

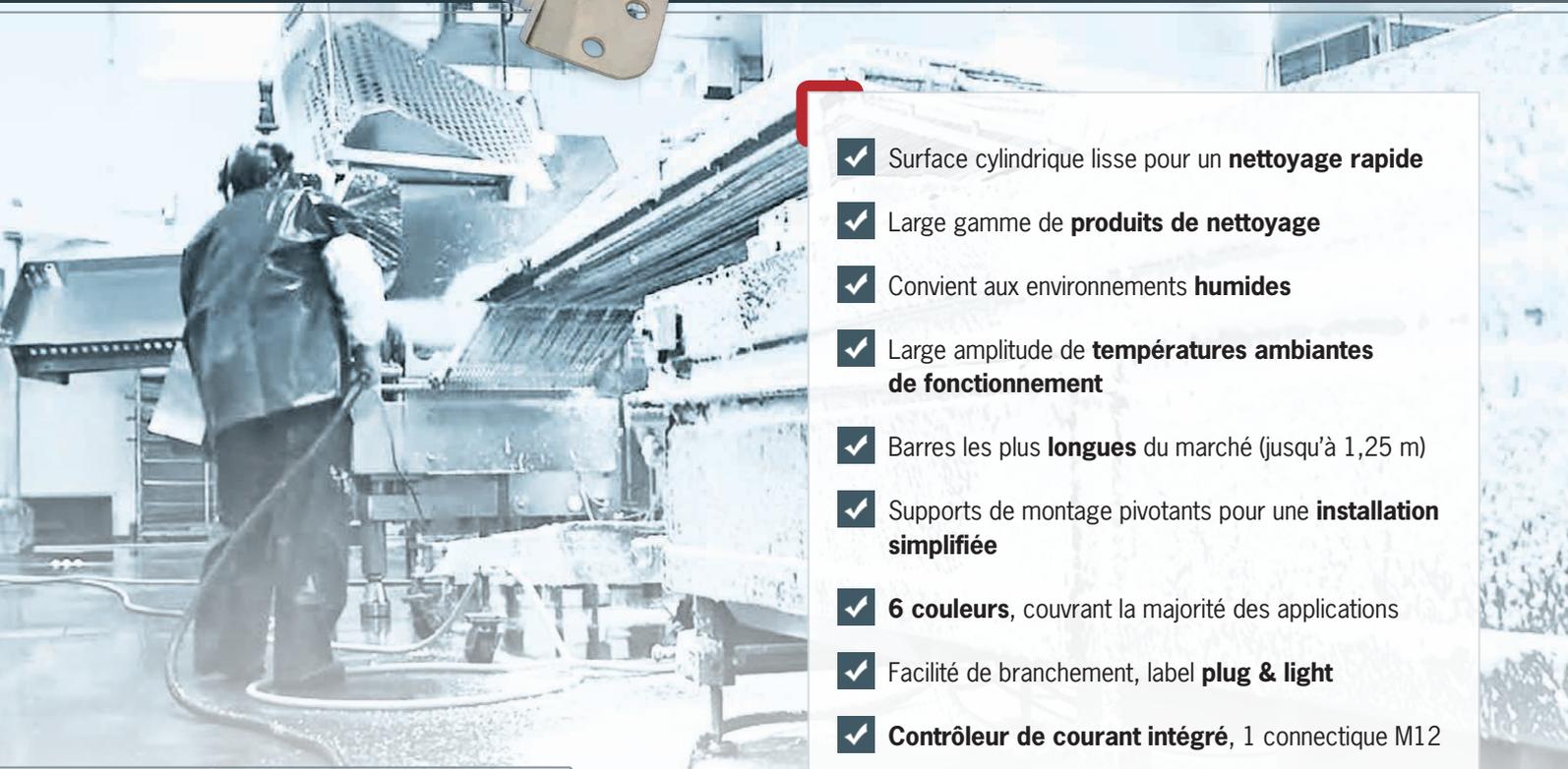
# BARRE D'ÉCLAIRAGE DIRECT WATERPROOF **IP69K**

