



**POUR LA
RÉVÉLATION
D'AZURANTS
UV**

**DIAMÈTRE
INTÉRIEUR
COMPATIBLE
AVEC LE
PASSAGE DES
PLUS GROS
OBJECTIFS**

**ANNULAIRE
UV**

ULTRA VIOLET

**Éclairage Circulaire
UV 405 nm**

Éclairage annulaire 12 LEDs

Haute puissance

Le corps massif en aluminium
en fait un produit robuste

Les ailettes de refroidissement
permettent un fonctionnement en
continu

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

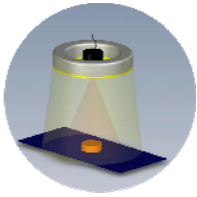
Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL**
VISION
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

ANNULAIRE ALUMINIUM UV405 nm



Quel usage :

Utile pour l'éclairage directif d'une zone circulaire.
En standard, il illumine de manière puissante et uniforme une zone de 1 m de diamètre à une distance de travail de 2 m.
Position d'éclairage vers le haut ou vers le bas.
Utile pour la détection d'azurant UV dans les matériaux.

Comment l'utiliser :

Placer le autour de l'objectif de la caméra en veillant à ce que l'axe de l'annulaire soit coaxial à celui de la caméra.

Place dans la gamme TPL :

Existe en version inox pour les environnements difficiles.

Applications usuelles :

Contrôle qualité : défauts de dépose, lecture de marquages UV, manques matière, etc. Avec les Produits réagissant à l'UV.

Accessoires optionnels :



| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Câble M8 3 Pôles femelle 2 m | C-M8-3P-2M |
| Câble M8 3 Pôles femelle 5 m | C-M8-3P-5M |
| Câble M8 3 Pôles coudé femelle 2 m | C-CA-M8-2M |
| Câble M8 3 Pôles coudé femelle 5 m | C-CA-M8-5M |
| Diffusant blanc pour annulaire | DO-ANNU |

Code de commande :

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Annulaire Aluminium UV 405 nm | ANNU12-405-A |
|-------------------------------|---------------------|

Codes de commande autres produits de la gamme :

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Annulaire Aluminium 12 LEDs | ANNU12-xxx-A |
| Annulaire Inox 12 LEDs | ANNU12-xxx-I |

ANNU12-405-A

| Spécificités Electriques | |
|---|--|
| Tension d'alimentation | 24 VDC +/- 10 % |
| Consommation en continu | 12W |
| Tension de strobe | 5-24 VDC |
| Courant dans les LEDs | 350mA |
| Fréquence du signal PWM | 300 Hz max |
| Temps de montée max | 1,5 ms |
| Temps de descente max | 1 ms |
| Connectique | Connecteur Mâle M8 3 Pôles |
| Spécificités Mécaniques/Optiques | |
| Nombre de LEDs | 12 |
| Dimensions | ∅ Int : 58 - ∅ Ext : 112 - Ep 28 mm |
| Poids | 400 g |
| Matière du corps | Aluminium anodisé noir |
| Diffusant | Diffusant satiné |
| Angle optique total | 20° |
| Autres lentilles à la demande | 34° - 50° - DOM(90°) |
| Couleurs disponibles (nm) | 405 |
| Fixation | 4 vis CHC M3 entraxe 18 X 43 mm non fournies |
| 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