TPL VISION
Active LED solutions

EBAR LOGISTIX

BARRETTE À LEDS SIMPLE ET PUISSANTE

IP65 PROTECTION

ÉCLAIRAGE À LEDS | APPLICATIONS DE LOGISTIQUE | CONCEPT CURVE | HAUTE PUISSANCE | HOMOGÉNÉITÉ | FACILITÉ D'INTÉGRATION

BARRE HAUTE PUISSANCE
DÉDIÉE AUX APPLICATIONS DE LOGISTIQUE

LED SPÉCIALE BLEUE

OU

LED SPÉCIALE ROUGE

- Haute puissance,
- éclairage homogène,
- couleurs optimisées pour de meilleurs contrastes.

GARANTIE 3 ANS

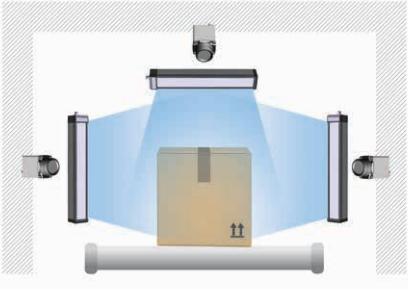
PLUG & LIGHT — LA SÉLECTION PRODUCT

AVANTAGES EBAR LOGISTIX | OPTIMISEZ LE NOMBRE D'ÉCLAIRAGES & DE CAMÉRAS

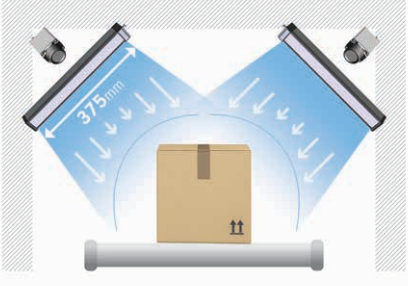
La EBAR Logistix est une solution d'éclairage haute puissance, dédiée aux applications d'identification dans le domaine de la logistique. Grâce à la EBAR Logistix, vous pouvez réduire l'ouverture de l'objectif, et accroître la profondeur de champ (de 1m à 2m50).

Ce nouvel éclairage bénéficie du concept Curve, qui permet d'obtenir une homogénéité complète sur l'ensemble de la surface de travail, y compris sur les bords. En utilisant la EBAR Logistix, vous pouvez même optimiser le nombre de caméras.

La EBAR Logistix est équipée de Leds haute puissance spécifiques – bleues ou rouges – qui permettent d'accroître le contraste, à la fois entre le carton et l'étiquette, et l'étiquette et le code.



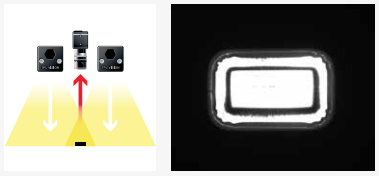
Configuration **Standard** avec éclairages **standard**.



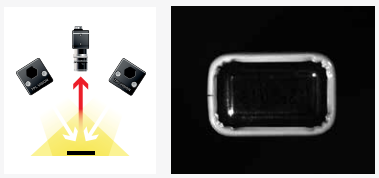
Avec la **EBAR LOGISTIX** et les effets **CURVE**.

MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE

DIRECT

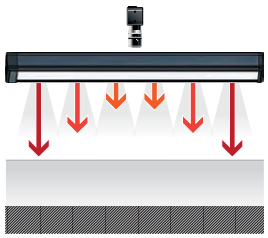


DIRECT INCLINÉ



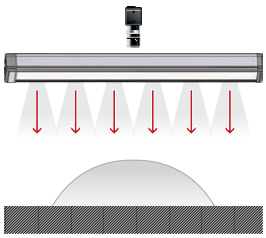
CONCEPT CURVE

EBAR LOGISTIX AVEC LE CONCEPT CURVE



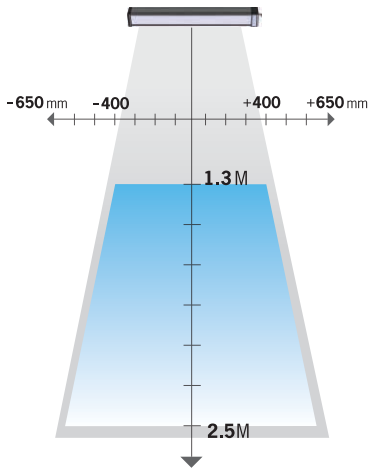
Vous **AUGMENTEZ** l'homogénéité **perçue**.

