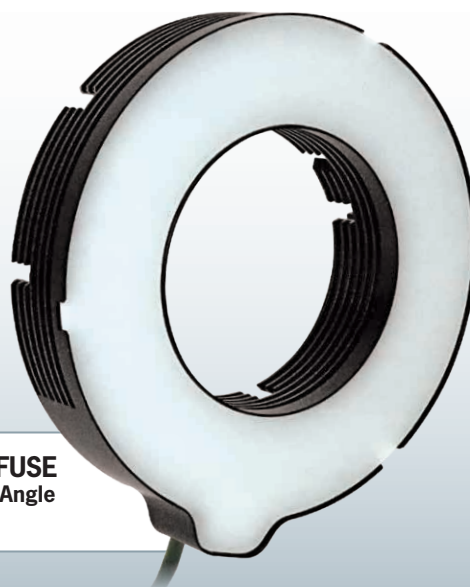


HIGH POWER RING LIGHT

Compatible avec le TPL-CONTROL-1



VERSION
TRANSPARENT
compatible Angle Changers



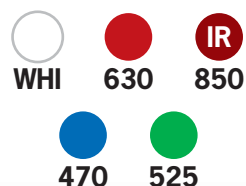
VERSION **DIFFUSE**
non compatible Angle Changers



BOÎTIER EN ALUMINIUM



ANGLE CHANGERS



5 COULEURS DIFFÉRENTES

- ÉCLAIRAGE HAUTE PUISSANCE
- Ø INTERNE : **76mm**
- DESIGN ROBUSTE
- INDICE DE PROTECTION **IP67**
- FLEXIBILITÉ GRÂCE AUX ANGLE CHANGERS
- DISSIPATION THERMIQUE OPTIMISÉE POUR LES MODES CONTINU & STROBE

■ CONTRÔLEUR EXTERNE REQUIS



TPL-CONTROL-1

- COURANT JUSQU'À 20 A par canal
- FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ grâce à une conception modulaire
- JUSQU'À 16 CANAUX
1 unité Master et 15 unités Slave
- CONFIGURATION SIMPLIFIÉE via une interface web intégrée

M-HPRING EXTERNAL CONTROL



FONCTIONNALITÉS

BOÎTIER ROBUSTE
EN **ALUMINIUM** ANODISÉ

LENTILLE $\pm 5^\circ$

Ajoutez ensuite les **Angle Changers** pour modifier le faisceau lumineux.

Ø INTERNE
76 mm

CÂBLE:
2 MÈTRES

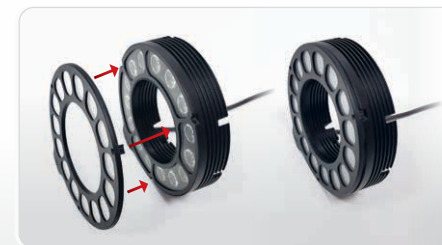
INDICE IP67

avec **évent** pour éviter la condensation.

FIXATION
MAGNÉTIQUE

pour tester les **Angle Changers** avant de les visser définitivement.

■ ANGLE CHANGERS:

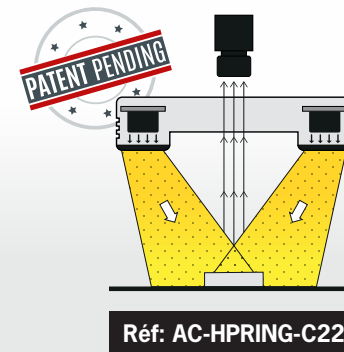


CHANGEZ
FACILEMENT
L'ANGLE DU
FAISCEAU

- ➔ **Étroit $\pm 10^\circ$** (Standard & Polarisé)
- ➔ **Moyen $\pm 17^\circ$** (Standard & Polarisé)
- ➔ **Large $\pm 25^\circ$** (Standard & Polarisé)

- ➔ **Polarisant seul**
- ➔ **Convergent**

■ ÉCLAIRAGE CONVERGENT :



SUPPRIMEZ L'EFFET
DE HALO LUMINEUX !

Modular M-HPRING
avec un Angle Changer
Convergent.

