



**IDÉAL POUR LES
ENVIRONNEMENTS
TRÈS CONFINÉS**

**HAUTE
PUISSANCE
POUR LES CADENCES
DE PRODUCTION LES
PLUS ÉLEVÉES**

**TRÈS LONGUE
DURÉE DE VIE**

THINLED

ENVIRONNEMENT CONFINÉ

**Spot Miniature 4 LEDs
Haute Puissance**

Eclairage spot miniature hyper
puissant strobé ou continu

Les equerres et le répartiteur
permettent une installation
modulable jusqu'à 5 spots
en simultané

Temps de montée optimisé pour le
mode strobe à moins de 20µs

4 couleurs disponibles

www.tpl-vision.net

Distribué par :

HVS.
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com

**TPL
VISION**
Active LEDs solutions

SPOT MINIATURE THINLED 4 LEDS



Quel usage :

Le spot 4 LEDs de la gamme THinLED permet un éclairage très puissant d'une zone réduite, et avec un encombrement réduit peut être configuré en éclairage direct intense ou en éclairage diffus.

Comment l'utiliser :

Positionner le spot vers le point à illuminer soit de manière directive, soit de manière rasante, pour faire briller les surfaces planes, ou faire ressortir les ombres des éléments en surépaisseur.

Place dans la gamme TPL :

Le concept ThinLED est de permettre un éclairage puissant pour un encombrement minimum, pour le contrôle de point multiples dans un milieu très confiné. Il est possible de piloter jusqu'à 5 spots de manière asynchrone avec 1 seule alimentation.. Les couleurs disponibles de ThinLED sont le blanc, le rouge, le vert et le bleu.

Applications usuelles :

Toutes les applications de vision où le confinement et le besoin de puissance sont les principaux critères.

Précautions d'utilisation :

Fonctionne en **STROBE** ou en continu à 700mA Max avec l'alimentation dédiée.

Accessoires optionnels :

Rallonge 3 m M8 3 Pôles pour ThinLED	THLCM83P3M
Rallonge 5 m M8 3 Pôles pour ThinLED	THLCM83P5M
Alimentation strobée 5 canaux -- version Synchrone - courant fixe	THLCCPD5SYNCP
Câble connecteur M8 3 points male droit 2 mètres	THLCM83P2M-M
Câble connecteur M8 3 points male droit 5 mètres	THLCM8MP5M-M
Alimentation strobée 5 canaux -- version Asynchrone - courant fixe	THLCCPD5ASYCP
Alimentation strobée 1 voie - courant fixe	THLCCPD1SYNCP
Alimentation continue 2 voies	SWRTPL1000-DIN
Etrier de fixation pour spot	THLFXSP4
Diffusant opaque	THLDOSP4
Diffusant transparent	THLDTSP4

Codes de commande :

Spot miniature ThinLED ROUGE	THLFL030SP4630
Spot miniature ThinLED BLANC	THLFL030SP4WHI
Spot miniature ThinLED VERT	THLFL030SP4525
Spot miniature ThinLED BLEU	THLFL030SP4470



	THLFL030SP4xxx	Commentaires
Spécificités électriques		
Tension mini de fonctionnement	16 VDC/Spot	Ne pas brancher sur une alimentation AC/DC standard
Consommation max	8 W/spot	
Courant max dans les LEDs	700 mA	
Câblage	Connecteur femelle M8 3 Pôles	
Spécificités Mécaniques/Optiques		
Nombre de LEDs	4 LEDs / Spot	
Encombrement hors tout	38x30x28 mm	
Poids	120g	
Matière du corps	Aluminium anodisé noir	
Diffusant	satiné	
Angle optique total	18°	
Autres lentilles à la demande	16° - 24° - DOM (90°)	
Couleurs disponibles	WHI 630 470 525	
Fixation	2 trous pour vis CHC M3 (non fournies)	
Accessoire(s) intégré(s)	Câble de 500 mm avec un connecteur M8 3 Pôles femelle	
Spécificités Environnementales		
Température d'utilisation	0-40°C	
Température de stockage	0-60°C	
Indice de protection	IP66	
Normes	RoHS - CE - DEEE	

Autres documents disponibles sur notre site :

- Plans pdf, dwg, dxf, igs, step et x_t
- fiche d'utilisation et de câblage