



### PREAMBLE / PRÉAMBULE

This notice includes all the advice & warnings that enables a correct set up and a safe use of the product. TPL Vision can not be responsible for the bad use of the notice. If so, TPL Vision will cancel the guarantee's effects.

*Cette notice comporte tous les conseils et précautions permettant l'installation et l'utilisation en toute sécurité du produit. TPL Vision se dégage de toutes responsabilités et annule l'effet de la garantie si l'un des points décrits dans cette notice n'était pas respecté.*



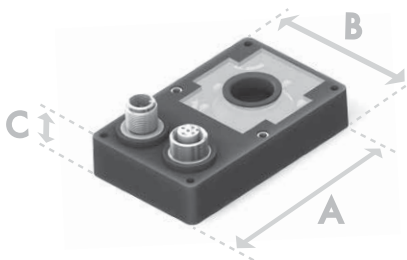
### UNPACKING / DÉBALLAGE

Products are packed in our factory, using suitable materials for a safe transport through the usual means of transportation, in France and internationally. However, a damaged package must be reported to the carrier on delivery. Hand-written reservations must be indicated on the delivery order. Moreover, please send a letter or an email to TPL Vision as soon as possible (up to 24 hours after the delivery). If the transportation damage has not been stipulated on the delivery order and reported to TPL Vision in time, the package will not be taken back nor exchanged. To open the package, do not use any cutting blade to avoid damaging the product(s). Please use the delivered accessories, if needed (do not use any other products or equivalents to replace the delivered accessories).

*Le produit est conditionné dans notre usine en utilisant les matériaux appropriés permettant un transport sans endommagement en France et à l'étranger par des moyens de transport habituels. Toutefois, l'endommagement du colis doit être signalé au transporteur à la réception du colis et stipulé par écrit à la réception de ce colis (sous forme de «réserve»). De plus, merci de le signaler par écrit à la société TPL VISION dans les plus brefs délais (24h à réception du colis). Tout colis endommagé lors du transport ne sera ni repris ni échangé si cela n'a pas été signalé sur le bon de transport et à la société TPL VISION dans les délais. Lors de l'ouverture du sachet contenant le produit, toute lame coupante est à proscrire afin de ne pas endommager le produit. L'ensemble des accessoires livrés avec le colis doit être utilisé si nécessaire (ne pas utiliser d'autres produits ou équivalents pour remplacer les accessoires fournis).*

### DIMENSIONS / ENCOMBREMENT

Length / longueur (mm)	Width / largeur (mm)	Height / hauteur (mm)
A	B	C
87	54	17*



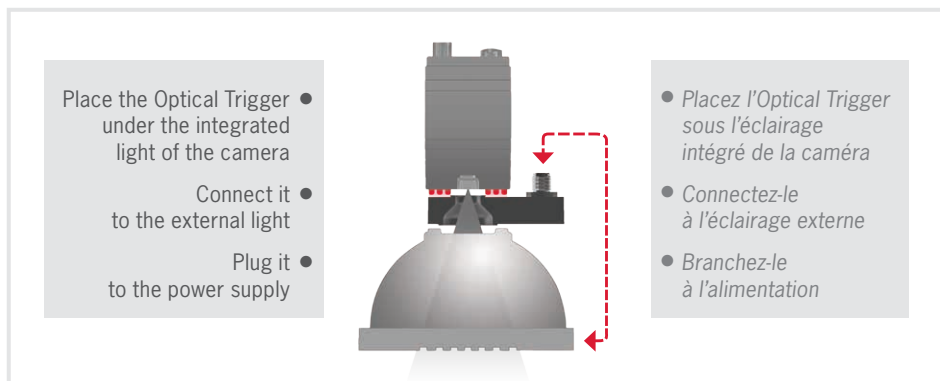
\* without connectors / sans les connecteurs.



