

Exercice n° 90

« Que la lumière soit ! »



Vous devez impérativement acheter une nouvelle ampoule pour changer celle de la salle de bains qui a émis ce matin un petit « couic » avant de s'éteindre définitivement, vous laissant dans le noir le plus complet. Prendre une douche à la lueur d'une lampe torche n'étant pas toujours évident pour chacun des membres de la famille, vous voilà donc devant le rayon extrêmement bien fourni alignant une multitude variée de cet objet. Comme bien évidemment, vous avez oublié le modèle à la maison, vous vous sentez un peu perdu devant cet étalage. Mais pas de panique, tout a été pensé pour les étourdis comme vous et un grand panneau va vous permettre de sélectionner les différents paramètres définissant l'ampoule de vos rêves.

1. D'abord le culot qui, ici, n'est pas synonyme d'audace, mais définit la base de l'ampoule qui permet de la fixer : vous avez le choix entre quatre modèles, un gros culot à vis ou à baïonnette et un petit culot avec les mêmes caractéristiques.
2. Pour la forme : globe, standard, sphérique, flamme.
3. L'ambiance : de chaleureuse à dynamique, elle se définit par la lettre « K » pour Kelvin et qui définit la couleur de la lumière. Plus la valeur en Kelvin est élevée, plus la lumière est froide, tirant vers le bleu.
4. La luminosité se mesure en lumen (lm), elle ! Plus elle est élevée, plus l'ampoule émet une lumière vive.
5. La lettre « W » indique le watt, mais là, on revient en terrain connu et tout le monde se doute bien que la consommation d'électricité, donc le montant de la facture, est liée à son importance.

Tous ces critères peuvent être combinés. C'est donc à vous de décider si vous préférez un petit culot, forme standard avec luminosité forte et une couleur neutre ou toujours un petit culot, une forme toujours standard mais avec une luminosité faible et une couleur chaude, etc. ! Les possibilités sont fort nombreuses mais soyez sans inquiétude, le magasin ne ferme ses portes qu'à 21 heures et il reste toujours éclairé. Vous avez donc tout le temps pour tirer de vos neurones la formule de l'ampoule idéale !

Questions

1. Quel est l'argument principal ?
2. Pouvez-vous définir votre ampoule idéale ?
3. Quelles sont vos préférences quant à la forme ?
4. Achetez-vous toujours l'ampoule la plus économique ou vous laissez-vous tenter par des critères plus fantaisie ?