



SPOT SBAR UV 365 & UV 385

SPOT PUISSANT ET SIMPLE D'UTILISATION

▷ SPOT HAUTE PUISSANCE

▷ LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE

▷ UV365 ET UV 385

▷ DÉTECTION DE COLLE ET PEINTURE

▷ CONTRÔLE QUALITÉ PAR CAMÉRA

UN SPOT PUISSANT AU FORMAT BARRETTE.



CORPS ROBUSTE

EN ALUMINIUM ANODISÉ
INCOLORE

PRODUIT **UV**
365 nm ou 385 nm

- ✓ Spot compact,
- ✓ puissance lumineuse,
- ✓ simplicité d'utilisation.

CONNECTEUR M12

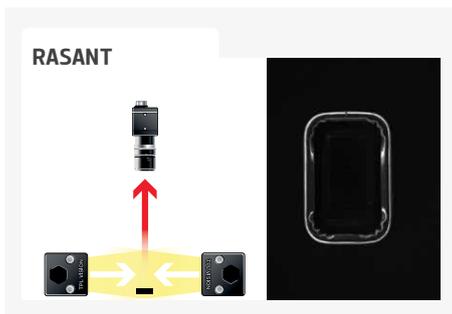
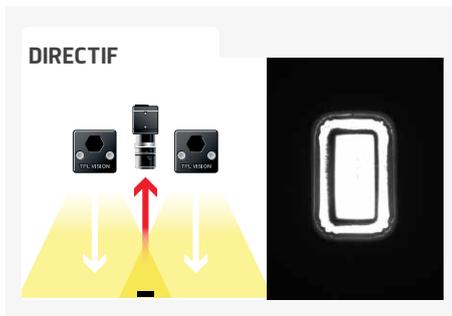
Alimentation à
contrôle de courant
intégrée

Le Spot SBAR UV 365 (ou UV 385) est un spot UV haute puissance qui a pour particularité de se fixer comme une barrette, grâce à la rainure située à l'arrière du profilé. Équipé d'une led UV 365 nm (ou UV 385 nm), il permet de parfaitement éclairer des surfaces circulaires, y compris dans les endroits où l'encombrement est une vraie contrainte.

Le Spot SBAR UV 365 (ou UV 385) est le spot idéal pour faire ressortir les produits réagissant à l'ultra-violet (colles, peintures). Il permet notamment de mieux contrôler les défauts d'assemblage, de mettre en évidence les manques de matières et de lire rapidement les marquages UV.

INFO UV

Dans le spectre lumineux, les rayons UV (Ultra Violet) correspondent aux rayonnements électromagnétiques situés entre 280 et 400 nm (rayonnements visibles : entre 400 et 800 nm). Tout l'intérêt de l'UV réside dans le fait que, bien qu'invisible à l'oeil nu, il peut être observé par fluorescence : certains corps, soumis à une longueur d'ondes UV, ré-émettent une lumière visible. C'est le principe de la lumière noire et de la détection des faux billets. L'UV utilisé par TPL Vision appartient à la gamme des UV-A.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Tension d'alimentation	24V ±10%
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage
Temps d'allumage	1,5 ms
Temps d'extinction	1 ms
Connectique	Connecteur M12 mâle 4 pôles
Consommation max	2 W
Optique	
Couleur	UV 365 ou UV 385
Lentille standard	± 15°
Mécanique	
Dimensions	47 x 47 x 75 mm
Surface Utile	45 x 35 mm
Poids	200 g
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
Normes	RoHS-CE-DEEE

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

SBAR

COULEUR

LENTILLE

OPTION

OPTION IP

	365		5	$\pm 5^\circ$	
	385		15	$\pm 15^\circ$	IP65*
			NL SANS OPTIQUE		INDICE IP40
					INDICE IP65

EXEMPLES	RÉFÉRENCES OBTENUES
SBAR LED UV 365 ± 5° INDICE IP40 :	➔ SBAR-365-5
SBAR LED UV 365 ± 15° INDICE IP65 :	➔ SBAR-365-15-IP65

INFORMATION SUR LES LENTILLES

ANGLE ÉTROIT = PRIVILÉGIER LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

ANGLE LARGE = PRIVILÉGIER LA TAILLE ET L'HOMOGENÉITÉ DE LA SURFACE ÉCLAIRÉE

NL

ANGLE

30

15

5

POUR ÉCLAIRER
UNE SURFACE
PLUS LARGE & HOMOGENE

POUR OBTENIR
UNE MEILLEURE
PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE

* Les performances de la version IP65 sont différentes de celles la version IP40. Il est conseillé de tester le produit (via un prêt gratuit) pour s'assurer qu'il est adapté à l'application.

ACCESSOIRES

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

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

Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-040301-E1, édition 01/2024.

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

SBAR UV 365 & UV 385