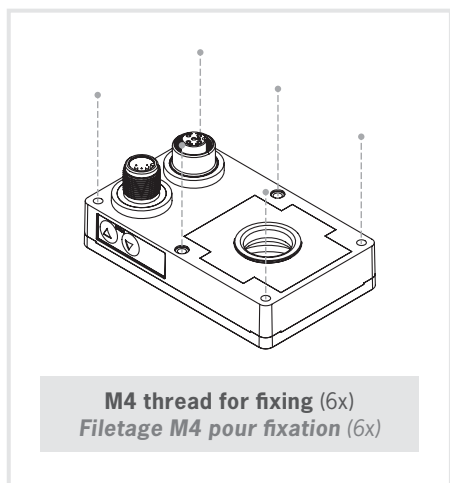
## OPTICAL TRIGGER USER GUIDE / NOTICE

P2/8

### ■ EXAMPLE CONFIGURATION / EXEMPLE DE CONFIGURATION



### ■ FIXING / FIXATION



Once the camera is set on the Optical Trigger, please hide the sensors of the Optical trigger that are not in front of the light, so that the ambient light does not disturb the performances. Setting of the detection limit when coming out of the factory: 600 Lux.

Une fois la caméra fixée sur l'Optical trigger, veuillez occulter les capteurs de l'Optical trigger qui ne sont pas en face de l'éclairage, pour que la lumière ambiante n'altère pas le fonctionnement. Réglage seuil de détection en sortie d'usine : 600 Lux.

### ■ LED INDICATORS / TÉMOINS

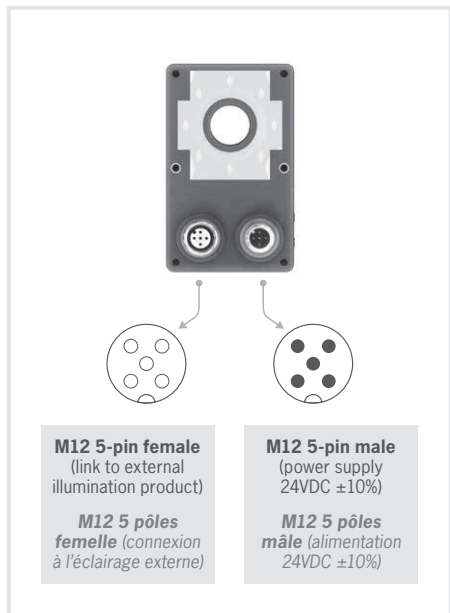


**N.B:** you can fix the Optical Trigger on the dome of the Modular Ringlight using the holes planned for this. But the Optical Trigger must not support the weight of the Modular Ringlight.

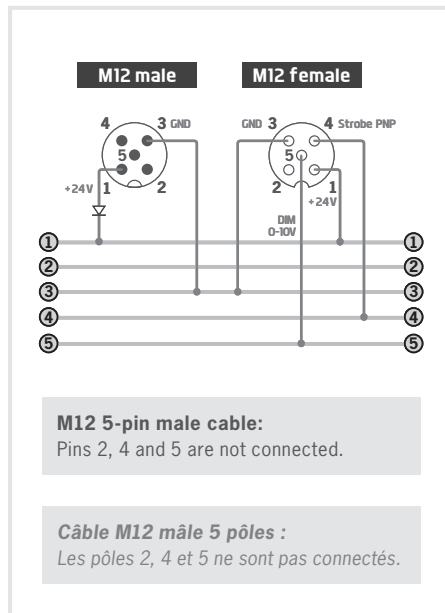
**N.B:** il est possible de fixer l'Optical Trigger sur le dôme du Modular Ringlight en utilisant les trous prévus à cet effet. Mais en aucun cas l'Optical Trigger ne doit supporter le poids du Modular Ringlight.



## ■ WIRING / CONNECTIQUE

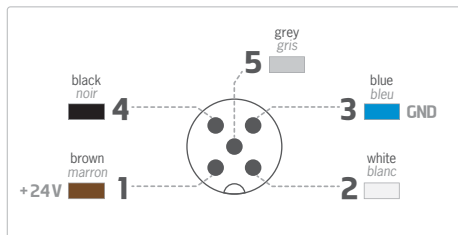


## ■ CONNECTION / BRANCHEMENT

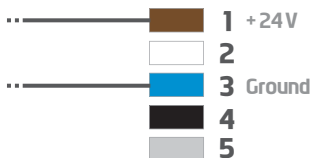


## ■ POWER SUPPLY / ALIMENTATION

### M12 male 5 points



### STROBE:



The M12 male connector 5 points is compliant with a M12 female connector 4 points.

Le connecteur M12 5 points mâle est COMPATIBLE avec les connecteurs femelles 4 pôles.

