



**1,50 M D'ÉCLAIRAGE
À MAINTENANCE
AISÉE**

**POUR UN TAUX DE
PRODUCTION MAXIMUM**

**6 BARRETTES DE
6 LEDS PEUVENT
ÊTRE POSITIONNÉES
ENSEMBLE**

LR BAR

WEB INSPECTION

**Éclairage linéaire
Modulaire**

Pratique à utiliser, principalement
avec des caméras linéaires

Structure aluminium robuste

Chaque barreau fonctionne
indépendamment

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

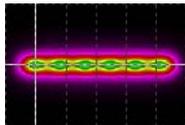
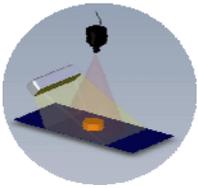
Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL
VISION**
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

BARRETTE MODULAIRE



Quel usage :

Produit une lumière uniforme et puissante. A utiliser en éclairage directif sur laize de tissu, papier ou autre pour révéler les trous, manques de colle, déchirures, etc.

Comment l'utiliser :

Positionner l'éclairage soit au dessus en l'inclinant à 45°, soit au dessous (pour la détection de fissures sur des matériaux opaques par exemple).

Place dans la gamme TPL :

La LRBAR offre la puissance et la versatilité des XBAR et la modularité en plus. En effet on peut rabouter 6 LRBAR sur une seule alimentation sans perte d'homogénéité dans la ligne d'éclairage.

Une seule référence d'achat pour six longueurs d'éclairage différentes !

Applications usuelles :

Contrôle Qualité : défauts de surface, lecture de marquages, manques matière, WEB INSPECTION, etc.

Accessoires optionnels :



Câble M12 4 Pôles femelle 2 m	C-M12-4P-2M
Câble M12 4 Pôles femelle 5 m	C-M12-4P-5M
Câble M12 4 Pôles coudé femelle 2 m	C-CA-M12-2M
Câble M12 4 Pôles coudé femelle 5m	C-CA-M12-5M
Diffusant blanc pour barrette 6 LEDs	DO-LRBAR6
Polarisant pour barrette 6 LEDs	POL-LRBAR6

Code de commande :

Barrette modulable 6 LEDs	LRBAR6-xxx
---------------------------	-------------------

	LRBAR6-xxx	Commentaires
--	-------------------	---------------------

Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	24 VDC	+/- 10%
Consommation	2 W/LED	
Tension de strobe	De 5 à 24V	
Courant dans les LEDs	700 mA	
Fréquence du signal PWM	300 Hz max	
Temps de montée max	1,5 ms	
Temps de descente max	500 µs	
Câblage	1 connecteur mâle M12 4 Pôles (alim PRIMAIRE) 1 connecteur femelle M12 4 Pôles (reconduction)	

Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	6	
Dimensions	252 x 47 x 47 mm	
Surface utile	230 x 39 mm	
Poids	530 g	
Matière	Aluminium profilé rainuré 45 x 45 mm	
Diffusant	Diffusant transparent	
Luminosité: Distance/ Puissance	80 mm/45 000 Lux	
Uniformité :	+/- 10%	À 80 mm
Largeur du faisceau	20 mm	À 80 mm
Angle optique total	RA(18°/32°)	
Couleurs disponibles	WHI 630 470 525 850	
Fixation	Par 2 écrous M8 fournis à placer dans la rainure à l'arrière du profilé	
Accessoires inclus	/	

Spécificités Environnementales	
Température d'utilisation	0-40°C
Température de stockage	0-60°C
Indice de protection	IP40
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