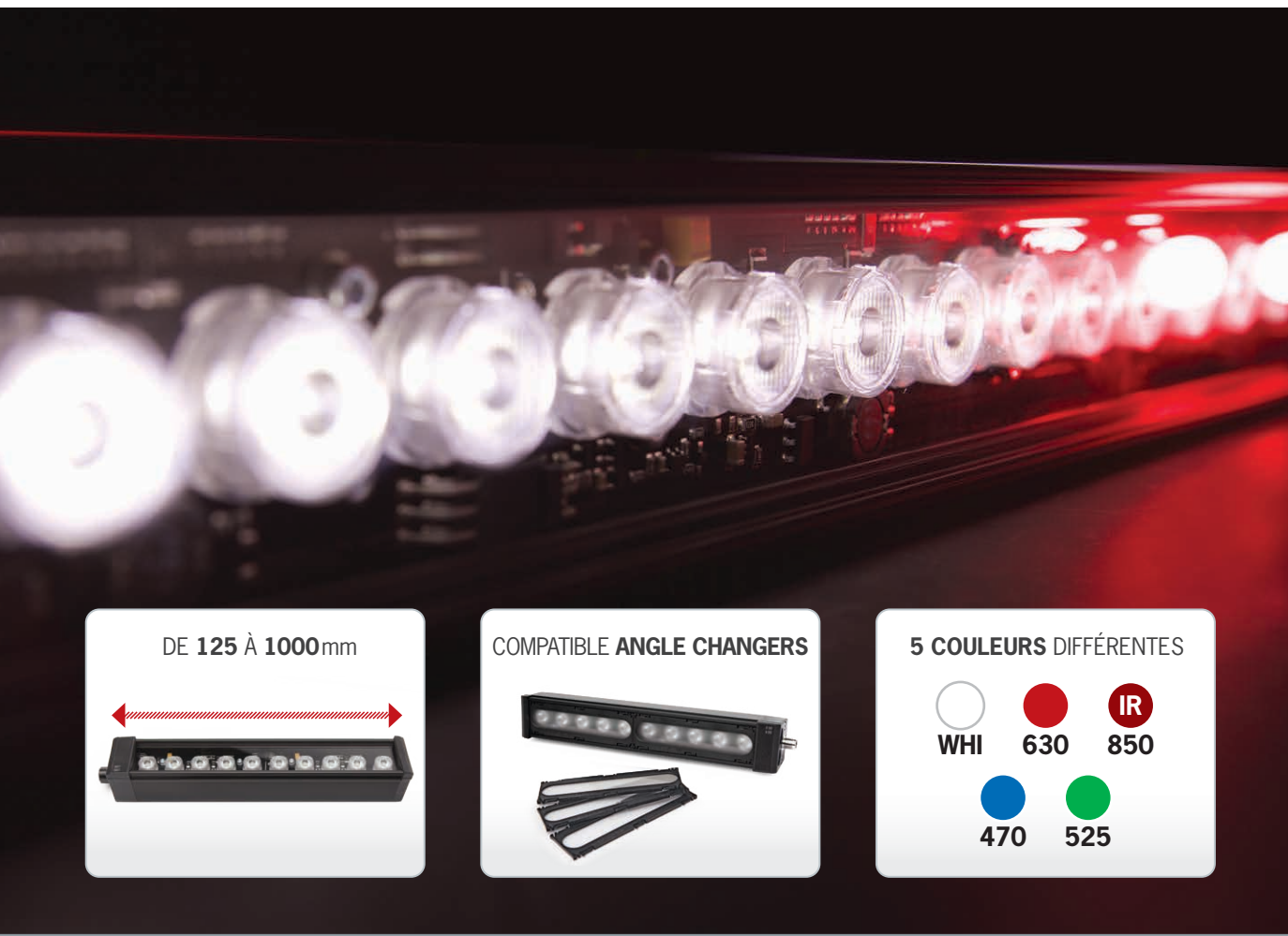


BARRE D'ÉCLAIRAGE HAUTE PUISSANCE

Compatible avec le TPL-CONTROL-1



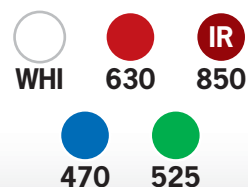
DE 125 À 1000mm



COMPATIBLE ANGLE CHANGERS



5 COULEURS DIFFÉRENTES



TPL VISION EST UNE SOCIÉTÉ
CERTIFIÉE **ISO9001**

- ÉCLAIRAGE HAUTE PUISSANCE
- CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE
- INDICE DE PROTECTION IP65
- FLEXIBILITÉ GRÂCE AUX ANGLE CHANGERS
- DISSIPATION THERMIQUE OPTIMISÉE POUR LES MODES CONTINU & STROBE

