



**POUR LA
RÉVÉLATION
D'AZURANTS
SUR DES
SURFACES
BRILLANTES**

S-COA UV

ULTRA VIOLET

Éclairage coaxial
UV 405 nm

Zone utile couverte 50 x 50 mm

Corps aluminium anodisé noir

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



ECLAIRAGE COAXIAL 50 x 50 mm



Quel usage :

Produit une lumière très diffuse et homogène
Très utile pour accentuer les différences de planéité sur une pièce, ou pour détecter la présence et la qualité de dépose d'encre, colle, joint réagissant à l'UV.

Comment l'utiliser :

Positionner l'éclairage S-COAX au dessus et au plus près de la pièce. La caméra observe la pièce à travers la lame semi-réfléchissante.

Place dans la gamme TPL :

Version UV405 du S-COAX55. Il permet de répondre aux applications de détection exigeante d'azurant en terme de cadence.

Applications usuelles :

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



Précautions d'utilisation :

- Manipuler la vitre en verre coté caméra avec précaution.

Le non respect de ces consignes induit **l'annulation de la garantie produit TPL Vision.**

Accessoires optionnels :

 Câble M8 3 Pôles femelle de 2 m	C-M8-3P-2M
 Câble M8 3 Pôles femelle de 5 m	C-M8-3P-5M
 Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 2 m	C-CA-M8-2M
 Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M8-5M
 Alimentation strobée rail Din (I<1A)	STRTP1000-DIN
Alimentation 2 voies 24 V rail din	SWRTPL1000-S-DIN
Alimentation Gardasoft (I>1A)	PP500

Code de commande :

Eclairage Coaxial 50x50 HP	S-COA55-405-SE
----------------------------	-----------------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

Eclairage Coaxial 50x50 Haute Puissance	S-COA55-xxx-SE
---	-----------------------

S-COA55-405-SE	Commentaires
----------------	--------------

Spécificités électriques

Attention produit SE : Alimenter avec un régulateur de courant constant

Courant max continu	700 Ma
Courant max strobé	2.1 A
Temps allumage max strobé	500 ms
Rapport cyclique max strobé	10 %
Câblage	Connecteur mâle M8 3 Pôles

Spécificités Mécaniques/Optiques

Nombre de LEDs	12
Dimensions	95 x 55 x 62.5 mm (hors connecteur)
Zone utile	50 x 50 mm
Poids	280 g
Matière	Aluminium anodisé noir
Couleurs disponibles (nm)	405 
Fixation	4 vis M4 non fournies : voir notice d'utilisation pour les tailles.
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