

**ALTERNATIVE
DURABLE A
L'ÉCLAIRAGE
FLUO**

**ÉCLAIRAGE
HOMOGENÈNE
ET PUISSANT**

**UTILISABLE EN
ÉCLAIRAGE
DIRECTIF TRÈS
DIFFUS**

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

BL BAR

WEB INSPECTION

Éclairage Backlight
Linéaire

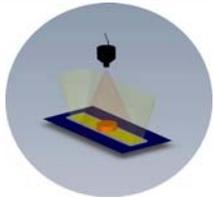
À utiliser principalement avec
des caméras linéaires

Structure aluminium robuste
et facile à fixer

Convient pour les applications
type Web Inspection

www.tpl-vision.net

BACKLIGHT LINEAIRE - BLBAR



Quel usage :

Produit une lumière uniforme et diffuse. A utiliser en éclairage directif comme un fluo, ou en éclairage backlight derrière une laize de tissu, papier ou autre pour révéler les trous, manques de colle, déchirures, etc.

Remplace les éclairages fluorescents avec beaucoup d'avantages : durée de vie, couleurs, stabilité, puissance, etc.

Comment l'utiliser :

En continu ou en strobe.

Place dans la gamme TPL :

Alternative aux autres solutions de backlight ou d'éclairage diffus car il permet d'obtenir une diffusion parfaite sans points d'impacts des LEDs. Incontournable en cas d'utilisation de caméra linéaire car nul besoin de plus de 40 mm de largeur dans ces contextes.

Applications usuelles :

Contrôle qualité : défauts de surface, lecture de marquages, manques matière, web inspection, 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 femelle de 10 m	C-M12-4P-10M
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
Câble M12 4 Pôles coudé femelle de 10 m	C-CA-M12-10 M

Codes de commande :

Barrette Backlight 5 LEDs	BLBAR5-xxx
Barrette Backlight 10 LEDs	BLBAR10-xxx
Barrette Backlight 15 LEDs	BLBAR15-xxx
Barrette Backlight 20 LEDs	BLBAR20-xxx
Barrette Backlight 25 LEDs	BLBAR25-xxx

BLBAR(y)-xxx	5	10	15	20	25
Spécificités Electriques					
Tension d'alimentation	24 VDC +/- 10%				
Consommation en W	5	10	15	20	25
Temps d'allumage max	Continu				
Courant dans les LEDs	350 mA				
Temps de montée max	1.5 ms				
Temps de descente max	1 ms				
Nombre de connecteurs	1	1	1	1	1
Connectique	Connecteur M12 Mâle 4 Pôles				
Spécificités Mécaniques/Optiques					
Nombre de LEDs	5	10	15	20	25
Longueur	153 mm	278 mm	403 mm	528 mm	653 mm
Largeur et épaisseur	47 x 47 mm				
Surface utile	131x39 mm	256x39 mm	391x39 mm	506x39 mm	631x39 mm
Poids	329 g	516 g	718 g	890 g	1076 g
Matière du corps	Aluminium anodisé incolore				
Diffusant	Diffusant blanc				
Luminosité :	15 000 Lux sur le diffusant				
Uniformité :	80 %				
Couleurs disponibles (nm)	WHI 630 470 525 850				
Fixation	Par 2 écrous M8 fournis à placer dans la rainure à l'arrière du profilé				
Accessoires inclus	2 écrous M8 + Connecteur M12 Mâle 4 Pôles				
Spécificités Environnementales					
Température d'utilisation	0-40°C				
Température de stockage	0-60°C				
Indice de protection	IP40 (version IP65 disponible)				
Normes	RoHS - CE - DEEE				

Autres documents disponibles sur notre site :

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