■ CONTRÔLEUR EXTERNE REQUIS



TPL-CONTROL-1

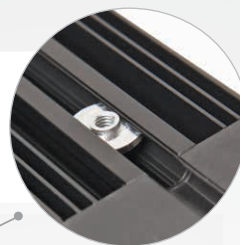
- COURANT JUSQU'À 20 A par canal
- FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ grâce à une conception modulaire
- JUSQU'À 16 CANAUX 1 unité Master et 15 unités Slave
- CONFIGURATION SIMPLIFIÉE via une interface web intégrée

FONCTIONNALITÉS

5 LENTILLES :

- ±7°
- ±10°
- ±17°
- ±25°
- ±9-16°

MONTAGE T-SLOT



DIMENSIONS ↔
De **125** à **1000mm**

CONNECTEUR M12

M12 4 pôles codage en T



OPTIONS
DIFFUSANT & POLARISANT

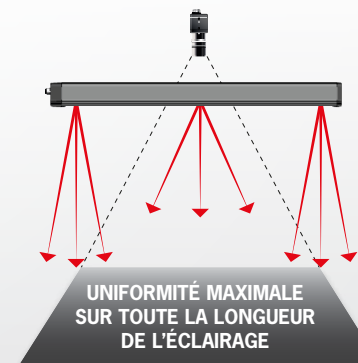
■ ANGLE CHANGERS 125 ou 250mm



- Narrow ±10° (Standard & Polarisé)
- Medium ±17° (Standard & Polarisé)
- Wide ±25° (Standard & Polarisé)
- Line ±9-16° (Standard & Polarisé)
- **Polarisant** seul

CHANGEZ L'ANGLE DE DIFFUSION FACILEMENT

■ L'EFFET CURVE



UNIFORMITÉ MAXIMALE
SUR TOUTE LA LONGUEUR
DE L'ÉCLAIRAGE

DEMANDER LA NOTE TECHNIQUE

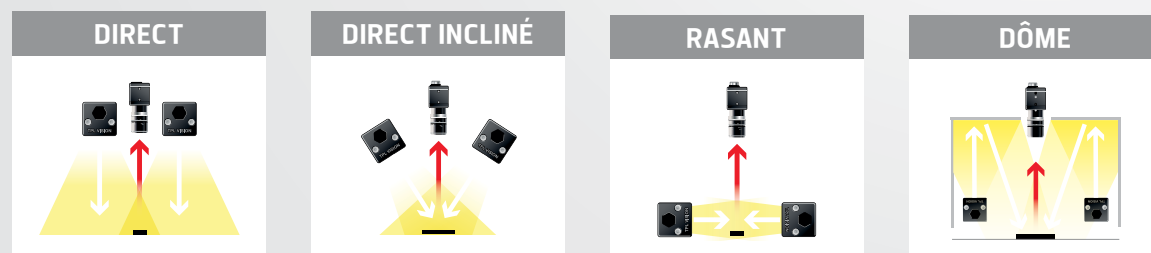


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

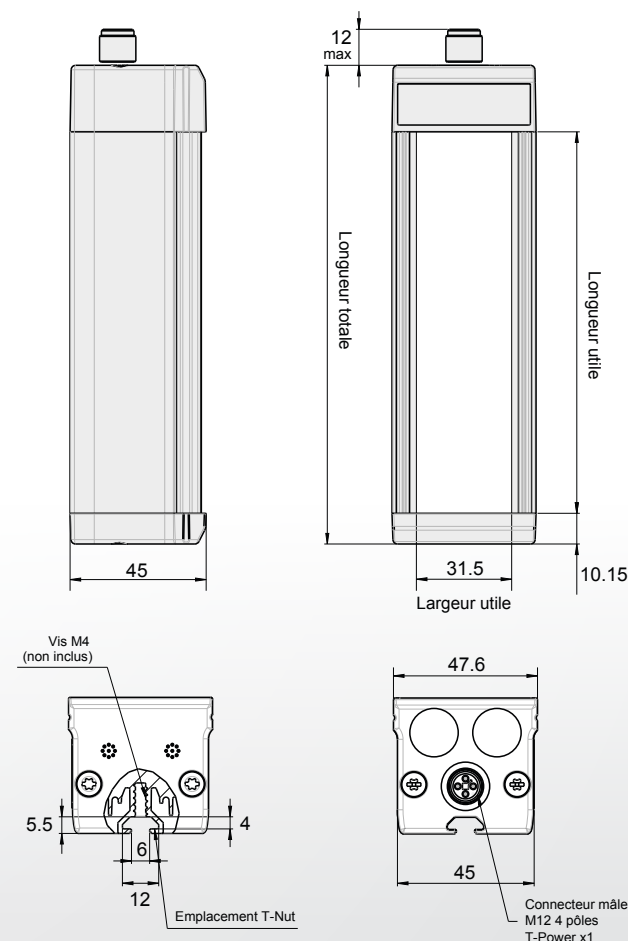
■ DIMENSIONS

	DIMENSIONS							
	125	250	375	500	625	750	875	1000
Longueur totale (mm)	158	283	408	533	658	783	909	1034
Nombre de leds	5	10	15	20	25	30	35	40
Largeur x Hauteur (mm)	47,6 x 45							
Longueur utile (mm)	126	251	376	501	626	751	877	1002
Largeur utile (mm)	31,5							
Poids (g) ±10%	255	476	698	919	1140	1361	1583	1804
Fixation	Écrous M4 à placer dans la rainure à l'arrière du profilé ou visser directement en M4							
Accessoires inclus	2 écrous (M4)			4 écrous (M4)			6 écrous (M4)	

■ MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE



■ PLANS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

informations Générales	
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 (630nm), Vert (525nm), Bleu (470nm), Infrarouge (850nm)
Lentilles	±7°, ±10°, ±17°, ±25°, ±9-16°, NL
Matières	
Matière	Aluminium
Finition	Anodisation
Matière embouts	ABS chargé
Diffusant	Polycarbonate traité anti-abrasion
Environnement	
Conditions d'utilisation	-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)
Température de stockage	-20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)
Indice de protection	IP 65*
Information	
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriquée en France
Numéro tarifaire	94054990

PNP : de 5 à 24V pour 100% ON. De 0 à 1V pour 100% OFF. NPN : moins de 1V pour 100% ON. Au delà de 2V pour 100% OFF. Max 25.2V.

* Sous réserve d'utilisation d'un câble IP65 TPL Vision

EBAR+ External Control

PRODUIT	VERSION	DIMENSION (5 leds par 125 mm)	COULEUR	ANGLE
EBAR	EC (External Control)	125	WHI (blanc)	7 (±7°)
		250	630 (rouge)	10 (±10°)
		375	525 (vert)	17 (±17°)
		500	470 (bleu)	25 (±25°)
		625	850 (IR)	9-16 (±9/16°)
		750		NL (sans optique)
		875		
		1000		

Des EBAR+ avec contrôle intégré sont également disponibles.
CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET !

EXEMPLE:
EBAR+ External Control 125mm leds blanches ±10°
➔ EBAR-EC-125-WHI-10

TPL-CONTROL-1

TPL-CTRL	NBRE 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

Diffusants

Par défaut, l'EBAR+ est livrée avec un diffusant transparent. Pour commander d'autres diffusants (ou polarisants), veuillez utiliser ce configurateur :

DIFFUSANT	PRODUIT	DIMENSION
DT Transparent	BAR	125
DO Opaque		250
DS Satin		375
POL Polarisant**		500
		625
		750
	875	
	1000	

** sauf pour IR850

EXEMPLE:

- Diffusant transparent pour barre 250mm
➔ DT-BAR-250



ACCESSOIRES COMPATIBLES

■ ACCESSOIRES DE FIXATION

Accessoire pour éclairage



Réf: BMOUNT

Accessoire pour éclairage



Réf: SWIVEL-MOUNT

Accessoire pour éclairage



Réf: TPL-MOUNT-BAR-SQUARE1

Accessoire pour caméra



Réf: TPL-MOUNT-BAR-H1

Accessoire pour caméra



Réf: TPL-MOUNT-BAR-V1

■ Câbles

Câble M12 femelle T-Power 4 pôles



2 m	Réf: C-M12-4P-T-2M
5 m	Réf: C-M12-4P-T-5M
10 m	Réf: C-M12-4P-T-10M

■ PROTECTION

Lunettes de protection



Réf: EYE-PROTECT

■ ANGLE CHANGERS

(Uniquement pour les EBAR ±7°, jusqu'à 1000mm).

AC-EBAR (125mm)

OU

AC2-EBAR (250mm)

ANGLE

N (étroit)
M (moyen)
W (large)
L (en ligne)

OPTION : POLARISANT

P1

EXEMPLES:

- Angle Changer Étroit 125mm
→ AC-EBAR-N
- Angle Changer Moyen 250mm Polarisé
→ AC2-EBAR-M-P1
- Angle Changer 125mm Polarisant seul
→ AC-EBAR-POL1



TRANSPARENT

T

POLARISANT SEUL

POL1

■ COMBOS ANGLE CHANGER (125mm)

AC - **CO** - **B**

16x AC-EBAR-N | 16x AC-EBAR-M | 16x AC-EBAR-W

16x AC-EBAR-L | 8x AC-EBAR-T | 8x AC-EBAR-BK* | 1x AC-EBAR-B**

AC - **CO** - **SM** (petit) - **B**

8x AC-EBAR-N | 8x AC-EBAR-M | 8x AC-EBAR-W | 8x AC-EBAR-L

4x AC-EBAR-POL1 | 4x AC-EBAR-T | 4x AC-EBAR-BK* | 1x AC-EBAR-B**

AC - **CO** - **POL** (polarisé) - **SM** (petit) - **B**

8x AC-EBAR-N-P1 | 8x AC-EBAR-M-P1 | 8x AC-EBAR-W-P1 | 8x AC-EBAR-L-P1

8x AC-EBAR-POL1 | 4x AC-EBAR-BK* | 1x AC-EBAR-B**



Plus d'informations :

www.tpl-vision.com

* AC-EBAR-BK = Angle Changer noir. Disponible uniquement dans les Combos. ** AC-EBAR-B = valise.