

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09

Aujourd'hui, je voudrais vous parler de LEDs. Dans l'objectif d'économiser toujours plus d'électricité, je continue à remplacer mes anciennes ampoules par des LEDs. J'ai chez moi une rampe de 4 ampoules GU10 de 50 W chacune, et dernièrement, j'ai fait l'acquisition de LEDs GU10 de chez [LED-et-FLUO](#) . Regardons ensemble ce que cela donne.



{jumi [*34]}{jumi [*34]}

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09

Les GU10 LEDs que j'ai pris sont des 4W (Blanc chaud). La lumière projetée est basée sur un angle de 35°C, mais ce n'est pas bien grave, la présence de 4 spots sur ma rampe va me permettre de couvrir la pièce en question. Cette ampoule LED de 4 Watts est donnée pour remplacer une ampoule de 50 Watts.



Tout d'abord, il faut choisir si vous prenez du Blanc Chaud ou du Blanc Jour. Sur la photo

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09

ci-dessous, je ne sais pas si vous distinguez, mais le Blanc Jour est sur la gauche et le Blanc Chaud sur la droite. J'ai finalement sélectionné le Blanc Chaud qui se rapproche le plus des anciennes lumières. Je trouve personnellement que le Blanc Jour est plus agressif à la longue.



Sur la photo suivante, on retrouve le Blanc Jour sur la gauche ...

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09



LEDs ou pas et les autres pas de pas (à droite) et les LEDs (à gauche), la différence que les

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09



Sur la photo suivante, on voit l'encombrement des anciennes ampoules et des ampoules LEDs.

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09



Un spot à incandescence de 200 Watts se fait remplacer par un spot à LED de 20 Watts. La consommation est réduite de 10 fois. Si on est à la recherche d'économies d'énergie, il faut privilégier les LED. Elles sont plus petites, plus efficaces et plus durables. Elles permettent de réduire la consommation électrique de 80% par rapport aux spots à incandescence. Elles sont également plus sûres car elles ne chauffent pas et ne contiennent pas de mercure. Elles sont donc une solution idéale pour réduire sa consommation électrique et protéger l'environnement.

Diminuer sa consommation électrique avec les leds : Les ampoules GU10 / 220v

Écrit par Domotics

Jeudi, 22 Août 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 21 Août 2013 13:09



[http://www.domotics.fr/2013/08/22/diminuer-sa-consommation-electrique-avec-les-leds-les-ampoules-gu10-220v/](#)