

# NOTICE D'UTILISATION

## THINLED

### 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 III

Produit IP xx (Voir fiche produit )

Température de fonctionnement 0°Cà 40°C



**ATTENTION en fonctionnement continu (350mA MAX) le corps du spot peut devenir très chaud (>60°C)**

**Alimentation en courant constant uniquement, 700mA MAX, utiliser des produits types SWRTP ou STRTPL**

**Ne pas brancher directement sur le 24V, le non respect de cette consigne entrainera une détérioration du produit**

Respecter les courants d'alimentation et les bornes de branchement

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 directe 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).

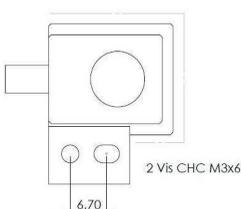


### EMBALLAGE / CONDITIONNEMENT / RÉCEPTION

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 doit être utilisé si nécessaire (ne pas utiliser d'autres produits ou équivalent pour remplacer les accessoires fournis).

#### SPOT THINLED



Bride de serrage positionnable sur tout le pourtour du spot

#### MISE EN PLACE MECANIQUE

L'éclairage doit être mis en place non raccordé électriquement et donc hors tension.

Pour le choix des vis de fixation (non fournies) respecter la préconisation suivante :

Couple de serrage préconisé : 0,5 à 1,5 Nm (Utilisation du frein filet LOCTITE 243 (non fourni) recommandé)

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

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

## NETTOYAGE (PRODUIT HORS TENSION)

Utiliser un chiffon doux et sec.

Ne pas utiliser de solvant ou de produit chimique agressif.

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

**VERS REGULATION COURANT**  
**EXEMPLE STRPTPL, SWRTPL ou ALIM THINLED**  
**TO CURRENT REGULATOR**  
**EXAMPLE STRPTPL, SWRTPL or THINLED POWER SUPPLY**

**ATTENTION**  
**WARNING**

EN UTILISANT LE SPOT SEUL, LE NON RESPECT DES PRESCRIPTIONS ENTRAÎNERA LA DESTRUCTION DU SPOT. LE PLUS EN UTILISATION CONTINUE AU COURANT MAXIMAL, LE CORPS DU SPOT PEUT DEVENIR TRÈS CHAUD (>60°C)

BY USING THE SPOT ONLY YOU MUST RESPECT THE PRESCRIPTIONS. THE SPOT WILL BE PERMANENTLY DAMAGED FURTHER, USING THIS PRODUCT AT MAX SPECIFIED CURRENT CAN LEAD TO HIGH SPOT BODY TEMPERATURE (>60°C)

Pour le repêchage des couleurs se référer à la doc du câble utilisé. Les couleurs pour l'indiquation sur câbles standards TPLV. For wire color pinout please refer to your cable datasheet. The given colors are for example using TPLV Standard Wires

M8 3 PIN MALE

M8 3 Pin Female

1 +LED  
2 NC  
3 LED

Thinned Spot

Couleur des fils / Wire Color :  
 PIN 1 : Marron / Brown  
 PIN 4 : Noir / Black  
 PIN 3 : Bleu / Blue

**Specifications :**

- Maximum ON Time si le courant dans le spot < 350mA : Continu
- Maximum ON Time si le courant dans le spot > 350mA : 2ms
- Minimum ON Time : N/A
- Courant LED maximal : 700mA
- Maximum ON Time if spot current < 350 mA : Continuous
- Maximum ON Time if spot current > 350 mA : 2ms
- Minimum ON Time : N/A
- Max LED current : 700mA

**PROJET : Câblage du Spot Thinned / Thinned Spot Wiring**

Dessiné par : JB Hubert le 03/01/2011

Approuvé par :

Feuille : 1/1

QC

**Création**

**Validation Client**

**Bon pour exécution**

Rev : B