

## Fiche technique

04/03/2016

### KIERLAMP5F

### ALIMENTATION AVEC LEDS FROIDE (5500°K)



Ce kit permet d'alimenter 3 Led's de puissance 1 Watt "LUXEON" avec une régulation protégeant celles-ci de l'emballement thermique et donc de la destruction. Cette alimentation régulée est déclinée en deux références : l'une avec 3 Led's blanches dites "FROIDES" (5500°K ) et l'autre avec 3 Led's blanches dites « CHAUDES » ( 3800°K ) pour une application se rapprochant plus de l'éclairage traditionnel.

Le circuit imprimé a été conçu pour pouvoir utiliser les optiques OPFT3-HNB1-LL01H, OPFT3-HMB1-LL01H, spécialement conçues pour ces Led's de puissance, vous pouvez ainsi focaliser le flux lumineux et d'obtenir un angle d'ouverture de 10° ou de 30° selon votre utilisation.

- Alimentation : 12 à 15 Vdc /300 mA.

Ce kit comprend l'électronique, le circuit imprimé, et les 3 LEDS "LUXEON" Chaudes ou froides selon la version.

- [<font color="0033ff"><u>Documentation technique</u></font></a>](http://www.ermes.free.fr/kierlamp5.pdf)

- <a

href="http://www.ermes.free.fr/Comment%20mener%20%c3%a0%20bien%20la%20r%c3%a9alisation%20d'un%20kit.pdf" target=\_blank><font color="0033ff"><u>Aide au montage</u></font></a>