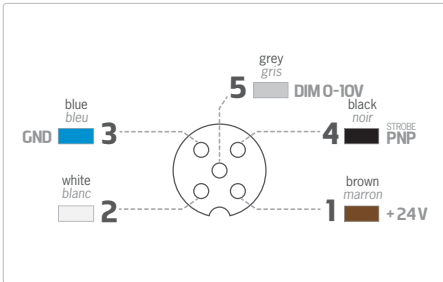


# OPTICAL TRIGGER USER GUIDE / NOTICE

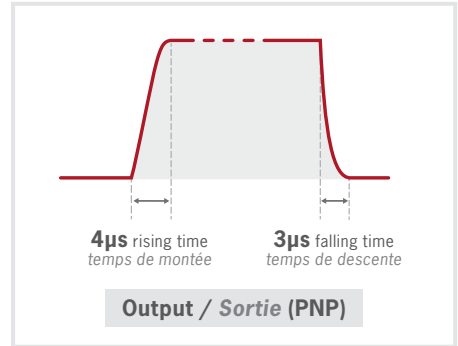
P4/8

## ILLUMINATION / ÉCLAIRAGE

M12 female 5 points



## STROBE



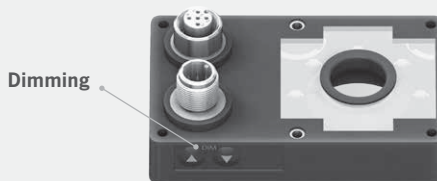
## DIMMING 0-10V

**TO USE THE DIMMING KEYBOARD :**  
(MANUAL INTERFACE)

- Hold both buttons down simultaneously until the product beeps (after 3 seconds).
- Adjust to desired setting.
- Ensure that the external illumination is continuously on (not flashing/strobing) to make it easier to adjust.
- Once the correct setting has been achieved, hold down both buttons until the product beeps again (2 beeps), this means that the setting has been saved.

**UTILISATION DES BOUTONS DIMMING :**  
(INTERFACE MANUELLE)

- Appuyez sur les deux boutons simultanément jusqu'au bip (au bout de 3 secondes).
- Augmentez ou diminuez le dimming.
- Pour un meilleur réglage, assurez-vous que l'éclairage fonctionne en mode continu (pas en mode strobe).
- Une fois les réglages effectués, appuyez à nouveau sur les deux boutons jusqu'à ce que l'appareil bipe 2 fois. Cela signifie que la configuration a été sauvegardée.





## ■ POWER RATING / ALIMENTATION

<b>Power supply</b> <i>Tension d'alimentation</i>	24V in the light input (±10%) 24V à l'entrée de l'éclairage (±10%)
<b>Max. power consumption (Optical Trigger)</b> <i>Consommation max. (Optical Trigger)</i>	100mA, 2.4W
<b>Max. current through Optical Trigger</b> <i>Courant max. dans l'Optical trigger</i>	4A

## ■ OPERATING CONDITIONS / CONDITIONS D'UTILISATION

-10° to +40°C / 80% of humidity without condensation. Not for outdoor use.  
No thermal shock (max temperature variation: 10°C in 24h).

-10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation. Non adapté à une utilisation en extérieur.  
Pas de choc thermique (variation de température max de 10°C en 24h).

## ■ USER SECURITY / SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

**Please respect the power supply voltages and the connection terminals.**  
**Do not modify or dismantle all or part of the product.**  
**Do not connect or clean when power is on.**



***Veillez respecter les tensions d'alimentation et les bornes de branchement.***  
***Ne pas modifier ou démonter tout ou une partie du produit.***  
***Ne pas connecter ou nettoyer sous tension.***

## ■ EQUIPMENT MAINTENANCE / ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT

### CLEANING (when the product is switched off)

Please use a soft and dry cloth. Do not use any abrasive material.  
Do not use any cleaning solvent or aggressive chemical product.  
TPL Vision recommends to use isopropyl alcohol.

### NETTOYAGE (PRODUIT HORS TENSION)

*Utiliser un chiffon doux et sec.*  
*Ne pas utiliser de matériau abrasif.*  
*Ne pas utiliser de solvant ou de produit chimique agressif.*  
*TPL Vision préconise l'utilisation d'alcool isopropylique.*







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

#### **TPL VISION UK**

Brenchley House – School Road – Charing – Kent TN27 0JW – United Kingdom  
Tel. +44 (0)1738 310 392

#### **TPL VISION France**

Parc d'Activités de Tournebride – 6 rue Nicolas Appert – 44118 La Chevrolière – France  
Tél. +33 (0)2 40 56 10 99