

DES WATTS AUX LUMENS

Ci-dessous, vous pouvez convertir watt en lumen.

SPOT HALOGÈNE	LED 12 V	LED 230 V
20 watt	190 lm	110 lm
25 watt	–	150 lm
35 watt	350 lm	230 lm
50 watt	620 lm	350 lm
75 watt	–	580 lm

AMPOULES HALOGÈNES ET À INCANDESCENCE	LED	LAMPES BASSE CONSOMMATION
15 watt	140 lm	130 lm
25 watt	250 lm	230 lm
40 watt	470 lm	430 lm
60 watt	800 lm	740 lm
75 watt	1 050 lm	970 lm

Pour choisir :

Guide Topten repère les meilleurs produits disponibles en France et permet aux consommateurs et aux acheteurs professionnels de choisir les appareils les plus économes pour diminuer leur facture énergétique et leur impact écologique.
www.guidetopten.fr



L'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques est soumise à des obligations particulières. Jetez vos équipements électriques et électroniques conformément aux obligations de la directive 2019/19/UE. www.quefairedemesdechets.fr

Pour en savoir plus sur les autres produits concernés par le remaniement de l'étiquette énergie, consultez fr.label2020.eu



This project is funded by the European Union



Le projet LABEL2020 a reçu un financement en vertu de la Convention de subvention N° 847062. Le contenu de ce site relève entièrement de la responsabilité de ses auteurs. Il ne représente pas l'opinion de l'Union européenne. Ni l'EASME ni la Commission européenne ne sont responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont inscrites.

ISBN : 979-10-297-1742-0 | www.fr.label2020.eu



INFORMATIONS SUR LA NOUVELLE ÉTIQUETTE ÉNERGIE DES AMPOULES ET LED

© Photo : Sincerely Media sur Unsplash



EU #EnergyLabel

Pour y voir clair, consultez l'étiquette avant d'acheter.

www.fr.label2020.eu

PRÉSENTATION

Depuis plus de 20 ans, l'étiquette énergie accompagne et guide les consommateurs dans leurs achats de produits économes en énergie. Toutefois, l'échelle d'efficacité énergétique actuelle de A+++ à D a perdu en transparence. La Commission européenne et les États membres ont donc décidé de reconsidérer les obligations des produits portant une étiquette énergie et de remanier l'échelle d'efficacité énergétique de A à G. Le remplacement se fait par étapes et concerne en premier lieu les réfrigérateurs et congélateurs domestiques, les caves à vin, les lave-vaisselle, les lave-linge et lave-linge séchants, les ampoules, les LED et les téléviseurs et écrans.

À partir du **1^{er} septembre 2021**, la nouvelle étiquette énergie accompagnera les consommateurs dans leur recherche d'ampoules et LED économes en énergie et encouragera les fabricants à développer des technologies de plus en plus efficaces.

La nouvelle étiquette énergie des ampoules et LED ressemble beaucoup à l'ancienne. Les principales différences sont la nouvelle échelle d'efficacité énergétique et l'ajout d'un QR code qui renvoie directement à une fiche d'informations supplémentaires sur le produit.

Pour en savoir plus, consultez le site fr.label2020.eu.



CONSEILS PRATIQUES POUR LE REMPLACEMENT DE VOS AMPOULES ET LED

- 1 Assurez-vous que le flux lumineux (mesuré en lumens) est adapté à vos besoins. Vous trouverez sur la dernière page de cette brochure un tableau d'équivalence entre le nombre de watts des ampoules à incandescence et les lumens.
- 2 Vérifiez le type de douille et les dimensions de l'ampoule ou de la LED pour vous assurer d'acheter le bon modèle.
- 3 Si vous avez besoin d'un bon rendu des couleurs, choisissez une source lumineuse avec un indice de rendu des couleurs supérieur à 90.
- 4 Vérifiez la température de couleur, plus le chiffre est bas, plus la lumière est chaude, de teinte orangé (de 2 700 à 4 000 K), plus il est élevé plus la lumière sera de teinte froide, bleutée (de 5 000 à 7 000 K).
- 5 Vérifiez les caractéristiques de votre variateur avant d'acheter une ampoule ou une LED modulable pour vous assurer de leur compatibilité.

QUELLES SONT LES INFORMATIONS RENSEIGNÉES SUR L'EMBALLAGE ?

Vous trouverez de nombreuses informations utiles sur l'emballage*.

Étiquette énergie

la consommation électrique en kWh pour 1 000 h d'allumage.

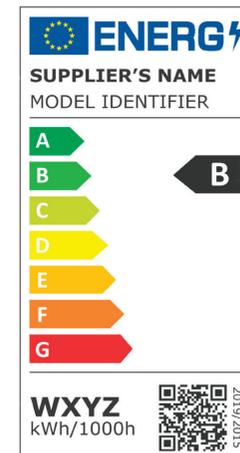
Watts : il s'agit de la puissance en fonctionnement de la source lumineuse.

Flux lumineux (en lumen - lm) : indique la quantité de lumière émise par la source lumineuse. Un nombre plus élevé de lumens signifie une lumière plus intense.

Température de couleur (en kelvin - K) : indique si la lumière émise est perçue comme froide ou chaude.

Indice de rendu des couleurs ou IRC : l'IRC indique la capacité d'une ampoule ou une LED à reproduire les couleurs fidèlement. L'IRC de la lumière du jour est de 100.

Utilisation en extérieur : si l'IRC est < 80 et que la source lumineuse est destinée à des applications en extérieur, une indication claire à ce sujet doit apparaître sur l'emballage.

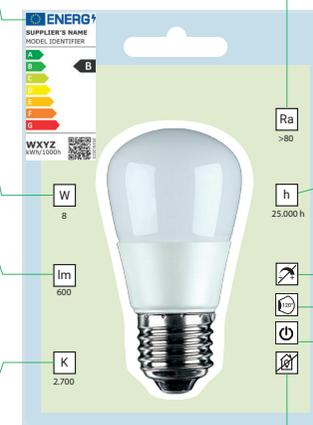


Durée de vie : la durée de vie de l'ampoule ou de la LED est indiquée en heures.

Variateur : l'icône du variateur indique si la source lumineuse peut être utilisée avec un variateur ou non.

Angle de faisceau : l'angle du faisceau est indiqué en degrés ou par une gamme d'angles de faisceau.

Alimentation électrique : caractéristiques de l'interface électrique (directement sur la prise ou via un transformateur type d'alimentation électrique).



*Attention, le fabricant peut utiliser des icônes ou du texte.