TPL VISION
Active LED solutions

POLARISANTS

POUR ÉCLAIRAGES À LED TPL VISION

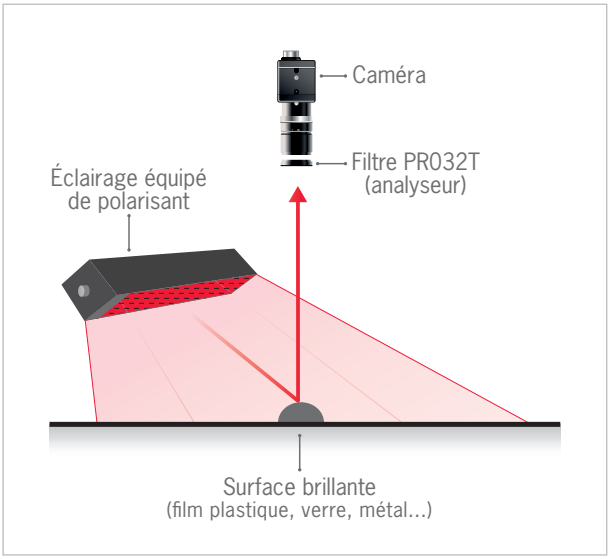
AVEC LE FILM POLARISANT, SUPPRIMER LES EFFETS DE BRILLANCE

Fixé entre les leds et le diffusant, le polarisant a pour effet de supprimer les reflets engendrés par l'éclairage sur les pièces à contrôler.

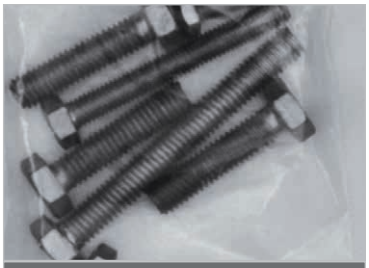
La caméra, elle aussi équipée d'un filtre polarisant PR032T, dit analyseur, peut dès lors analyser la pièce, sans être perturbée par les effets de brillance.

Le polarisant peut se révéler utile pour des applications de vision industrielle qui traitent des pièces emballées dans des sachets plastiques transparents.

Le polarisant est disponible pour les couleurs visibles, l'UV (>400nm) et l'IR (<900nm). Il diminue la puissance de l'éclairage de l'ordre de 50%.



SANS POLARISANT



AVEC POLARISANT

GAMME BAR

- Annule les effets de brillance,
- disponible en différentes dimensions,
- à insérer sous le diffusant transparent livré à la commande.

CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCES

POLARISANT	–	BAR	–	DIMENSION
POL POLARISANT*				125
				250
				375
				500
				625
				750
				875
				1000
				1125
				1250
				1500
				1750

EXEMPLE :
Polarisant pour barre 250 mm
➡ **POL-BAR-250**

* SAUF **INFRAROUGE 850**

IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER LA BARRE **EN MODE STROBE** POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DU MATÉRIEL.

LES POLARISEURS NE SONT **PAS COUVERTS** PAR LA GARANTIE.

HPRING

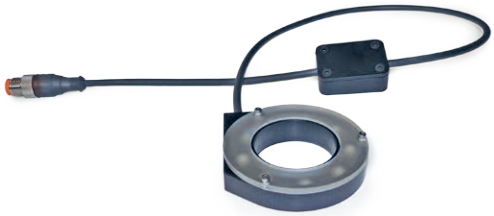
CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCE

POLARISANT	–	HPRING
POL POLARISANT*		

EXEMPLE :
Polarisant pour HPRING
➡ **POL-HPRING**

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

TRING & TINY'Z



CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCES

POLARISANT	–	DIFFUSANT	–	TRING
POL POLARISANT*		DT TRANSPARENT		
		DS SATINÉ		

EXEMPLE :
Polarisant pour TRING avec diffusant satiné
➡ **POL-DS-TRING**

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

SBAR

CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCE

POLARISANT	–	SBAR
POL POLARISANT		

EXEMPLE :
Polarisant pour SBAR
➡ **POL-SBAR**

TSPOT1 & THINLED1

CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCE

POLARISANT	–	TSPOT1
POL POLARISANT		

Polarisant pour TSPOT1 ➡ **POL-TSPOT1**

FILTRES PR032T

Vis de blocage
après mise au point

CONSTRUCTEUR DE RÉFÉRENCES

PR032T	–	DIMENSION Ø
		M25.5
		M27
		M30.5

EXEMPLE :
Filtre diamètre 25,5mm ➡ **PR032T-M25.5**

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-100701-A7, édition 01/2024.

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**

Polarisant
CE