

SPOT SBAR

SPOT PUISSANT ET SIMPLE D'UTILISATION

▷ SYSTÈME DE VISION INDUSTRIELLE ▷ ÉCLAIRAGE À LED ▷ SPOT PUISSANT ▷ ÉCLAIRAGE DIRECTIF ▷ CAMÉRA SPÉCIALISÉE EN CONTRÔLE QUALITÉ

UN SPOT PUISSANT AU FORMAT BARRETTE.

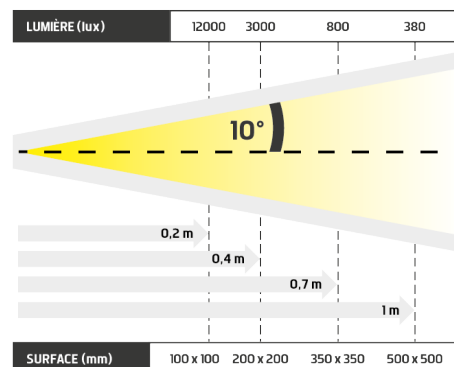


- ✓ Puissance lumineuse,
- ✓ mode continu ou strobe,
- ✓ utilisation simplifiée.

Doté d'une led haute puissance, le Spot SBAR est le compromis idéal entre le spot et la barrette : il offre toute la puissance lumineuse du spot, et se fixe facilement grâce à sa rainure arrière, à la manière d'une barrette. Positionné vers le haut ou vers le bas, il permet d'obtenir un éclairage puissant en espaces confinés. Que ce soit en éclairage directif intense ou diffus, le Spot SBAR révèle tout son potentiel dans le contrôle de surfaces circulaires. Autre avantage : l'électronique embarquée rend son utilisation aisée : il suffit de le brancher sur une alimentation 24V.

Distance	0,2m		0,4m		0,7m		1m	
SBAR1-WHI	12000 lux	100 x 100 mm	3000 lux	200 x 200 mm	800 lux	350 x 350 mm	380 lux	500 x 500 mm

Valeurs minimum garanties (mesures sur éclairage blanc)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Tension d'alimentation	24V $\pm 10\%$
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage
Temps d'allumage	1.5ms
Temps d'extinction	1ms
Connectique	Connecteur M12 mâle 4 pôles
Consommation max	2W
Optique	
Couleur	Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge (disponible en UV 405)
Lentille standard	$\pm 10^\circ$
Mécanique	
Dimensions	47 x 47 x 75 mm
Surface Utile	45 x 35 mm
Poids	200g
Matière	Aluminium anodisé incolore
Diffusant	Diffusant transparent
Fixation	2 écrous M8 à placer dans la rainure à l'arrière du profilé
Accessoires inclus	2 écrous M8
Environnement	
Température d'utilisation	0 - 40°C
Température de stockage	0 - 60°C
Indice de protection	IP 40
Informations	
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriqué en France
Numéro tarifaire	94054990

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE				OPTION
SBAR	COULEUR	LENTILLE	DIFFUSANT	OPTION IP
	WHI	7 $\pm 7^\circ$	TRANSPARENT	INDICE IP40
	630	10 $\pm 10^\circ$	DO OPAQUE	IP65
	525	9-16 $\pm 9^\circ/16^\circ$	DS SATINÉ	INDICE IP65
	470	17 $\pm 17^\circ$	POL POLARISANT*	
	850	25 $\pm 25^\circ$		
		NL SANS OPTIQUE		

* NE CONCERNE PAS LA SBAR 850

EXEMPLES :

SBAR LED BLANCHE $\pm 10^\circ$ DIFFUSANT OPAQUE INDICE IP40 :
 SBAR LED ROUGE $\pm 25^\circ$ DIFFUSANT TRANSPARENT INDICE IP65 :
 SBAR LED BLEUE $\pm 9^\circ/16^\circ$ FILTRE POLARISANT INDICE IP40 :

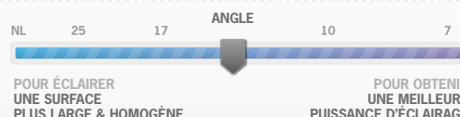
RÉFÉRENCES OBTENUES :

SBAR-WHI-10-DO
 SBAR-630-25-IP65
 SBAR-470-9-16-POL



INFORMATION SUR LES LENTILLES

ANGLE ÉTROIT = PRIVILÉGIER LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE
 ANGLE LARGE = PRIVILÉGIER LA TAILLE ET L'HOMOGÉNÉITÉ DE LA SURFACE ÉCLAIRÉE



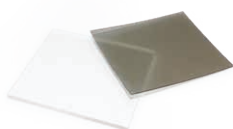
ACCESSOIRES

Câble M12 femelle – 4 pôles



2 mètres	Réf : C-M12-4P-2M
5 mètres	Réf : C-M12-4P-5M
10 mètres	Réf : C-M12-4P-10M

Diffusant & polarisant



Diffusant opaque	Réf : DO-SBAR
Diffusant satiné	Réf : DS-SBAR
Polarisant*	Réf : POL-SBAR

* Uniquement pour versions standard et UV 405.

Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

FIXATION

Fixation éclairage – caméra



Réf : TPL-MOUNT-BAR-H1

Fixation éclairage – caméra



Réf : TPL-MOUNT-BAR-V1

Fixation éclairage



Réf : BMOUNT

Fixation éclairage



Réf : SWIVEL-MOUNT

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-040201-C3, édition 04/2025.

TPL VISION, Parc d'Activités de Tournebride,
6 rue Nicolas Appert, 44118 La Chevrolière, FRANCE
Tél. +33 (0)2 40 56 10 99 – www.tpl-vision.com



Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X_Y
- NOTICE D'UTILISATION

