



CLASSIC XBAR RGB NOTICE D'UTILISATION

P4/4



CLASSIC XBAR RGB NOTICE D'UTILISATION

■ SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

**Respecter les tensions 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 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 oeuvre des dispositions précédentes n'est pas possible, fournir aux opérateurs des lunettes de catégorie 4 (disponibles à la vente par TPL Vision) 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).
- Établir 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).

Version A-2, 12/2016.

■ ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT

NETTOYAGE (PRODUIT HORS TENSION)

Utiliser un chiffon doux et sec.
Ne pas utiliser de matériau abrasif.
Ne pas utiliser de solvant ou de produit chimique agressif.
TPL Vision préconise l'utilisation d'alcool isopropylique.

■ OPTION IP 65

Si votre produit est équipé d'un joint noir de chaque côté du diffusant, alors il peut accepter des projections d'eau dans toutes les directions selon la norme CEI 60529.

Pour une utilisation optimale, il est recommandé de ne pas obstruer l'évent situé sur le côté.



Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis.



20 rue de Saint Philbert – 44118 La Chevrolière – France
TEL. + 33(0)2 40 56 10 99 – FAX. + 33(0)2 40 56 42 89
www.tpl-vision.com

PRÉAMBULE

Cette notice comporte tous les conseils et précautions permettant l'installation et l'utilisation en toute sécurité du produit. TPL Vision se dégage de toutes responsabilités et annule l'effet de la garantie si l'un des points décrits dans cette notice n'était pas respecté.



■ DÉBALLAGE

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 ni 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 équivalents pour remplacer les accessoires fournis).

■ CLASSES DE RISQUE

La norme EN-62471 concernant le rayonnement des sources de lumière permet de répartir les éclairages à leds en 4 groupes distincts, selon leur degré de dangerosité. Vous trouverez ci-dessous un tableau à titre indicatif, détaillant les classes de risques pour nos produits standards.

Couleur	Classe	Risque
Blanc WHI, Vert 525 nm, Rouge 630 nm	0	aucun
UV 405 nm, Bleu 470 nm, IR 850 nm	1	faible
UV 365 nm	2	modéré
UV 385 nm	3	élevé

Dans tous les cas, TPL Vision préconise l'utilisation **des lunettes de protection** qui figurent à son catalogue.

Pour plus d'infos sur les risques photobiologiques, n'hésitez pas à nous contacter.



CLASSIC XBAR RGB NOTICE D'UTILISATION

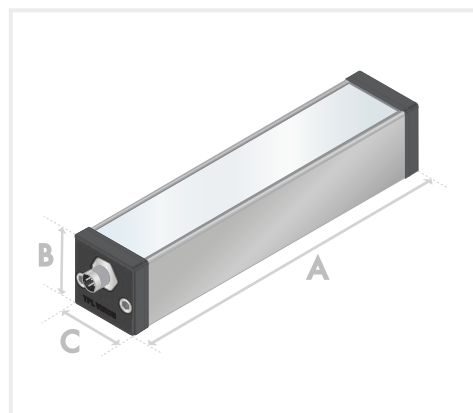
P2/4

P3/4



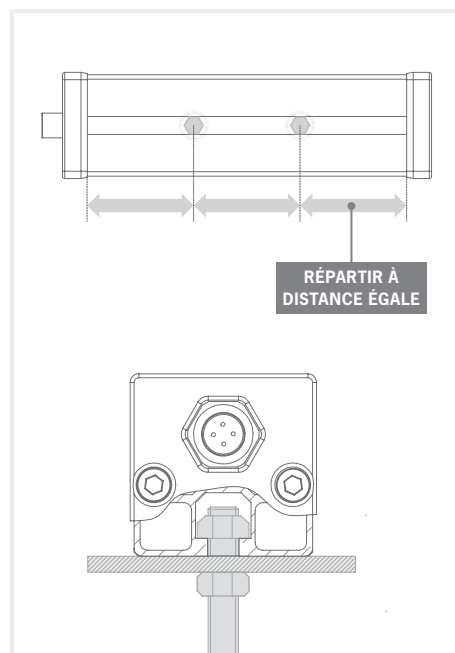
ENCOMBREMENT

	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
	A	B	C
XBAR RGB 5	222	47	47
XBAR RGB 10	372	47	47
XBAR RGB 15	522	47	47



Option IP65 :
ajouter 3 mm à la longueur indiquée ci-dessus.

FIXATION



L'éclairage doit être mis en place non raccordé électriquement et donc hors tension. Utiliser les deux écrous livrés avec celui-ci et les introduire dans la rainure à l'arrière de l'éclairage. Pour un meilleur maintien de l'éclairage, répartir les points de fixation comme le schéma ci-dessus l'indique.

L'utilisation de vis M8 (non fournies) est recommandée avec un couple de serrage compris entre 0.5 et 1.5 nm. Il est préférable d'utiliser un frein filet (non fourni) pour éviter tout risque de desserrement.

BRANCHEMENT ET FONCTIONNEMENT MODE STROBE