EBAR STANDARD SANS LE CONCEPT CURVE



L'homogénéité **perçue** n'est **PAS** uniforme.

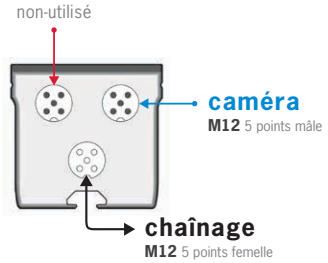
ZONE D'ÉCLAIRAGE



Distance de travail optimum pour la EBAR Logistix.

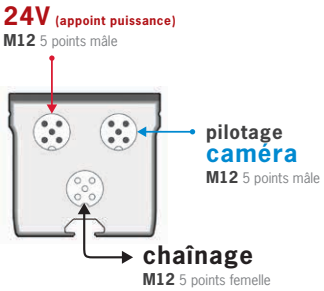
CONNEXION DIRECTE

CONF. N°1 — **Votre caméra peut fournir au moins 24V et 12W.**



Note : il est possible que cette configuration ne donne pas l'éclairage max possible.

CONF. N°2 — **Votre caméra ne peut pas fournir 24V.**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Tension d'alimentation	24 VDC ±10%
Conso. moyenne / Pic de conso. (W)	12 W en moyenne / 120 W en pic
Mode de fonctionnement	Strobe uniquement (PNP ou NPN)
Overdrive	Par défaut
Dimming	0V-10V = 100%-30%
Temps d'allumage et d'extinction max	15 µs & 10 µs
Fréquence max strobe	10 Hz
Connectique	connecteurs M12 5 pôles – 2x mâles + 1x femelle
Optique	
Couleur	Spécial Bleu ou Spécial Rouge
Lentille	configuré pour une distance de travail entre 1,3 m et 2,5 m
Mécanique	
Longueur utile (mm)	375 (mm)
Longueur totale	408 (mm)
Largeur x Hauteur	47,6 x 45 (mm)
Matière du corps	Aluminium
Fenêtre	PMMA anti-abrasion
Fixation	2 écrous M4 (fournis) à placer dans la rainure à l'arrière du profilé ou visser directement en M4 (non fournies)
Environnement	
Température 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
Normes	RoHS-CE-DEEE

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

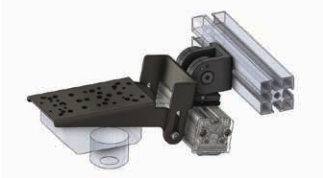
EBAR	–	VERSION	–	COULEUR
		LOGISTI		X1 (BLEU)
				X2 (ROUGE)

EXEMPLES :

EBAR Logistix 375 mm leds bleues ±17° indice IP65 ➡ **EBAR-LOGISTI-X1**
EBAR Logistix 375 mm leds rouges ±17° indice IP65 ➡ **EBAR-LOGISTI-X2**

PRODUITS ASSOCIÉS

Fixation éclairage – caméra



Réf : TPL-MOUNT-BAR-H1

Fixation éclairage – caméra

Réf : TPL-MOUNT-BAR-V1

Fixation éclairage

Réf : TPL-MOUNT-BAR-SQUARE1

Fixation éclairage

Réf : BMOUNT

Fixation éclairage

Réf : SWIVEL-MOUNT

Lunettes de protection

Réf : EYE-PROTECT

Câble M12 femelle 5 pôles

Compatible : versions Standard, LINK et OVERDRIVE

2 mètres	Réf : C-M12-5P-2M
5 mètres	Réf : C-M12-5P-5M
10 mètres	Réf : C-M12-5P-10M

Rallonge M12 femelle/M12 mâle 5 pôles

Compatible : versions LINK et OVERDRIVE (chaînage)

5 mètres	Réf : RA-M12-FM-5P-5M
10 mètres	Réf : RA-M12-FM-5P-10M

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-010301-A2, édition 2020/11.

TPL VISION, Parc d'Activités de Tournebride,
6 rue Nicolas Appert, 44118 La Chevrolière, FRANCE
Tél. +33 (0)2 40 56 10 99 – **www.tpl-vision.com**

Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X_Y
- NOTICE D'UTILISATION