

BARRE D'ÉCLAIRAGE DIRECT WATERPROOF **IP69K**

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

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

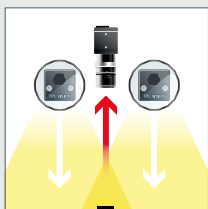


CLIQUEZ OU SCANNEZ

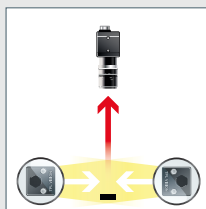
Les éclairages «**IP69K WASHDOWN LIGHTS**» sont bien plus que des éclairages dans un boîtier étanche ! Lisez notre **note technique** pour comprendre pourquoi vous pourriez avoir besoin de ces éclairages !



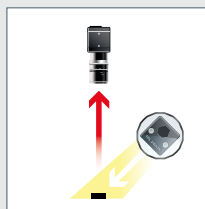
MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE



DIRECT



DARKFIELD



LINE SCAN

ENVIRONNEMENTS DIFFICILES (agro-alimentaire & pharmaceutique).

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

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 www.tpl-vision.com/fr/garantie
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriqué en France
Numéro tarifaire	94054990

COULEURS:

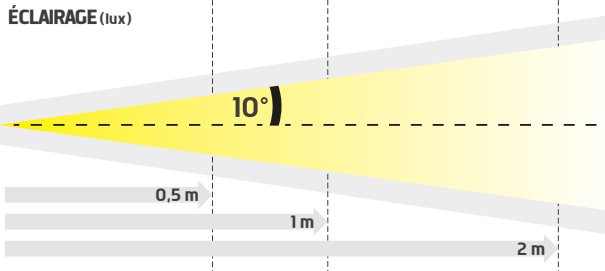
 UV 405
  WHI
  470
  525
  630
  IR 850

OPTIONS DIFFUSANTS:

 OPAQUE
  SATIN
  POLARISANT
(annule les reflets)

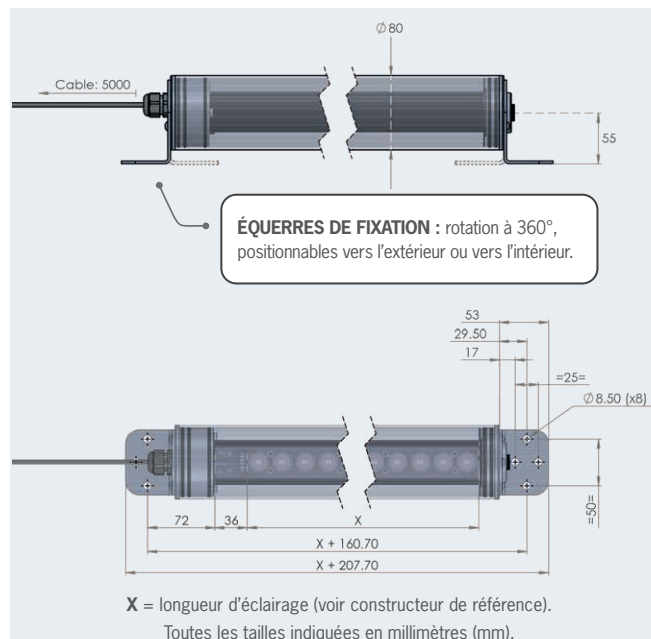
** voir notice d'utilisation

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.

DIMENSIONS



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				

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

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.

ACCESSOIRE

LUNETTES DE PROTECTION



Référence: EYE-PROTECT

PRÊT DE PRODUITS

Du matériel de prêt est disponible pour vos tests.

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

contact@tpl-vision.fr

Réf.TS-070301-C1, édition 10/2024.

“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**

www.tpl-vision.com

www.tpl-vision.com