



L'ÉCLAIRAGE

LED

ADECO



Une belle façon d'exprimer votre style.

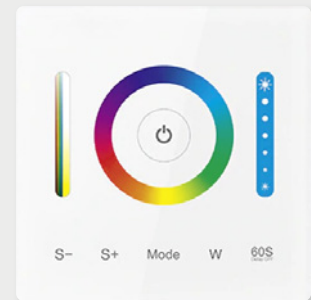




PACKS ÉCLAIRAGE LED

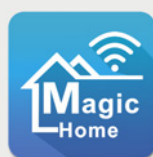
Pack d'éclairage 1

- lumière: bandes LED RGBW blanc chaud
- Contrôleur mural RGBW
- Adaptateur secteur



Pack d'éclairage 2

- lumière: bandes LED RGBW blanc chaud
- Contrôleur WiFi RGBW
- Adaptateur secteur





FICHE TECHNIQUE LED

Une caractéristique des LED est leur longue durée de vie, tant qu'elles fonctionnent dans des conditions très spécifiques. Contrairement à l'ampoule conventionnelle, une LED ne tombe pas tout simplement en panne, mais perd progressivement de sa luminosité au cours de sa durée de fonctionnement.

Fondamentalement, les LED peuvent avoir une durée de vie très longue si elles sont correctement utilisées. Une utilisation appropriée des LED signifie que les valeurs du fabricant pour le courant de fonctionnement et la température sont respectées.

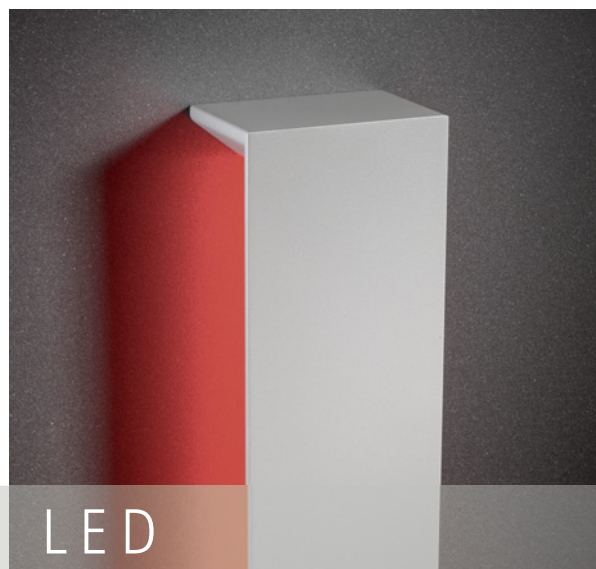
Conseils pour prolonger la durée de vie des LED

- Ne touchez pas les LED.
Même de petits résidus de saleté peuvent réduire l'efficacité et la conductivité thermique.
- Les LED ne doivent pas devenir trop chaudes. Une Température de diode LED 10 ° C inférieure ou Une consommation d'énergie de 10% inférieure (luminosité plus faible) augmente considérablement la durée de vie.
- Faites fonctionner les LED et les modules LED autant que possible dans les spécifications typiques et pas au maximum.
- N'allumez les LED que si c'est nécessaire → dans l'obscurité!
- N'allumez pas les LED par temps très chaud et / ou lorsque la lumière directe du soleil tape sur la porte d'entrée. La température des LED augmente avec la température de la porte d'entrée et des câbles. Cela entraîne un processus de vieillissement plus rapide ou un raccourcissement notable de la durée de vie.
- Utilisez la fonction de minuterie dans l'application du Pack 2 ou, avec le Pack 1, une minuterie en option ou un capteur crépusculaire. Les paramètres du contrôleur tactile sont conservés même après la mise hors tension.
- La durée de vie se réduit aussi considérablement en allumant le blanc chaud et les couleurs en même temps. Veuillez donc utiliser **soit** LED blanches **soit** les LED de couleur.
- Évitez le réglage «blanc froid» car cela entraîne également une consommation d'énergie élevée ainsi qu'une élévation de température qui réduit leur durée de vie.



En résumé :

- Ne réglez pas la luminosité des LED plus que nécessaire
 - N'allumez les LED que si cela a également un sens
→ au crépuscule / obscurité!
- ✓ **Moins de chaleur = durée de vie plus longue**



FICHE TECHNIQUE LED