

ZOOM Z-SPOT

ÉCLAIRAGE SPOT COMPACT ET PUISSANT

avec alimentation à contrôle de courant intégrée

NOUVEAU



ÉCLAIRAGE SPOT
ÉQUIPÉ D'UN ZOOM

FAISCEAU ÉTROIT (4°)



FAISCEAU LARGE (26°)



- LENTILLE ZOOMABLE
- CONTRÔLE DE COURANT INTÉGRÉ
- PROTECTION **IP67**
- MONTAGE SIMPLIFIÉ
- AUTO-STROBE OVERDRIVE
- OPTION POLARISANT

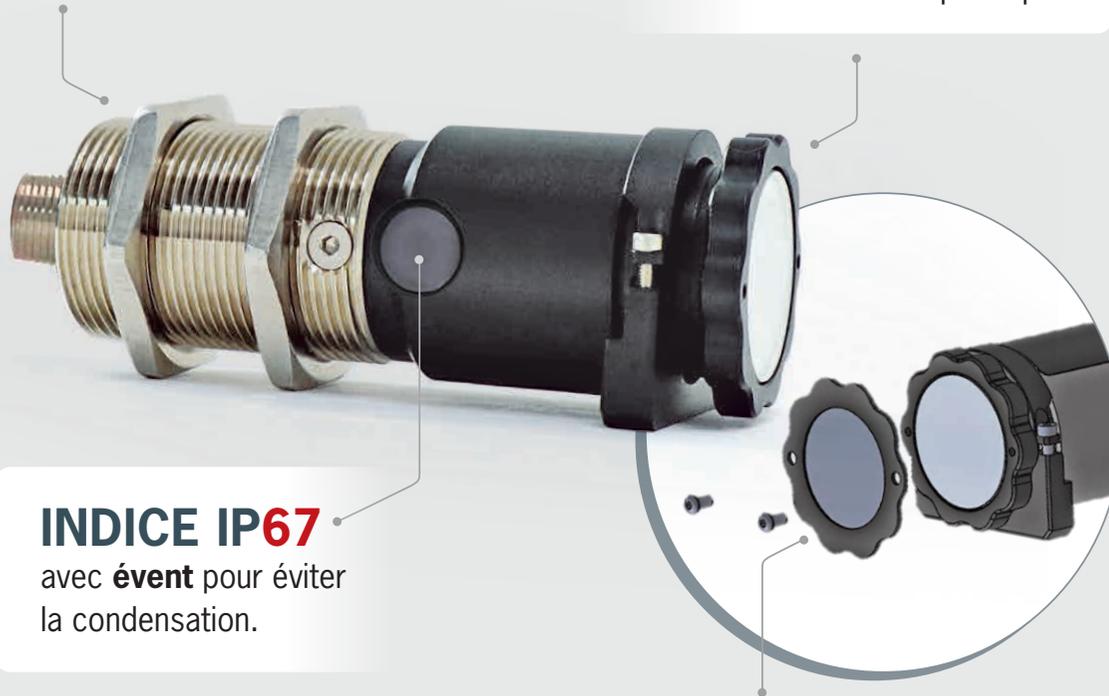
DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES COULEURS :

WHI 365 385 405 470 525 630 850

ZOOM Z-SPOT

FONCTIONNALITÉS

**BOÎTIER ROBUSTE EN
ALUMINIUM ANODISÉ
AVEC FILETAGE M30**



INDICE IP67
avec **évent** pour éviter
la condensation.

ZOOM :

Ajustez l'angle de l'éclairage
selon vos besoins spécifiques.

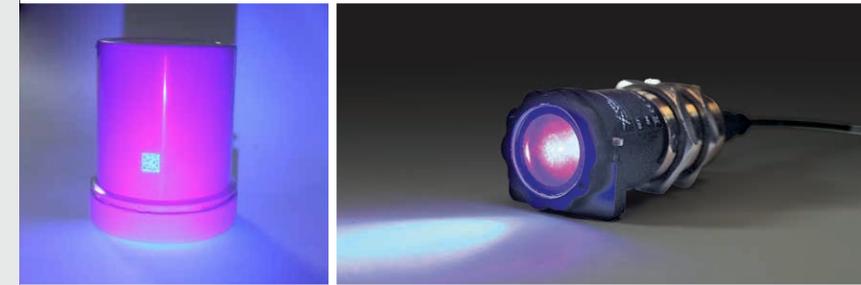
ACCESSOIRE POLARISANT

Réduisez la **brillance** dans votre
application en utilisant un polarisant*.

