

## LA PARTICULARITE DES LAMPES LED CHEZ LID : NOTRE ENGAGEMENT

### Pourquoi nous n'utilisons pas d'ampoules LED dans nos luminaires?



LID par la mise en œuvre honnête et cohérente de la technologie LED vous en restitue le meilleur. Vous n'aurez jamais à changer les circuits LED confectionnés par nos soins et logés dans les têtes de lampe.

Les LED que nous utilisons sont de très haute performance (Osram, 140 lumen / W, 4500°k blanc neutre, rendu des couleurs IRC > 95) soudées sur un circuit (PCB) efficacement refroidi par un dissipateur en aluminium. L'alimentation électronique est logée séparément dans la base de lampe. Cette construction rigoureuse vous garantit une longévité minimale des LED de 50 000 heures, soit 25 ans minimum d'usage intensif : **c'est notre engagement.**

Les ampoules LED n'optimisent pas la technologie LED, elles sont conçues pour une utilisation typée grand public, leur seul avantage est de s'installer facilement en lieu et place des ampoules traditionnelles. Leurs inconvénients sont nombreux : durée de vie limitée par aberration technique (5 à 10 000 h maximum du fait de l'électronique logée dans le culot et qui ne supporte pas la chaleur), rendu des couleurs médiocre, prix élevé, faible apport à l'écologie car ces ampoules en fin de vie sont polluantes. Les ampoules LED sont donc trompeuses et décevantes.