



**ECLAIRAGE
DIRECTIF
PUISSANT**

12 LEDS DE PUISSANCE

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

ANNULAIRE

ROBOTIQUE

**Éclairage Circulaire
Réglable**

Haute puissance

Le corps massif en aluminium
en fait un produit robuste

Les ailettes de refroidissement
permettent un fonctionnement en
continu jusqu'à 40° C

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

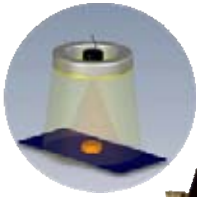
Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL**
VISION
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

ANNULAIRE ALUMINIUM



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. Equipé des lentilles les plus focalisantes, il illumine puissamment une zone de diamètre 800 mm à 4000 mm.

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 :

Il est le seul produit de la gamme offrant autant de puissance concentrée et de versatilité en termes de couleur et d'angles de travail. Existe en version Inox l'agroalimentaire .

Applications usuelles :

Robotique : aide au recalage lors de la palettisation de pièces de grandes tailles (roulements, bidons, disques de frein, tonneaux, etc.)
Contrôle qualité : défauts de surface, présence/absence, nécessité de saturer l'image.

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-M8-3P-2M
Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M8-3P-5M
Diffusant blanc pour annulaire	DO-ANNU
Polarisant pour annulaire	POL-ANNU
Diffusant satiné	DS-ANNU

Codes de commande :

Annulaire Aluminium 12 LEDs	ANNU12-xxx-A
-----------------------------	--------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

Annulaire 12 LEDs UV 405nm	ANNU12-405-A
Annulaire Inox 12 LEDs	ANNU12-xxx-I

	ANNU12-xxx-A	Commentaires
Spécificités Electriques		
Tension d'alimentation	24 VDC	+/- 10 %
Consommation en continu	12W	22W pour Infra-rouge
Tension de strobe	5-24VDC	
Courant dans les LEDs	350mA	1A si Infrarouge
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	Ø Int : 58 mm - Ø Ext : 112 mm Epaisseur : 28 mm	
Poids	400 g	
Matière du corps	Aluminium anodisé noir	
Diffusant	Diffusant transparent	
Angle optique total	Blanc 20° - Autres couleurs 34°	
Autres lentilles à la demande	14° - 20° - 50° - 18/32°	
Couleurs disponibles (nm)	WHI 630 470 525 850	
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