POUR LES APPLICATIONS DE VISION INDUSTRIELLE DANS LES DOMAINES  
AGRO-ALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE :

- ➔ Robotique – Pick & Place
- ➔ Inspection des produits, emballages & étiquettes
- ➔ Détection de corps étrangers
- ➔ Contrôle du processus de fabrication
- ➔ Production aseptique



Les éclairages IP69K offrent une **luminosité élevée** et un **éclairage uniforme** dans un tube conçu pour **RÉSISTER** aux rigueurs des nettoyages chimiques et des décontaminations.



- ✓ Surface cylindrique lisse pour un **nettoyage rapide**
- ✓ Large gamme de **produits de nettoyage**
- ✓ Convient aux environnements **humides**
- ✓ Large amplitude de **températures ambiantes de fonctionnement**
- ✓ Barres les plus **longues** du marché (jusqu'à 1,25 m)
- ✓ Supports de montage pivotants pour une **installation simplifiée**
- ✓ **6 couleurs**, couvrant la majorité des applications
- ✓ Facilité de branchement, label **plug & light**
- ✓ **Contrôleur de courant intégré**, 1 connectique M12
- ✓ **Garantie de 3 ans\*** ✓ **Délai de livraison rapide**

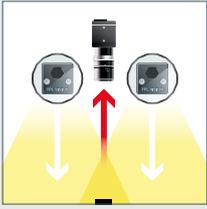


CLIQUEZ OU SCANNEZ

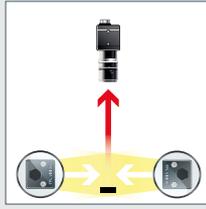
Les éclairages «**IP69K WASHDOWN LIGHTS**» sont bien plus que des éclairages dans un boîtier étanche ! Lisez notre **note technique** pour comprendre pourquoi vous pourriez avoir besoin de ces éclairages !



## MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE



DIRECT



DARKFIELD



LINE SCAN

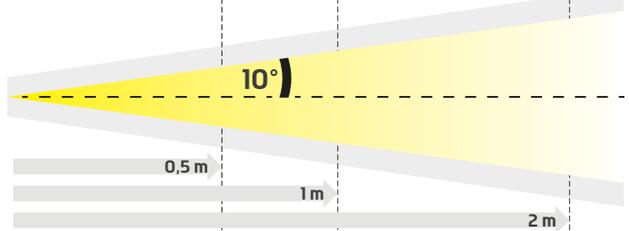
## ENVIRONNEMENTS DIFFICILES (agro-alimentaire & pharmaceutique).

Version Backlight disponible :  
voir **Barres Backlight Waterproof IP69K**.

## ZONES D'ÉCLAIRAGE

Longueur : 125mm	8 185	2 280	565
Longueur : 1250mm	14 650	7 180	3 120

ÉCLAIRAGE (lux)



SURFACE (mm)

Longueur : 125mm	180 x 160	360 x 300	480 x 480
Longueur : 1250mm	1200 x 180	1000 x 300	920 x 540

Données pour un éclairage blanc.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	24 VDC
Longueur du câble fourni	5 mètres
Mode de fonctionnement	Continu et Strobe
Mode de déclenchement (strobe)	PNP & NPN
Temps d'allumage et d'extinction	15 µs / 10 µs
Contrôle du dimming	Oui, 100% - 35%
Température ambiante	-20°C à +60°C (-4°F à +140°F)**
Humidité ambiante	80% max
Indice de protection	IP69K (IEC 60529)
Tube	Acier inoxydable 316L / tube en plexiglas
Équerres de fixation (inclus)	Permet la rotation de l'éclairage à 360°
Garantie	3 ans (UV: 1 an) *voir <a href="http://www.tpl-vision.com/fr/garantie">www.tpl-vision.com/fr/garantie</a>

