

COMMENT CHOISIR SON ECLAIRAGE ?

A) LA TECHNOLOGIE

Technologie	Durée de vie	Caractéristiques
Led	Jusqu'à 25 ans	Rendement lumineux 6X supérieur à une ampoule incandescente Pas de pollution
Fluorescente	Jusqu'à 10 ans	Rendement lumineux 5X supérieur à une ampoule incandescente Excellent rapport qualité-prix
Halogène	Jusqu'à 2 ans	Rendement lumineux 1,3X supérieur à une ampoule incandescente

B) LE CULOT



C) LA PUISSANCE

Elle s'apprécie en Watts ou en Lumens : mesure du flux lumineux. Plus il est élevé, plus la puissance de l'ampoule est importante. Pour un nombre de lumens donné, le nombre de Watts varie selon la technologie, influant sur la consommation d'énergie.

D) LA COULEUR DE LA LUMIÈRE

Elle est à prendre en considération pour l'ambiance qui sera rendue dans la pièce. Elle se mesure en Kelvins.

Kelvins (K)	Couleur	Usage	Tendance
2 700 à 3 500 K	Blanc chaud	Salles de réunions, de travail, zone d'accueil.	Se rapproche de l'éclairage d'une ampoule traditionnelle
3 500 à 5 500 K	Blanc neutre	Couloir, espace commercial	Proche de la lumière du jour
5 500 à 8 000 K	Blanc froid	Mise en valeur d'objets, lieux de passage (escalier, garage, local professionnel, atelier)	Lumière bleutée