

**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

 **TPL**  
**VISION**  
Active LEDs solutions

[www.tpl-vision.net](http://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	<b>C-M8-3P-2M</b>
 Câble M8 3 Pôles femelle de 5 m	<b>C-M8-3P-5M</b>
 Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 2 m	<b>C-CA-M8-2M</b>
 Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 5 m	<b>C-CA-M8-5M</b>
 Alimentation strobée rail Din (I<1A)	<b>STRTP1000-DIN</b>
Alimentation 2 voies 24 V rail din	<b>SWRTPL1000-S-DIN</b>
Alimentation Gardasoft (I>1A)	<b>PP500</b>

### Code de commande :

Eclairage Coaxial 50x50 HP	<b>S-COA55-405-SE</b>
----------------------------	-----------------------

### Codes de commande autres produits de la gamme :

Eclairage Coaxial 50x50 Haute Puissance	<b>S-COA55-xxx-SE</b>
---	-----------------------


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)	<b>405</b> 
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