



SPÉCIAL AGRO

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

ANNULAIRE INOX

ENVIRONNEMENT DIFFICILE

**Éclairage circulaire
Réglable**

Son corps massif en acier inoxydable et aluminium en fait un produit très robuste

Compatible avec les environnements difficiles

Les ailettes de refroidissement permettent un fonctionnement en continu jusqu'à 40° ambiant sans risque pour la durée de vie

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

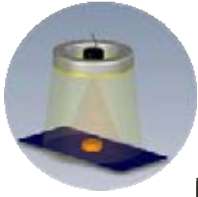
Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

 **TPL**
VISION
Active LEDs solutions

www.tpl-vision.net

ANNULAIRE TOUT INOX IP66



Quel usage :

Utile pour l'éclairage directif d'une zone circulaire. En standard, il illumine de manière puissante et uniforme une zone de diamètre 1m à une distance de travail de 2m. Equipé des lentilles les plus focalisantes, il illumine puissamment une zone de diamètre 800mm à 4m !

Comment l'utiliser :

Placez 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 :

L'annulaire est le produit idéal pour les besoins de puissance concentrée et de versatilité en terme de couleur et d'angles de travail. Existe en version aluminium pour les environnements standards .

Applications usuelles :

Robotique : aide au recalage lors de la palettisation de pièces de grandes dimensions (pneus, fromages, conserves, bidons, etc.).
Contrôle Qualité : remplissage, manque matière, 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-M8-2M
Câble M8 3 Pôles coudé femelle de 5 m	C-CA-M8-5M
Diffusant blanc pour annulaire	DO-ANNU
Diffusant satiné pour annulaire	DS-ANNU
Polarisant pour annulaires	POL-ANNU

Code de commande :

Annulaire Inox 12 LEDs	ANNU12-xxx-I
------------------------	---------------------

Codes de commande autres produits de la gamme :

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

	ANNU12-xxx-I	Commentaires
Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	24 VDC	+/- 10%
Consommation	12 W	22 W pour IR
Temps d'allumage max	1s	
Courant dans les LEDs	350 mA	1A pour IR
Rapport cyclique max	20%	
Fréquence du signal PWM	300 Hz max	
Temps de montée max	1,5 ms	
Temps de descente max	1 ms	
Connectique	Connecteur M8 3 Pôles	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	12	
Dimensions	ø 58 x ø 112 x 28 mm	
Poids	650 g	
Matière du corps	Acier inoxydable 304L décapé passivé et poli	
Diffusant	Diffusant transparent	
Luminosité: Distance/ Puissance	50 cm/3500 Lux	
Uniformité: surface couverte / Homogénéité	ø30 cm/80%	À 50 cm de distance
Angle optique total	34°	20° WHI
Autres lentilles à la demande	FOC(14°) - 50° - DOM(90°)	
Couleurs disponibles	WHI 630 470 525 850	
Fixation	4 vis M3 CHC non fournies	
Accessoires inclus	/	
Spécificités Environnementales		
Température d'utilisation	0-40°C	
Température de stockage	0-60°C	
Indice de Protection	IP66	
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