

BARRE D'ÉCLAIRAGE BACKLIGHT 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 barres Backlight IP69K offrent un éclairage intense et très diffus 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**
- ✓ Idéal pour les applications à **courte distance**
- ✓ **Supports de montage pivotants**
- ✓ **5 couleurs**, couvrant la majorité des applications
- ✓ Barres les plus **longues** du marché (jusqu'à 1,25 m)
- ✓ Facilité de branchement, label **plug & light**
- ✓ **Contrôleur de courant**, 1 connectique M12
- ✓ **Garantie de 3 ans***
- ✓ **Délai de livraison rapide**

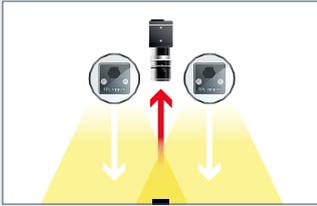


CLIQUEZ OU SCANNEZ

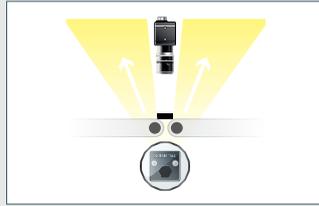
Les éclairages «**IP69K WASHDOWN LIGHTS**» sont bien plus que des éclairages dans un boîtier étanche ! Lisez notre **note technique** pour comprendre pourquoi vous pourriez avoir besoin de ces éclairages !



MÉTHODES D'ÉCLAIRAGE



DIRECT



BACKLIGHT

ENVIRONNEMENTS DIFFICILES (agro-alimentaire & pharmaceutique).

Éclairage haute puissance également disponible :
voir **Waterproof IP69K Washdown Barlights**.

PUISSANCE LUMINEUSE

68 500 Lux

Puissance mesurée sur la surface diffusante
– LED blanche

APPLICATIONS



DIRECT



BACKLIGHT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

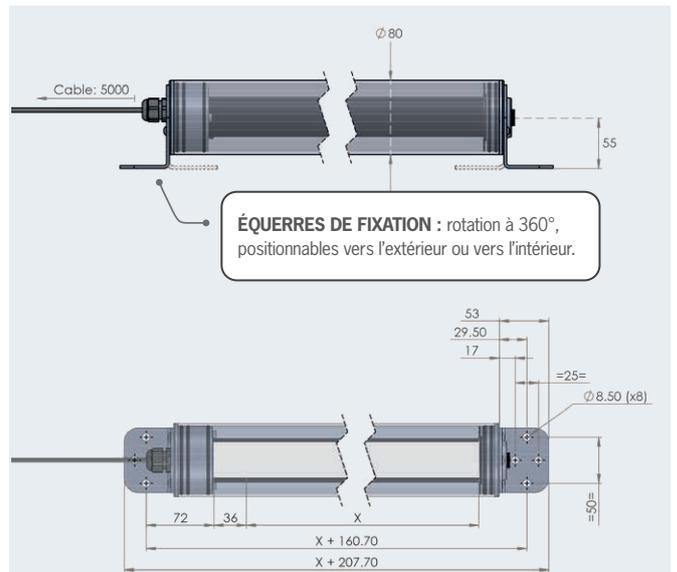
Tension d'alimentation	24 VDC
Longueur du câble fourni	5 mètres
Mode de fonctionnement	Continu et Strobe
Mode de déclenchement (strobe)	PNP & NPN
Temps d'allumage et d'extinction	15 µs / 10 µs
Contrôle du dimming	Oui, 100% - 35%
Température ambiante	-20°C à +60°C (-4°F à +140°F)**
Humidité ambiante	80% 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:



** voir notice d'utilisation

DIMENSIONS



ÉQUERRES DE FIXATION : rotation à 360°,
positionnables vers l'extérieur ou vers l'intérieur.

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

BLBAR	LONGUEUR (cm)	COULEUR (nm ou WHI)	PROTECTION
	125	WHI	IP69K
	250	470	
	375	525	
	500	630	
	625	850	
	750		
	875		
	1000		
	1125		
	1250		

EXEMPLES:

- BLBAR+ IP69K 125mm leds blanches
➔ BLBAR-125-WHI-IP69K
- BLBAR+ IP69K 500mm leds vertes
➔ BLBAR-500-525-IP69K
- BLBAR+ IP69K 1 250mm leds infrarouges
➔ BLBAR-1250-850-IP69K

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-070401-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