



## THIN TSPOT 1

SPOT PUISSANT & COMPACT

▷ ILLUMINATION LEDS ▷ ESPACES CONFINÉS ▷ SPOT COMPACT ET AUTONOME ▷ ÉCLAIRAGE HAUTE PUISSANCE ▷ SYSTÈME DE VISION INDUSTRIELLE

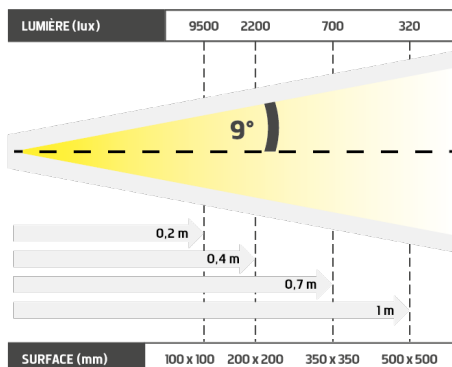
## TOUTE LA PUISSANCE DE LA LED DANS UN SPOT AUTONOME.



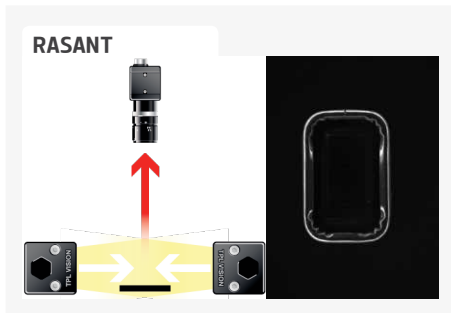
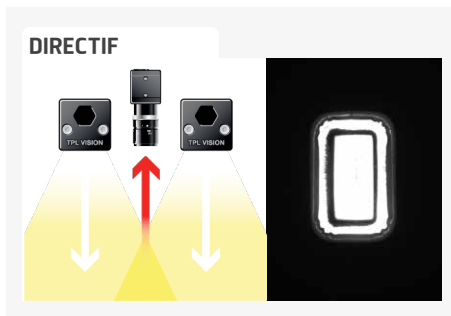
- ✓ Puissant et compact,
- ✓ autonome,
- ✓ modes continu ou strobe.

Le Thin TSPOT 1 appartient à la catégorie des spots miniatures à haute puissance. Il s'inscrit assurément dans la gamme des produits TPL Vision facile à utiliser : équipé de sa propre alimentation à contrôle de courant, il s'installe en toute simplicité. Sa led haute

puissance, en éclairage directif intense ou diffus, est adaptée aux espaces confinés. Elle peut être facilement soumise à des rythmes de production très élevés. Tout dans le TSPOT 1 a été pensé pour une utilisation à la fois simple et efficace.



| Distance  | 0,2m     |              | 0,4m     |              | 0,7m    |              | 1m      |              |
|---|----------|--------------|----------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| TSPOT1-WHI  | 9500 lux | 100 x 100 mm | 2200 lux | 200 x 200 mm | 700 lux | 350 x 350 mm | 320 lux | 500 x 500 mm |
| 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          | 1.5ms                                  |
| Temps d'extinction        | 1ms                                    |
| Connectique               | Connecteur M12 mâle 4 pôles            |
| Consommation max          | 2W                                     |
| Optique                   |  |
| Couleur                   | Blanc, Rouge, Vert, Bleu               |
| Nombre de leds            | 1                                      |
| Lentille par défaut       | ± 9°                                   |
| Mécanique                 |  |
| Dimensions                | 23 x 20 x 13 mm                        |
| Poids (g)                 | 70 g avec alimentation                 |
| Matière du corps          | Aluminium anodisé noir                 |
| 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                                  |
| Normes                    | RoHS-CE-DEEE                           |

## PRODUITS ASSOCIÉS

**Demandez vos accessoires adaptés au Thin TSPOT 1:**

- câbles
- fixation
- lunettes de protection

## MON CONTACT

.....

.....

.....

.....

.....

## CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE



EXEMPLES :

TSPOT 1 LED BLANCHE ± 9° :  
TSPOT 1 LED ROUGE ± 9° :  
TSPOT 1 LED BLEUE ± 9° :

RÉFÉRENCES OBTENUES :

TSPOT1-WHI9  
TSPOT1-630-9  
TSPOT1-470-9

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version A-1, édition 02/2014.

**TPL VISION** – 20 rue de Saint Philbert – 44118 LA CHEVROLIÈRE  
Tél. + 33(0)2 40 56 10 99 – Fax. + 33(0)2 40 56 42 89  
[www.tpl-vision.net](http://www.tpl-vision.net)



**Autres documents disponibles :**

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

**Thin TSPOT 1**  
**RoHS COMPLIANT** **CE**