Réf: AC-HPRING-C22

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électronique	
Contrôleur requis	TPL-CONTROL-1-M/S ou autre contrôleur externe à courant constant
Régulation interne	Aucune
Entrée	Charge LED passive / matrice LED non régulée
Tension directe nominale	Voir le manuel d'utilisation pour connaître la valeur selon la couleur et le courant
Courant de pilotage	Mode continu à 350 mA et mode strobe jusqu'à 2,5 A par branche de 125 mm composée de 5 leds
Puissance de crête	Selon courant de crête. Puissance de crête approx. = $V_f \times I_{crête}$
Mode de fonctionnement	Sortie contrôlée par un courant de pilotage externe et/ou un signal PWM/strobe
Temps de montée et de descente	Déterminé par le contrôleur externe, la longueur du câble et les conditions de pilotage
Connectique	2x LED+ / 2x LED - (connecteur M12 codage T)
Protection	Aucune protection interne contre les surintensités
Optique	
Couleurs	Blanc, Rouge 630nm, Vert 525nm, Bleu 470nm & Infrarouge 850nm
Mécanique	
Dimensions	145x136x28,7 mm (Ø interne : 76 mm)
Poids	380g
Matières	Aluminium (anodisé), ABS, PC, Acier inoxydable, Néodyme
Environnement	
Température d'utilisation	-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h)
Température de stockage	-20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h)
Indice de protection	IP 67
Informations	
Normes	RoHS / CE / UKCA / DEEE
Pays d'origine	Fabriqué en France
Numéro tarifaire (code HS)	94054990

M-HPRING External Control:

M-HPRING

VERSION

EC (External Control)

COULEUR

WHI (blanc)

630 (rouge)

525 (vert)

470 (bleu)

850 (infrarouge)

DIFFUSANT
OPTION

UN-DT (transparent)

NL-DO (opaque)

EXEMPLES :

• M-HPRING External Control
leds blanches diffusant opaque

➔ M-HPRING-EC-WHI-NL-DO

TPL-CONTROL-1:

TPL-CTRL	NOMBRE DE VOIES	VERSION
	1C (1 voie)	M (Master)
		S (Slave)

RÉFÉRENCES:

- TPL-CONTROL-1 MASTER ➔ TPL-CTRL-1C-M
- TPL-CONTROL-1 SLAVE ➔ TPL-CTRL-1C-S



ANGLE CHANGERS:

AC-HPRING	ANGLE	OPTION POLARISANT
Compatible avec le M-HPRING-xxx-UN-DT UNIQUEMENT	N (étroit)	P1
	M (moyen)	
	W (large)	
	C22* (convergent)	
	POLARISANT SEUL	
	POL1	
EXEMPLES : - Étroit ➔ AC-HPRING-N - Étroit avec polarisant ➔ AC-HPRING-N-P1		
* L'option Polarisant ne concerne pas l'Angle Changer Convergent.		



ACCESSOIRES DE FIXATION

SWIVEL MOUNT



Réf : SWIVEL-MOUNT-T

ACCESSOIRE POUR CAMÉRA



Réf: TPL-MOUNT-M-HPRING-V1

ÉQUERRE DE FIXATION



Réf : TPL-MOUNT-LBRACKET1

ADAPTATEUR M-HPRING/HPRING



Donne au M-HPRING EC
les mêmes points de montage que l'ancien
HPRING.

Réf : TPL-M-HPRING-HPR-CONVERTER

ADAPTATEUR C-MOUNT



Réf : TPL-RMOUNT-CM

ADAPTATEUR M25.5



Réf : TPL-RMOUNT-M25.5

ADAPTATEUR M27



Réf : TPL-RMOUNT-M27

ADAPTATEUR M30.5

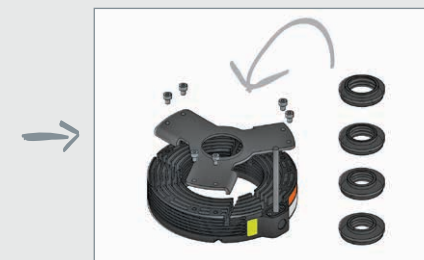


Réf : TPL-RMOUNT-M30.5

PLATINE DE FIXATION POUR ADAPTEURS



Réf : TPL-RMOUNT-M-HPR-ADAP



Plus d'informations
www.tpl-vision.com