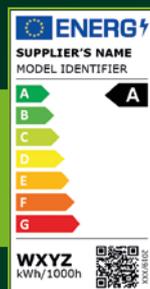


PHILIPS

LED bulbs

Classe énergétique A
selon nouvelle
réglementation (ELR)



Nouvelles lampes LED Classe A Une efficacité inégalée !

Solution Philips classe énergétique A
L'innovation qui repousse les limites de la durabilité

Découvrez l'innovation Classe A : la LED bulb avec la meilleure efficacité énergétique et la plus longue durée de vie développée par Philips ! Véritable avancée technologique, elle consomme 60 % d'énergie en moins et dure jusqu'à 3,5 fois plus longtemps qu'une lampe LED standard⁽²⁾. Cette gamme est LA solution référente pour les entreprises et les utilisateurs finaux qui désirent allier performance et durabilité tout en générant d'importantes économies d'énergie et de maintenance.

REAL
PROs
REAL
QUALITY

Performances au service du développement durable

- Économisez jusqu'à **60% d'énergie** par rapport à une LED bulb standard
- Jusqu'à **50 000 h de durée de vie** : **3,5 fois** plus longtemps qu'une LED bulb standard et **25 fois** plus longtemps qu'une lampe halogène
- Un **retour sur investissement ultra-rapide** pouvant être inférieur à 5 mois lors du remplacement des lampes halogènes

Pourquoi l'adopter?

- Idéale pour une utilisation intensive (> 7 h par jour)
- Applications tertiaires, hôtelières et résidentielles
- Conception entièrement en verre – reprenant l'esthétique des lampes halogènes
- Lumière confortable et de très haute qualité
- Pas de scintillements
- Disponible en remplacement des 60W



Règlementations européennes pour plus de durabilité

Depuis septembre 2021, l'UE a mis en œuvre deux réglementations actualisées, qui ont toutes deux pour objectif de renforcer l'avance de l'industrie de l'éclairage en matière de développement durable, permettant des économies d'énergie significatives pour les produits et systèmes d'éclairage

- **La réglementation sur l'écoconception (SLR):** Optimisation de la conception des sources lumineuses et des dispositifs de contrôle séparés pour plus de durabilité et d'efficacité
- Les produits qui ne répondent pas aux directives seront éliminés progressivement
- **La réglementation sur l'étiquetage énergétique:** Introduit une nouvelle étiquette énergie destinée aux consommateurs afin de les responsabiliser dans le choix vers des produits à haut rendement énergétique
- La nouvelle échelle reflète l'efficacité d'un produit, la définition de A à G a été modifiée en fonction des nouvelles exigences en matière d'efficacité

Avec ses caractéristiques techniques exceptionnelles (210lm/W), la LED Classe A atteint la classe énergétique la plus élevée

⁽¹⁾ Selon l'actualisation de la réglementation européenne sur l'étiquetage énergétique (09/2021)

⁽²⁾ En comparaison avec une lampe LED standard Philips

Un retour sur investissement ultra-rapide

En remplacement des lampes halogènes, vous pouvez bénéficier d'un retour sur investissement en moins de 5 mois.

	Lampe LED Standard	Lampe LED Classe A	Lampe Halogène	Lampe LED Classe A
Durée de vie	15 000h >	50 000h	2 000h >	50 000h
Consommation	8,5W >	4W	53W >	4W
Economie totale sur 1 an		124 €		1 110 €
Retour sur investissement		2,9 ans		0,4 an
Nombres d'arbres nécessaires pour une réduction annuelle égale de CO ₂ ⁽¹⁾		20		152

Nombre de lampes	50	Coût énergétique	0,127 €/kWh ⁽³⁾	Coût lampe/an	0.73 €	Coût total / An / lampe	2.60 €
Fonctionnement par an (h)	3 600h ⁽²⁾	Coût du remplacement /an/ lampes	0.14 €	Coût du remplacement /an/ lampes	1.73 €		

⁽¹⁾ Sur la base de multiples publications scientifiques, un arbre moyen à pleine maturité peut absorber 22 kg de CO₂ par an

⁽²⁾ Energie utilisée. Basé sur un fonctionnement de 12h par jour, 300 jours par an.

⁽³⁾ Prix de l'énergie. Basé sur la moyenne européenne de 12 ct/kWh

MasterLED Tube Classe A



	Standard LED tube	Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency
Économie d'énergie	31,5W	17,6W
Durée de vie plus longue	30 000 hrs	100 000 hrs

Code	Puissance Lampes	Flux lumineux	Longueur	Température de couleur
431669	11,9W	2500 lm	1200 mm	4000 K
431683	17,6W	3700 lm	1500 mm	4000 K

MasterLED Candle Classe A

Code	Puissance Lampes	Equivalence	Température de couleur
435957	2,3 W	40W	3000 K
435971	2,3 W	40W	4000 K



MasterLED Bulb Classe A



Lampe LED Standard* Lampe LED Classe A

Économie d'énergie	8,5W	>	4W
Durée de vie plus longue	15 000 hrs	>	50 000 hrs

Code	Puissance Lampes	Equivalence	Flux lumineux	Température de couleur
Finition Claire				
420779	4W	60W	840 lm	3000 K
420793	4W	60W	840 lm	4000 K
435872	5,2W	75W	1095 lm	3000 K
435896	5,2W	75W	1095 lm	4000 K
435919	7,3W	100W	1535 lm	3000 K
435933	7,3W	100W	1535 lm	4000 K
Finition dépolie				
435797	4W	60W	840 lm	3000 K
435810	4W	60W	840 lm	4000 K
435834	7,3W	100W	1535 lm	3000 K
435858	7,3W	100W	1535 lm	4000 K

* En comparaison avec une lampe LED standard Philips

