



## RING COMPACT & PUISSANT, ADAPTÉ AUX MILIEUX CONFINÉS

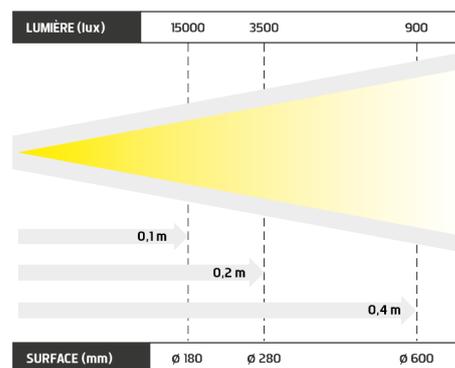


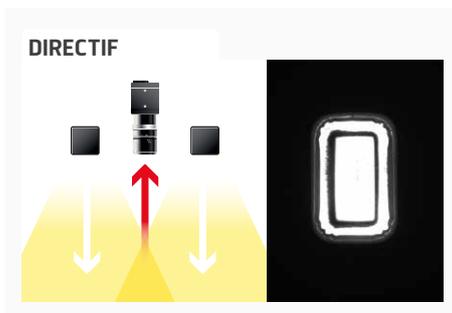
- ✓ 9 leds haute puissance,
- ✓ régulation de courant intégrée,
- ✓ modes continu et strobe.

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
Informations	
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriqué en France
Numéro tarifaire	94054990

## CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

TRING	COULEUR	DIFFUSANT
	WHI 	DS SATINÉ
	630 	DO OPAQUE
	525 	DT TRANSPARENT (PAS DE DIFFUSION)
	470 	POL POLARISANT*
	850 	

**EXEMPLES :**  
 TRING LED ROUGE DIFFUSANT SATINÉ → TRING-630-DS  
 TRING LED BLANCHE DIFFUSANT OPAQUE → TRING-WHI-DO

\* SAUF POUR INFRAROUGE 850  
 IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER LE TRING EN MODE STROBE POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DU MATÉRIEL.  
 LES POLARISEURS NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

## ACCESSOIRES

### Câble M12 femelle – 4 pôles



<b>2 mètres</b>	Réf : C-M12-4P-2M
<b>5 mètres</b>	Réf : C-M12-4P-5M
<b>10 mètres</b>	Réf : C-M12-4P-10M

### Diffusants & Polarisant



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

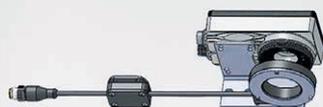
### Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

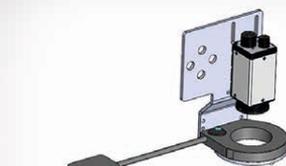
## FIXATION

### SRMOUNT V1



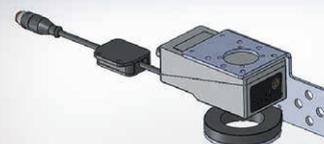
Réf : SRMOUNT V1

### 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 :**

[www.tpl-vision.com/fr/categorie-produit/accessoires-fr/](http://www.tpl-vision.com/fr/categorie-produit/accessoires-fr/)

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-030501-C5, édition 04/2025.

**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](http://www.tpl-vision.com)



**Autres documents disponibles :**

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X\_Y
- NOTICE D'UTILISATION

