



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

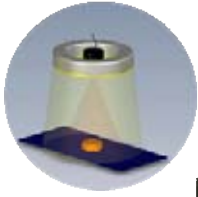
Compatible avec les environnements difficiles

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

**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