*Ne pas utiliser avec les versions UV 405nm, 385nm et 365nm.



PARFAIT
pour les applications
nécessitant un éclairage
intense & ciblé.



Conception robuste **IP67**

ZOOM Z-SPOT

FONCTIONNALITÉS

MONTAGE M30

Montage simplifié à travers n'importe quelle épaisseur de paroi de 1 mm à 30mm (écrous fournis).



PLUSIEURS MÉTHODES
DE MONTAGE



99 - 105 mm



BAGUE DE VERROUILLAGE

La bague de verrouillage en aluminium incluse avec le Z-SPOT permet de **verrouiller le zoom** et offre **deux trous de montage M4** supplémentaires.

ALIMENTATION :

- **AUTOSTROBE**
mode OverDrive automatique lorsque le produit est strobé à <math>< 10\text{ms}</math>
- **DIMMING**
en mode Continu et en mode OverDrive
- **TEMPS DE MONTÉE <math>< 5\mu\text{s}</math>**



■ CONNECTEUR M12 5 PÔLES

- 24VDC
- GND
- PNP
- NPN
- DIMMING 0-10V = 100-30%

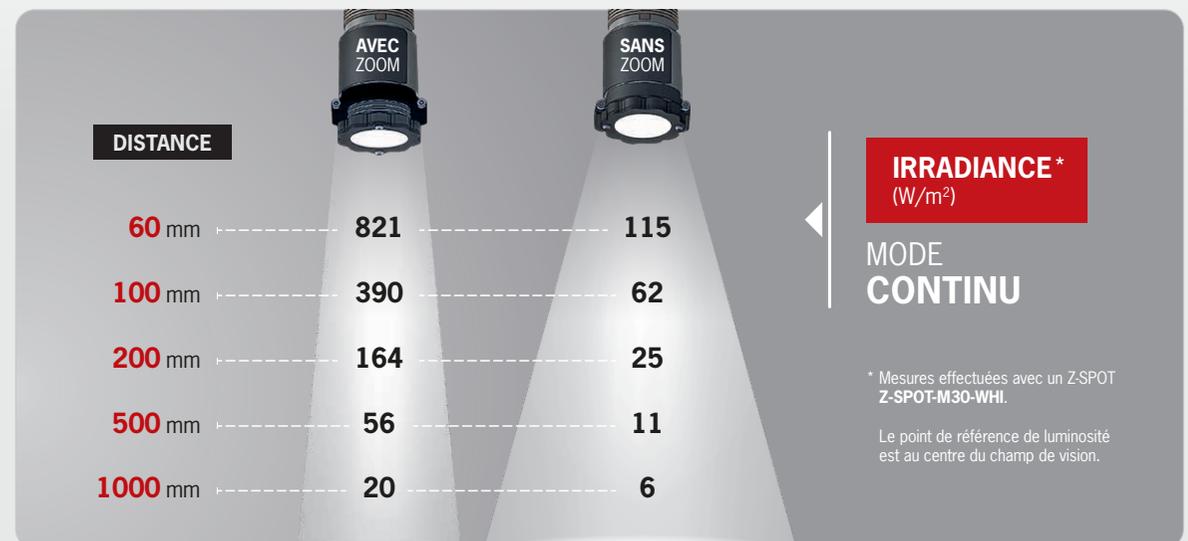
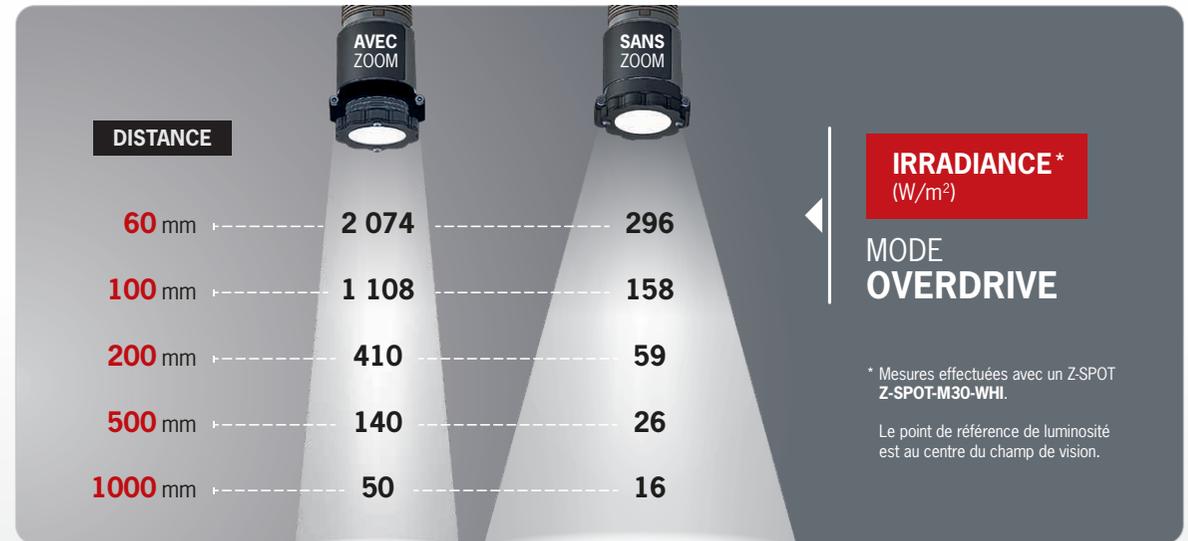
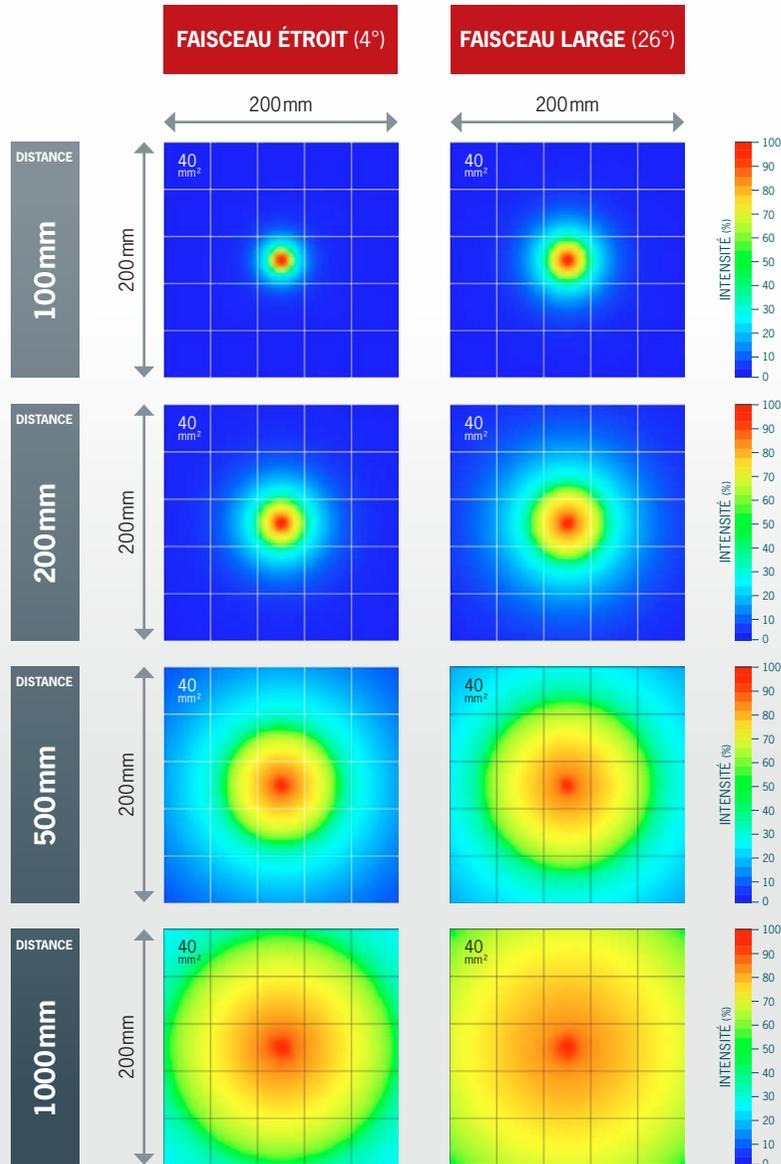
LENTILLE ZOOMABLE :

- **RÉGLAGE DE L'ANGLE DU FAISCEAU**
Le zoom permet à l'utilisateur d'avoir un contrôle total sur l'angle du faisceau
- **MARQUEURS DE POSITION POUR RÉPÉTER UNE CONFIGURATION**
- **PROTECTION IP67**
Aucun produit sur le marché n'offre cette fonctionnalité en conservant un indice IP67.



