

## ALIMENTATION 1 VOIE THINLED DRIVE



### Description :

Cette alimentation est destinée à l'alimentation du spot ThinLED. Le fonctionnement en courant régulé limite les dérives lumineuses de la LED liées à la température et à la tension d'alimentation.

Le temps d'allumage permet à l'utilisateur de synchroniser les LEDS et la caméra, même avec des temps courts de prise de vue.

### Comment l'utiliser :

Cette alimentation fonctionne de 7 à 28 VDC, elle peut donc être branchée soit avec alimentation de 12 VDC, soit de 24 VDC .

Le Drive ThinLED est protégé contre l'inversion de polarité en entrée ce qui évite le risque de destruction lors de mauvais branchements.

Cette alimentation possède une entrée optocoupleur qui commande directement la sortie.

L'entrée peut être commandée par une sortie automate NPN ou PNP.

Vous avez seulement besoin de brancher la cathode sur le 0V (PNP) ou l'anode de 24V (NPN).

### Codes de commande :

Alimentation strobée 1 voie - courant fixe	<b>THLCCPD1SYNCP</b>
--	----------------------

	THLCCPD1SYNCP	Commentaires
<b>Spécificités électriques</b>		
Tension d'alimentation	De 7 à 28 V	
Conso. max / pic / repos	2 W / 18 W / 0.5 W	
Tension de strobe	De 5 V à 28 V	
Courant de sortie	700 mA	
Fréquence signal strobe	5 kHz max	
Temps de montée max	10 µs	
Temps de descente max	10 µs	
Ondulation du courant dans les LEDs	5 % max	
Rapport cyclique max	10 % max	
Accessoires inclus	/	
<b>Spécificités mécaniques</b>		
Dimensions	86 x 35 x 59 mm	
Poids	60 g	
<b>Spécificités Environnementales</b>		
Température d'utilisation	0-40°C	
Température de stockage	0-60°C	
Indice de protection	IP20	
Normes	RoHS - CE - DEEE	

**Autres documents disponibles sur notre site :**  
- fiche d'utilisation et de câblage

### Codes de commande autres produits de la gamme :

Eclairage spot ThinLED 1 LED xxx nm	<b>THLFL030SP1xxx</b>
Eclairage spot ThinLED 4 LEDs xxx nm	<b>THLFL030SP4xxx</b>
5 canaux strobés d'alimentation - asynchrone - courant fixe	<b>THLCCPD5ASYCP</b>
5 canaux strobés d'alimentation - synchrone - courant fixe	<b>THLCCPD5SYNCP</b>