

**SURFACE
LUMINEUSE
TRÈS HOMOGENÈE
ET DIFFUSE
POUVANT ÊTRE PROTÉGÉE
PAR PC ANTI-ABRASION**

**PAS DE RENFORT
MÉCANIQUE
NÉCESSAIRE
DANS LES GRANDES TAILLES**

BLGC

ROBOTIQUE

**Éclairage Back-Light
Grand Cadre**

Disponible en épaisseur 60 mm

Structure en profilés aluminium
conçue pour permettre d'assembler
des backlights sur mesure de
très grandes taille

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

www.tpl-vision.net

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

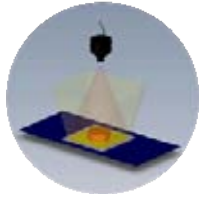
Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL
VISION**
Active LEDs solutions

BACKLIGHT sur Mesure



Quel usage :

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

Ces produits sont suffisamment puissants pour pouvoir traverser 2 couches de tapis translucide (application sur convoyeurs).

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 d'accroître 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 aux BLC de dimensions max 200x200mm. Indispensable si la puissance est critique dans votre application (grande distance écran/caméra, sous un tapis, s'il faut traverser la matière à contrôler, haute cadence).

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

Codes de commande :

Backlight BLGC 400 x 300 mm	BLGC-403006-xxx
Backlight BLGC 800 x 600 mm	BLGC-806006-xxx

Codes de commande autres produits de la gamme :

Backlight compact	BLC-xyyy02-xxx
Backlight	BL-xyyy05-xxx

	BLGC-(xyyyzz)-xxx	Commentaires
--	-------------------	--------------

Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	24VDC	+/-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
Rapport cyclique max	/	
Connectique	Connecteur M12 4 Pôles au bout d'un câble de 2 m	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	Suivant modèle	
Formats possibles	Sur mesure de 400 x 150 mm jusqu'à 1500 x 850 mm	
Epaisseur / bordures	60 mm	
Homogénéité	Supérieure à 80%	
Surface utile	Voir plan	
Poids	Suivant modèle	
Matière du corps	Aluminium anodisé	
Diffusant	Diffusant blanc	
Couleurs disponibles	WHI 630 470 525 850	
Fixation	8 inserts M6	
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