

# NOTICE D'UTILISATION

## WBAR

### INTRODUCTION

Cette notice comporte tous les conseils et précautions permettant l'installation et l'utilisation optimale du produit TPL Vision. Nous dégageons toutes responsabilités et annulons l'effet de la garantie si l'un des points décrits ci-après n'était pas respecté.

### PRECAUTIONS POUR LES USAGERS ET UTILISATEURS

Luminaire de classe électrique III—classe de tension inférieure à 30 volts continu, et pas de prise de masse.

Produit IP67—produit en acier inoxydable, étanche à l'immersion.

Température ambiante de fonctionnement 0°C à 40°C.

**!! Attention !! Éviter les chocs thermiques qui peuvent détériorer le produit (jet de vapeur sur produit froid, ou inversement), ou créer de la condensation à l'intérieur.**

**!! Attention !! Alimenter le produit avec une alimentation spécifique à régulation de courant préconisée par TPL Vision, NE PAS BRANCHER DIRECTEMENT SUR LE 24 VOLTS, le non respect de cette consigne peut entraîner une destruction du produit et un risque d'électrocution pour l'utilisateur.**

**!! Attention !! Pour des raisons de dissipation thermique, ce produit ne peut fonctionner qu'en mode strobe. Voir caractéristiques maximales admissibles selon les cas d'emploi au dos du document.**

**Respecter les courants d'alimentation et les bornes de branchement indiqués au dos du présent document.**

Ne pas modifier ou démonter tout ou une partie du produit

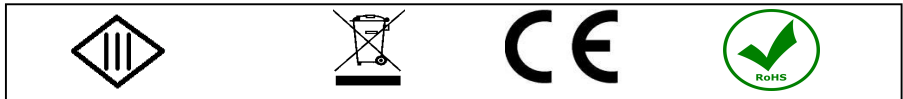
Ne pas connecter ou nettoyer sous tension.

Ne pas recouvrir d'un isolant thermique ou ne pas enfermer dans une enceinte hermétique

Ne pas regarder la source lumineuse directement et suivre les préconisations suivantes :

- Interposer, dans la mesure où le poste de travail le permet, un filtre permettant de bloquer les rayonnements émis par l'éclairage sous cadre fixe ou réglable entre la source et l'opérateur
- Lorsque la mise en œuvre des dispositions précédentes n'est pas possible, fournir aux opérateurs des lunettes ou un masque de protection adéquat permettant de bloquer les rayonnements émis par l'éclairage
- Interdire ou limiter tant que possible l'accès direct à la source (exposition dans l'axe du rayonnement)
- Etablir un périmètre de sécurité afin d'éviter aux opérateurs de s'approcher de la source au-delà des distances nominales de risque oculaire préconisées par le constructeur

Dans tous les cas, faire en sorte que les moyens utilisés atténuent convenablement les grandeurs d'exposition (caractéristiques des écrans ou lunettes à choisir en fonction des longueurs d'ondes auxquelles les opérateurs sont exposés).



### EMBALLAGE / CONDITIONNEMENT / RÉCEPTION

Le produit est conditionné dans notre usine en utilisant les matériaux appropriés permettant un transport sans endommagement en France et à l'étranger par des moyens de transport habituels. Toutefois l'endommagement du colis doit être signalé au transporteur à la réception du colis et stipulé par écrit à la réception de ce colis (sous forme de « réserve »). De plus, merci de le signaler par écrit à la société TPL VISION dans les plus brefs délais. (24h à réception du colis). Tout colis endommagé lors du transport ne sera ni repris ou échangé si cela n'a pas été signalé sur le bon de transport et à la société TPL VISION dans les délais. Lors de l'ouverture du sachet contenant le produit, toute lame coupante est à proscrire afin de ne pas endommager le produit. L'ensemble des accessoires livrés avec le colis doivent être utilisés si nécessaire (ne pas utiliser d'autres produits ou équivalents pour remplacer les accessoires fournis).

### NETTOYAGE (PRODUIT HORS TENSION)

Utiliser un chiffon doux

Ne pas utiliser de matériau abrasif pour le nettoyage du produit.

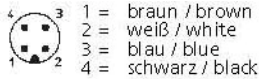
### INSTALLATION DE L'OPTION « POLARISANT »

Cette option ne peut-être montée que dans nos ateliers. Veuillez spécifier le souhait d'utiliser un filtre polarisant dès votre commande.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- 1- Mettre hors tension l'alimentation 24 VDC globale du système.
- 2- Faire tous les raccordements suivant les indications ci-après.

Raccordement :



1 → + LED  
3 → - LED

Rappel : les produits WBAR n'ont pas de régulateur à contrôle de courant intégré comme les XBAR, ils doivent donc être branchés sur nos régulateurs types SWR ou STR pour fonctionner convenablement.

!! Nos régulateurs sont réglés d'usine lors de l'achat de votre produit – ne changez pas les réglages du courant sans demander conseil auprès de notre service technique !!

Réglages usine :

« I » courant total en pic consommé par le produit

	WBAR12	WBAR18	WBAR24
I (mA)	700	1050	1400

**Temps d'allumage maximal : 1 seconde**

**Configurations maximales permises (mode strobe uniquement) :**

« I » courant total en pic consommé par le produit (mA)

« DC » rapport cyclique

I = f(DC)	WBAR12	WBAR18	WBAR24
20%	700	1050	1400
10%	1000	1500	1800
5%	1200	1800	2200
1%	1400	2100	2600

## PROCÉDURE DE MONTAGE MECANIQUE

L'éclairage doit être mis en place non raccordé électriquement et donc hors tension. Utiliser les trous de fixation (2 situés à chaque extrémité du produit). L'utilisation de tiges filetées M6 est préconisée pour la fixation du produit. Cette solution limite les efforts sur les points de fixation et évite la déformation de la barre ce qui serait préjudiciable à l'étanchéité.

**!! Attention !! Tous les éléments de fixation, ou éléments mécaniques en contact avec le produit doivent être en Acier Inoxydable.**

