



▷ ÉCLAIRAGE À LEDS

▷ APPLICATIONS DE LOGISTIQUE

▷ CONCEPT CURVE

▷ HAUTE PUISSANCE

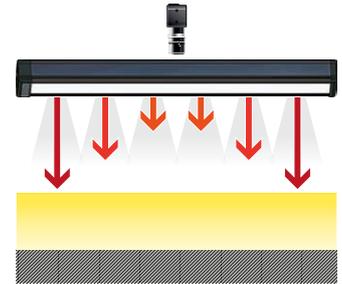
▷ HOMOGÉNÉITÉ

▷ FACILITÉ D'INTÉGRATION

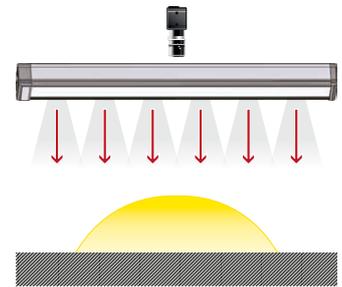
## BARRE HAUTE PUISSANCE DÉDIÉE AUX APPLICATIONS DE LOGISTIQUE



### AVEC LE CONCEPT CURVE



### SANS LE CONCEPT CURVE

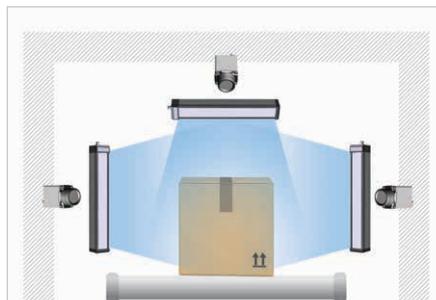


## AVANTAGES EBAR LOGISTIX ► OPTIMISEZ LE NOMBRE DE CAMÉRAS

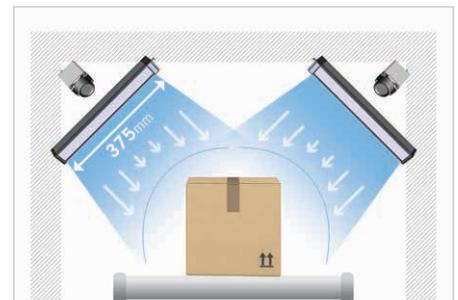
La EBAR Logistix est une solution d'éclairage haute puissance, dédiée aux applications d'identification dans le domaine de la logistique. Grâce à la EBAR Logistix, vous pouvez réduire l'ouverture de l'objectif, et accroître la profondeur de champ (de 1m à 2m50).

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.

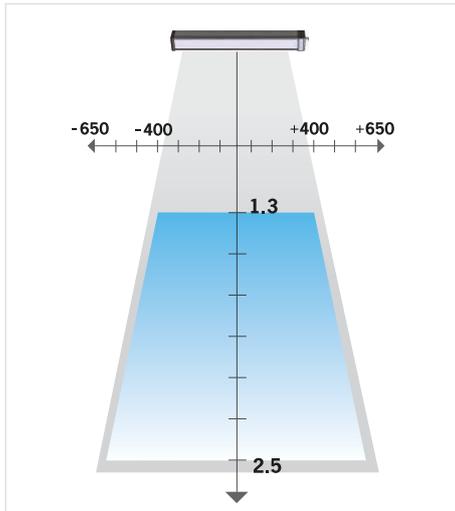


Configuration **Standard** avec éclairages **standard**.



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

## ZONE D'ÉCLAIRAGE



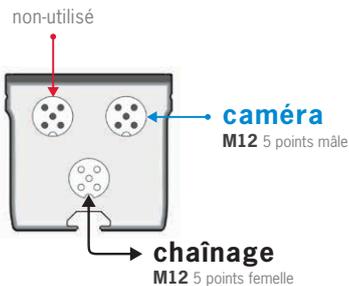
## CONNEXION DIRECTE

**Vous pouvez connecter directement la EBAR Logistix à votre caméra.**

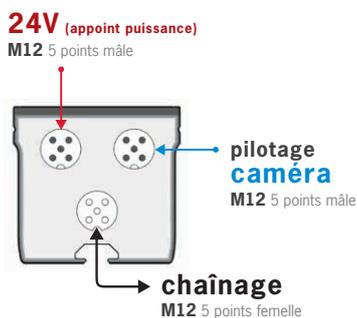
- connecteur M12 – 5 pôles standard
- consommation moyenne : 12W



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



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



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### EBAR LOGISTIX

Électronique	
Tension d'alimentation	24 VDC ±10%
Consommation max (W)	12 W
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	10 KHz
Connectique	LINK: connecteurs M12 5 pôles – 2x mâles + 1x femelle
Optique	
Couleur	Spécial Bleu ou Spécial Rouge
Lentille	±17° (fixe – voir schéma)
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

## PRODUITS ASSOCIÉS

### Accessoire pour fixation horizontale



Réf : TPL-MOUNT-BAR-H1

### Accessoire pour fixation verticale



Réf : TPL-MOUNT-BAR-V1

### Câble M12 femelle 5 pôles



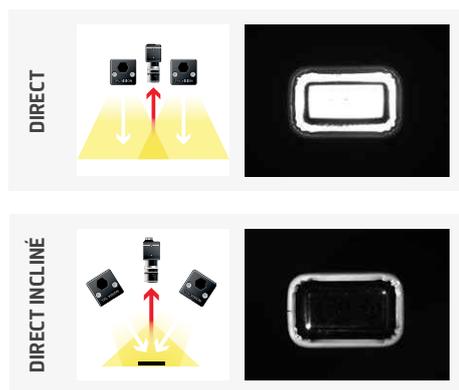
2 mètres	Réf : C-M12-5P-2M
5 mètres	Réf : C-M12-5P-5M
10 mètres	Réf : C-M12-5P-10M

### Rallonge M12 femelle/M12 mâle 5 pôles



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

## MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE



## CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

### STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE



### EXEMPLES :

EBAR Logistix 375 mm leds bleues  $\pm 17^\circ$  indice IP65 → **EBAR-LOGISTI-X1**

EBAR Logistix 375 mm leds rouges  $\pm 17^\circ$  indice IP65 → **EBAR-LOGISTI-X2**

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version A-1, édition 2016/11.



### Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X\_Y
- NOTICE D'UTILISATION

**EBAR LOGISTIX**

