



FIXATION AISÉE

PAR RAINURE

2 ÉCROUS M8 FOURNIS

ÉCLAIRAGE

PUISSANT ET

MODULABLE

SBAR 1

ENVIRONNEMENT CONFINÉ

**Barrette 1 LED
Haute Puissance**

Éclairage spot

L'électronique intégrée au spot permet de brancher directement la SBAR 1 sur une alimentation 24VDC

Fonctionnement strobe ou continu (selon le raccordement)

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 A 1 LED HAUTE PUISSANCE



Quel usage :

La barrette 1 LED de TPL Vision permet un éclairage très puissant d'une zone réduite (point lumineux). Très utile pour des contrôles multipoints. Peut être configuré en **éclairage directif intense ou diffus** d'une surface de forme circulaire.

Comment l'utiliser :

Positionner le spot vers le point à illuminer soit de manière : directive, rasante, à faire briller les surfaces planes, ou à faire ressortir les ombres des éléments en surépaisseur.

Place dans la gamme TPL :

Version fonctionnelle facile à fixer du spot 1 LED SBAR. Cette barrette existe aussi en version UV (365, 385 et 405 nm) pour la détection de colles, peintures, etc. ...

Applications usuelles :

Contrôle qualité : défauts de surface, lecture de marquages, présence/absence, défauts de contours, manques matière, couleur, 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-M12-4P-2M
Câble M12 4 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M12-4P-5M
Diffusant blanc pour SBAR1	DO-SBAR1
Diffusant satiné pour SBAR1	DS-SBAR1
Polarisant pour SBAR1	POL-SBAR1

Code de commande :

Barrettes SBAR à 1 LED	SBAR1-xxx
------------------------	------------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

Barrette SBAR à 1 LED UV 365nm	SBAR1-365-SE
Barrette SBAR à 1 LED UV 385nm	SBAR1-385-SE
Barrette SBAR à 1 LED UV 405nm	SBAR1-405-SE

	SBAR1-xxx	Commentaires
Spécificités Electriques		
Tension d'alimentation	24 VDC	+/- 10 %
Consommation	1W	2W ou 3W selon réglage du courant
Courant dans les LEDs	350 mA	700 ou 1000 sur demande
Temps d'allumage max	continu	200ms si I _{LED} = 700 mA ou 1A
Tension de strobe	De 5 à 24 V	
Temps de montée max	1.5 ms	
Temps de descente max	1 ms	
Rapport cyclique max	20 % si I _{LED} = 700 mA ou 1000 mA	
Connectique	Connecteur M12 4 Pôles	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	1	
Dimensions	47 x 47 x 75 mm	
Surface utile	45 x 39 mm	
Poids	200 g	
Matière	Aluminium profilé rainuré	
Diffusant	Diffusant transparent	
Uniformité: surface couverte / Homogénéité	Ø15cm/80 % Ø60cm/80 %	À 50 cm de distance À 1 m de distance
Puissance	160 lux à 1 mètre	
Angle optique total	Blanc 20° - Autres couleurs 34°	
Autres lentilles à la demande	FOC(14°) - 50° - RA(18°/32°) - DOM (90°)	
Couleurs disponibles (nm)	WHI 630 470 525 850	
Fixation	Par 2 écrous M8 à placer dans la rainure à l'arrière du profilé	
Accessoires inclus	2 écrous de fixation + connecteur M12 4 Pôles Mâle	
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