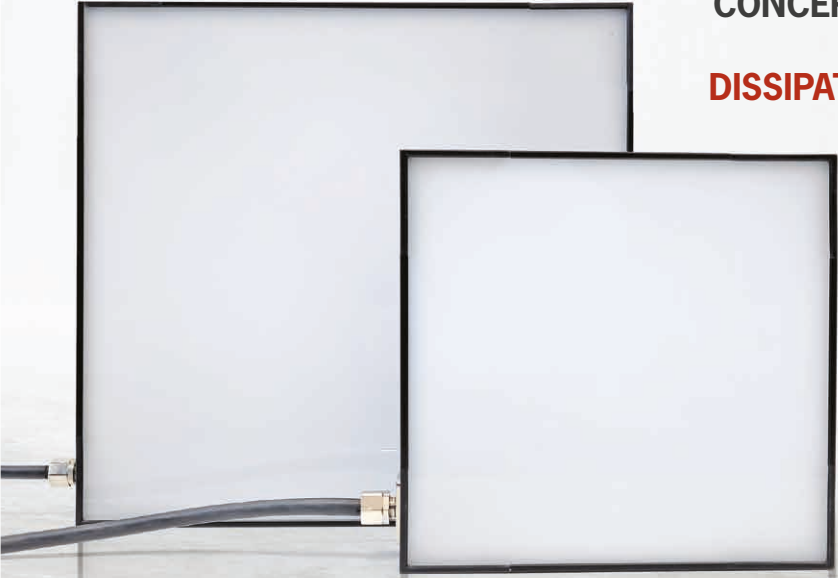
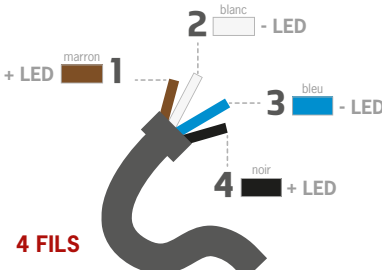


BACKLIGHT **HAUTE PUISSANCE** COMPATIBLE AVEC **LE TPL-CONTROL-1**



- ÉCLAIRAGE **HAUTE PUISSANCE**** ✓
- CONCEPTION MÉCANIQUE **ROBUSTE**** ✓
- DISSIPATION THERMIQUE OPTIMISÉE** ✓
pour les applications en mode continu & strobe
- DIMENSIONS SUR MESURE** ✓
PAR PAS DE 1 CM



4 FILS

CÂBLE: 2 MÈTRES

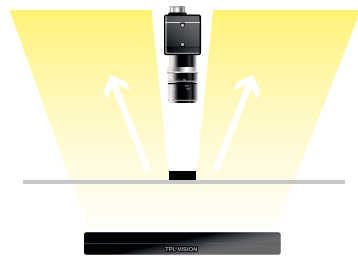


Compatible avec le **TPL-CONTROL-1**



HPBACK External Control

	LONGUEUR		
LARGEUR	200	300	400
200	✓	✓	✓
300		✓	



MÉTHODE D'ÉCLAIRAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HPBACK External Control

Électronique

Contrôleur requis	TPL-CONTROL-1-M/S ou autre contrôleur externe à courant constant
Régulation interne	Aucune
Entrée	Charge LED passive / matrice LED non régulée
Tension directe nominale	Voir le manuel d'utilisation pour connaître la valeur selon la couleur et le courant
Courant de pilotage	Mode continu à 350 mA et mode strobe jusqu'à 2,5 A par branche de 125 mm composée de 5 leds
Puissance de crête	Selon courant de crête. Puissance de crête approx. = $V_f \times I_{crête}$
Mode de fonctionnement	Sortie contrôlée par un courant de pilotage externe et/ou un signal PWM/strobe
Temps de montée et de descente	Déterminé par le contrôleur externe, la longueur du câble et les conditions de pilotage
Connectique	2x LED+ / 2x LED – (connecteur M12 codage T)
Protection	Aucune protection interne contre les surintensités

Optique

Couleur	Blanc (6500k), Rouge (630nm) et Infrarouge (850nm) – Autres couleurs : veuillez nous contacter
---------	--

Mechanics

Épaisseur	45mm
Poids	23,2 Kg/m ² ±15%
Matière du corps	Aluminium et ABS chargé
Diffusant	PMMA blanc
Fixation	4 écrous M4 pour rainure (fournis) ou 4 vis M4x20 (non fournies) pour les coins

Environment

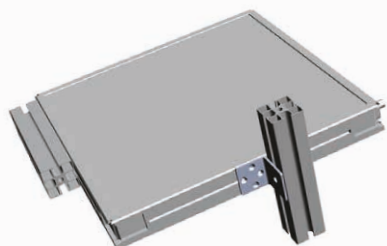
Température d'utilisation	-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation / Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)
Température de stockage	-20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation / Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h)
Indice de protection	IP 50

Information

Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabrique en France
Numéro tarifaire	94054990

ACCESSOIRES

Fixation d'éclairage



Réf : TPL-MOUNT-HPB-SQUARE1

Lunettes de protection



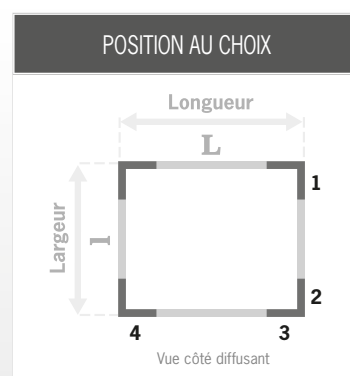
Réf : EYE-PROTECT

HPB	VERSION	L LONGUEUR (CM)	l LARGEUR (CM)	COULEUR	CONNECTIQUE 1	
	EC				TYPE	POSITION
					A CÂBLE 2,5 m	1
						2
		20	20	WHI		3
		30	30	630		4
		40		850		

Le premier chiffre doit toujours être le + grand.

AUTRES COULEURS ■ ■ ■ ■
Veuillez nous contacter.

EXEMPLES DE RÉFÉRENCES
HPBACK External Control 40x20 cm Leds blanches Câble 2,5 mètres en position n°4 : → HPB-EC-4020-WHI-A4 HPBACK External Control 30x30 cm Leds rouges Câble 2,5 mètres en position n°1 : → HPB-EC-3030-630-A1



LA SOCIÉTÉ TPL VISION EST TRÈS VIGILANTE SUR LE CHOIX DES BIN DE LEDS QUI COMPOSENT SES ÉCLAIRAGES.

L'œil humain est particulièrement sensible aux variations de couleur. Deux produits de même couleur peuvent paraître différents aux yeux de l'utilisateur. Pourtant, **la variation maximale de la longueur d'onde NE DÉPASSE PAS LES 10 NM.**

Voici la liste des filtres passe-bandes que nous recommandons :

- Leds blanches : aucun filtre requis
- Leds rouges : BP 635 (<http://midopt.com/filters/bp635/>)
- Leds infrarouges : LP 830 (<http://midopt.com/filters/lp830/>)

Nous vous conseillons les filtres MidOpt : www.midopt.com

Plus d'informations

www.tpl-vision.com