ZOOM Z-SPOT

CHAMPS DE VISION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Z-SPOT

Électronique

Tension d'alimentation	24VDC ±10%
Mode de fonctionnement	Mode Continu (CW), Strobe OverDrive, Dimming
Temps d'allumage et d'extinction	Allumage : 4 µs – Extinction : 25 µs
Connectique	M12 5 pôles (codé A)
Mode Strobe	10ms activation max. Rapport cyclique de 20% en OverDrive
Consommation en pic (WHI) (OverDrive)	13,2W
Consommation en mode continu (WHI)	4,8W

Optique

Couleurs	Blanc WHI 5700K, Rouge 630nm, IR 850nm, Vert 525nm, Bleu 470nm, UV 405nm, UV 385nm, UV 365nm
----------	--

Mécanique

Dimensions	104,9 x 38,95 x 40,67mm
Poids	115g
Matières	Aluminium, PMMA (longueurs d'onde visible + IR), Verre (version UV seulement), Lexan/PC
Fixation	Corps M30, points de montage M4 + accessoires

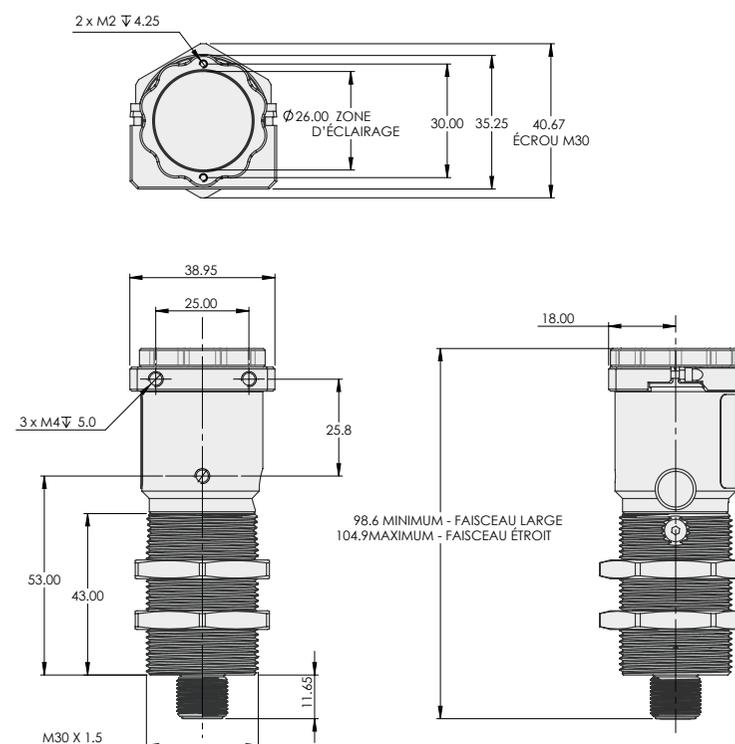
Environnement

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

DIMENSIONS :



	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Connecteur
Z-SPOT	104,9	38,95	40,67	M12 5 pôles

RÉFÉRENCES DES PRODUITS

Z-SPOT:

Z-SPOT-M30	COULEUR
	WHI (blanc)
	630 (rouge)
	525 (vert)
	470 (bleu)
	850 (infrarouge)
	365 (UV)
	385 (UV)
	405 (UV)

EXEMPLES:

- Z-SPOT blanc ➔ Z-SPOT-M30-WHI
- Z-SPOT rouge ➔ Z-SPOT-M30-630

Accessoires Z-SPOT :

Polarisant



Fixez le polarisant à l'aide des deux vis M2 fournies.

Réf : TPL-POL-Z-SPOT*

Plaque de montage



Vis M4 fournies, pour fixer solidement la plaque de montage au Z-SPOT.

Réf : TPL-MOUNT-Z-SPOT

Fixation



Réf : TPL-MOUNT-M30

Fixation



Réf : TPL-MOUNT-M30-ROD

Fixation



Réf : SWIVEL-MOUNT-T**

Écrou M30



Réf : TPL-NUT-M30

Câbles M12 5 pôles



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

* Ne pas utiliser avec les versions UV 405nm, 385nm et 365nm du Z-SPOT. Si vous avez besoin d'un polarisant pour un Z-SPOT UV, veuillez contacter votre représentant commercial pour discuter des possibilités.

** Nécessite un TPL-MOUNT-Z-SPOT ou un TPL-MOUNT-M30 pour être compatible.



Plus d'informations:
www.tpl-vision.com/fr