

**FAIBLE
BORDURE
SPECIAL CONVOYEUR**

**SURFACE
LUMINEUSE
TRÈS HOMOGÈNE
ET DIFFUSE
POUVANT ETRE PROTÉGÉE
PAR PC ANTI-ABRASION**

BL

ROBOTIQUE

**Éclairage Backlight
Grandes Dimensions**

Épaisseur 45 mm

Structure en profilés aluminium
conçue pour permettre de construire
des produits de grandes tailles

Ces produits peuvent travailler en
continu jusqu'à 40°C ambiant ou
en mode flash

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

 **TPL**
VISION
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

BACKLIGHT SUR MESURE



Quel usage :

Utile pour l'éclairage indirect (backlight) ou directif très diffus pour la mise en contraste d'un marquage sur une pièce brillante.

Ce produit est très robuste et donne le meilleur rapport homogénéité / encombrement .

Comment l'utiliser :

Placez-le sous la pièce à observer de manière à réaliser une ombre chinoise.

Veillez à maîtriser la distance entre l'écran et votre pièce afin de limiter ou accentuer l'effet de morsure des bords de votre pièce, ou placez-le en éclairage direct incliné à 45° pour obtenir un éclairage uniforme sans reflet.



Place dans la gamme TPL :

Solution alternative au BLC et BLGC.

Applications usuelles :

Contrôle qualité : présence/absence, défauts de contours, manques matière, etc.

Accessoires optionnels :

	Câble M12 4 Pôles femelle de 2 m	C-M12-4P-2M
	Câble M12 4 Pôles femelle de 5 m	C-M12-4P-5M
	Câble M12 4 Pôles coudé femelle de 2 m	C-CA-M12-2M
	Câble M12 4 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M12-5M

Code de commande :

Backlight xxxyyy mm LEDS xxx nm	BL-xyyy05-xxx
---------------------------------	----------------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

Backlight grand cadre (BLGC)	BLGC-xyyyz-xxx
Backlight compact (BLC)	BLC-xyyy02-xxx
Backlight éclairage ciel grand cadre	CDGC-xyyy06-xxx

BL-xyyy05-xxx	Commentaires
----------------------	---------------------

Spécificités Electriques	
Tension d'alimentation	24 VDC +/-10%
Consommation	Fonction de la taille
Tension de strobe	5 à 24 VDC
Courant dans les LEDs	350 mA/LED
Temps de montée max	1.5 ms continu ou strobe
Temps de descente max	1 ms continu ou strobe
Câblage	Connecteur Mâle M12 4 Pôles
Spécificités Mécaniques/Optiques	
Nombre de LEDs	Suivant modèle
Formats possibles	Sur mesure de 150 X 250 mm à 1000 X 400 mm
Epaisseur	45 mm
Surface utile (mm)	Voir plan
Poids (kg)	Suivant modèle
Matière du corps	Aluminium anodisé
Diffusant	Diffusant blanc
Couleurs disponibles (nm)	WHI 630 470 525 850
Fixation	2 inserts M4 par côté
Accessoires inclus	/
Spécificités Environnementales	
Température d'utilisation	0-40°C
Température de stockage	0-60°C
Indice de protection	IP40
Normes	RoHS - CE

Autres documents disponibles sur notre site :

- Plans pdf, dwg, dxf, igs, step et x_t
- Fiche d'utilisation et de câblage