



RING COMPACT & PUISSANT, ADAPTÉ AUX MILIEUX CONFINÉS

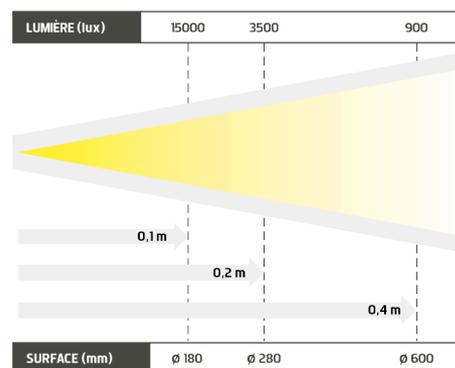


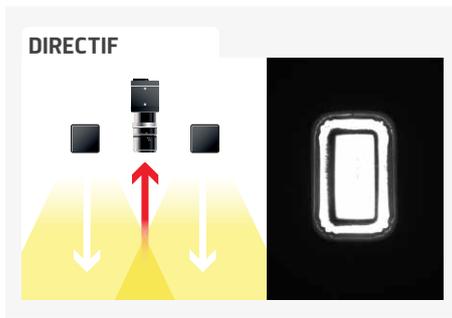
- ✓ 9 leds haute puissance,
- ✓ régulation de courant intégrée,
- ✓ modes continu et strobe.

Doté de 9 leds haute puissance, le TRING est un annulaire miniature spécialement conçu pour l'éclairage diffus de surfaces circulaires. Il est équipé d'une alimentation à contrôle de courant sur câble, permettant de réguler l'intensité du courant et ainsi garantir la stabilité de l'éclairage. Le TRING possède également un connecteur M12, pour un branchement simplifié sur les chaînes de production. Que ce soit en mode continu ou strobe, le TRING accompagne parfaitement une caméra dans ses tâches de contrôle qualité : lecture de codes, vérification présence/absence, contrôle de surfaces...

Distance	0,1m		0,2m		0,4m	
	LUMIÈRE (lux)	SURFACE (mm)	LUMIÈRE (lux)	SURFACE (mm)	LUMIÈRE (lux)	SURFACE (mm)
TRING	15000 lux	∅ 180 mm	3500 lux	∅ 280 mm	900 lux	∅ 600mm

Valeurs minimum garanties (mesures sur éclairage blanc)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Tension d'alimentation	24 VDC ±10%
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage
Temps d'allumage	1,5 ms
Temps d'extinction	1 ms
Connectique	Connecteur M12 mâle 4 pôles
Consommation max	6 W
Optique	
Couleur	Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge
Nombre de leds	9
Lentille par défaut	Pas de lentille
Mécanique	
Dimensions	Ø Int : 38 mm - Ø Ext : 66 mm
Poids	70 g
Matière du corps	Aluminium anodisé noir
Diffusant	Diffusant Satiné
Fixation	2 trous pour vis CHC M3 (non fournies)
Environnement	
Température d'utilisation	0 - 40°C
Température de stockage	0 - 60°C
Indice de protection	IP 40
Normes	RoHS-CE-DEEE

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE		OPTION	
TRING	COULEUR	OPTION DIFFUSANT	
	WHI	<input type="checkbox"/>	DS SATINÉ
	630	<input checked="" type="checkbox"/>	DO OPAQUE
	525	<input checked="" type="checkbox"/>	DT TRANSPARENT ¹
	470	<input checked="" type="checkbox"/>	POL POLARISANT ²
	850	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<small>1 : PAS DE DIFFUSION 2 : SAUF POUR INFRAROUGE 850</small>	
EXEMPLES :		RÉFÉRENCES OBTENUES :	
TRING LED ROUGE DIFFUSANT SATINÉ :		➔ TRING-630-DS	
TRING LED BLANCHE DIFFUSANT OPAQUE :		➔ TRING-WHI-DO	

ACCESSOIRES

Câble M12 femelle – 4 pôles



2 mètres	Réf : C-M12-4P-2M
5 mètres	Réf : C-M12-4P-5M
10 mètres	Réf : C-M12-4P-10M

Diffusants & Polarisant



Diffusant opaque	Réf : DO-TRING-TINYZ
Diffusant satiné	Réf : DS-TRING-TINYZ
Diffusant transparent	Réf : DT-TRING-TINYZ
Polarisant pour diffusant satiné	Réf : POL-DS-TRING
Polarisant pour diffusant transparent	Réf : POL-DT-TRING

Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

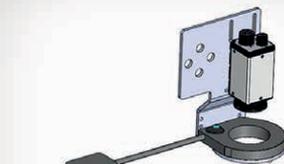
FIXATION

SRMOUNT V1



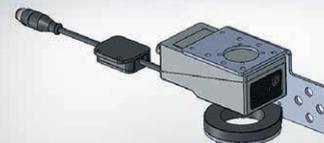
Réf : SRMOUNT V1

SRMOUNT V2



Réf : SRMOUNT V2

SRMOUNT V3



Réf : SRMOUNT V3

SRMOUNT V4



Réf : SRMOUNT V4

SRMOUNT V5



Réf : SRMOUNT V5

TPL-MOUNT-TRING-H1



Réf : TPL-MOUNT-TRING-H1

TPL-MOUNT-TRING-V1



Réf : TPL-MOUNT-TRING-V1

POUR CONNAÎTRE LES COMPATIBILITÉS CAMÉRAS, VEUILLEZ CONSULTER NOTRE SITE INTERNET À L'ADRESSE :

https://www.tpl-vision.fr/others/add-ons/fixations_petits_annulaires/

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-030501-C2, édition 11/2020.

TPL VISION, Parc d'Activités de Tournebride,
6 rue Nicolas Appert, 44118 La Chevrolière, FRANCE
Tél. +33 (0)2 40 56 10 99 – www.tpl-vision.com



Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X_Y
- NOTICE D'UTILISATION

