



POUR LA RÉVÉLATION D'AZURANTS

**SPOT
COMPACT**
70.6 X 34 X 34 MM

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

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

SPOT UV

ULTRA VIOLET

Spot UV compact
405 nm

Corps aluminium anodisé incolore

L'électronique intégrée au spot
permet de brancher directement le
SP1 sur une alimentation 24 VDC

Deux versions : continue ou strobe

www.tpl-vision.net

SPOT A LED HAUTE PUISSANCE SP1 UV405 nm



Quel usage :

Le spot 1 LED de TPL Vision permet un éclairage très puissant d'une zone réduite (point lumineux). 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, soit de manière rasante, de manière à faire briller les surfaces planes, ou à faire ressortir les ombres de éléments en surépaisseur.

Place dans la gamme TPL :

Pour la détection de colles, peintures...

Applications usuelles :

Contrôle Qualité : défauts de dépose, lecture de Marquages UV, manques matière, etc. avec les produits réagissant à l'UV.

Accessoires optionnels :



Câble M12 4 Pôles femelle de 2m	C-M12-4P-2M
Câble M12 4 Pôles femelle de 5m	C-M12-4P-5M
Câble M12 4 Pôles coudé fem. de 2m	C-CA-M12-2M
Câble M12 4 Pôles coudé fem. de 5 m	C-CA-M12-5M
Diffusant blanc pour Spot 1 LED	DO-SPOT1

Codes de commande :

Spot 1 LED UV 405 nm	SP1-405
Spot 1 LED UV405 nm strobé	SP1-405-ST

Codes de commande autres produits de la gamme :

Spot 1 LED (Continu)	SP1-xxx
Spot 1 LED (Strobe)	SP1-xxx-ST

	SP1-405	Commentaires
Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	24 VDC	+/-10%
Consommation	1 W	
Courant dans les LEDs	350 mA	
Temps de montée max	1,5 ms	
Temps de descente max	1 ms	
Fonctionnement	Continu	Strobe
Câblage	Connecteur M12 4 Pôles	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	1	
Dimensions	70.6 x 34 x 34 mm	Hors fixation
Surface utile	/	
Poids	100 g	
Matière	Aluminium/EPDM	
Uniformité: surface couverte / Homogénéité	Ø22cm/80%	À 50 cm de distance
Angle optique total	20°	
Autres lentilles à la demande	34° - 50° - RA(18°/32°) - DOM(90°)	
Couleurs disponibles (nm)	405	
Fixation	2 trous M4	
Accessoires inclus	Etrier Inox + connecteur M12 4 pôles mâle.	
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