### COULEURS:

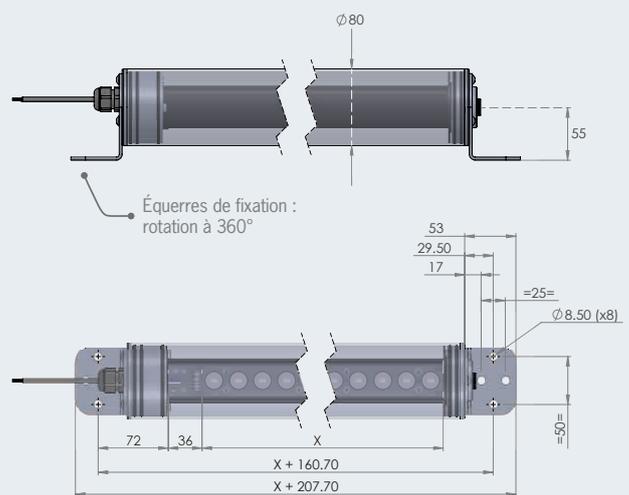
UV 405    WHI    470    525    630    IR 850

### OPTIONS DIFFUSANTS:

OPAQUE    SATIN    POLARISANT  
(annule les reflets)

\*\* voir notice d'utilisation

## DIMENSIONS



X = longueur d'éclairage (voir constructeur de référence).  
Toutes les tailles indiquées en millimètres (mm).

**Nettoyage :** +100 produits acceptés dans l'industrie – voir guide de l'utilisateur.

“TPL Vision propose les meilleures solutions d'éclairages IP69K sur le marché.

Nous avons parcouru le monde et avons testé de nombreux éclairages, mais rien ne vaut la qualité TPL Vision.

Ils nous ont permis d'aller au-delà des standards industriels et de faire franchir un palier à nos produits.”

Jeff Youngs, President & CEO, ProSpection Solutions, LLC



Barre d'éclairage  
Waterproof IP69K



## CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

EBAR	LONGUEUR (cm)	COULEUR (nm ou WHI)	LENTILLE	PROTECTION	OPTION DIFFUSANT
	125	WHI	7 (±7°)	IP69K	DO (opaque)
	250	405	10 (±10°)		DS (satin)
	375	470	9-16 (±9-16°)		POL (polarisant)
	500	525	17 (±17°)		
	625	630	25 (±25°)		
	750	850	NL (sans lentille)		
	875				
	1000				
	1125				
	1250				

Fenêtre transparente : ne rien indiquer

**NOTE** : ne peut être installé rétrospectivement, doit être spécifié au moment de la commande.

Polarisant : ne convient pas pour une utilisation avec l'IR 850 nm.

**EXEMPLES:**

- EBAR+ IP69K 125mm leds blanches lentilles ±7° diffusant transparent ➔ EBAR-125-WHI-7-IP69K
- EBAR+ IP69K 500mm leds vertes lentilles ±17° diffusant opaque ➔ EBAR-500-525-17-IP69K-DO

## ACCESSOIRE

### LUNETTES DE PROTECTION



Référence: EYE-PROTECT

## PRÊT DE PRODUITS

**Du matériel de prêt est disponible pour vos tests.**

Veillez **contacter** votre responsable commercial(e) chez TPL Vision pour plus d'informations :

**contact@tpl-vision.fr**

Ref:TS-070301-B2, édition 10/2023.

“TPL Vision est un véritable partenaire, qui fournit un support et des services inégalés. Leur réactivité n'a pas d'équivalent dans le domaine industriel.”

Jeff Youngs, President & CEO, ProSpection Solutions, LLC



TÉLÉPHONE +33 (0)2 40 56 10 99

EMAIL [contact@tpl-vision.fr](mailto:contact@tpl-vision.fr)

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