

PHILIPS

Lampes LED

SAVOIR
FAIRE
INNOVATION

Les vrais pros guident
**leurs clients vers des
économies d'énergie
ultra fortes**

Voici la gamme Philips MASTER Ultra Efficient.
Nos lampes LED les plus économes en énergie.



Vos clients sont préoccupés par le coût de l'énergie ?

Avec l'explosion des tarifs, de nombreuses entreprises prennent conscience du poids de leur consommation d'énergie. L'éclairage représente en moyenne jusqu'à 25 % de la consommation d'électricité dans les bâtiments¹. Il y a donc beaucoup à gagner.

Saviez-vous que le potentiel d'économie d'énergie est énorme, même en disposant déjà d'un éclairage LED ?

Découvrez nos ampoules LED les moins énergivores

Grâce à une formidable prouesse technologique, les ampoules, flammes, spots et tubes LED Philips Ultra Efficient permettent à vos clients de réduire de plus de 44 % leur consommation d'énergie par rapport aux alternatives LED standard², et ce immédiatement.

L'investissement est remboursé en quatre mois selon le produit utilisé. Non seulement le passage au LED ultra efficace est source d'économies importantes, mais il contribue aussi à une meilleure durabilité.

¹ Selon une modélisation de Signify à partir des données du marché.

² Par rapport à un produit LED Philips standard équivalent pour les lampes et tubes LED.



Moins de consommation, plus d'argent, c'est maintenant !
Pour plus d'infos, allez sur www.lighting.philips.be/fr/produits/ultraefficientprof

Ampoules et lampes-flammes MASTER LED Ultra Efficient



Lampes Ultra Efficient, ultra baisse de consommation



Des arguments irréfutables pour vos clients

- Ultra efficacité énergétique, jusqu'à 210 lm/W
- Baisse de coûts en énergie jusqu'à 50-60% par rapport aux ampoules et lampes LED standard¹
- Durée de vie ultra longue de 50.000 heures, c'est 3,5 fois plus que les ampoules et lampes LED standard
- Retour sur investissement réduit à moins de 4 mois par rapport aux ampoules et lampes halogènes conventionnelles
- Garantie de 5 ans

De solides raisons pour changer d'équipement

- Finition verre, un look "bon vieux temps" que les clients apprécient
- Lumière confortable et de très haute qualité
- Pas de scintillement, éblouissement réduit, IRC 80
- Solution parfaite pour les bureaux, les habitations et l'hôtellerie.
- Gamme complète disponible, remplacement des ampoules de 40 à 100 watts

Points forts

Nouvelles caractéristiques innovantes, pionnières de l'éclairage durable.

Température

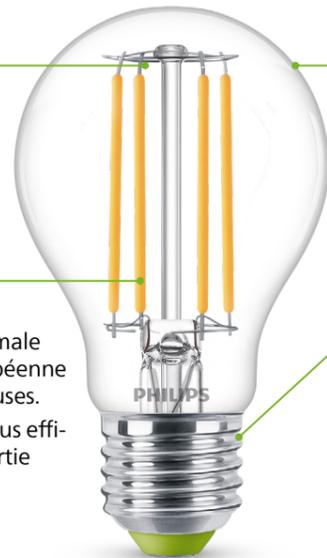
- Position optimisée du filament pour un meilleur contrôle thermique

Optique

- Orientation du filament conçue pour un flux lumineux optimal

Conception LED

- Phosphore haute efficacité
- Point de couleur équilibré de manière optimale (IRC 80), conformément à la directive européenne Écoconception relative aux sources lumineuses.
- Puce LED de pointe pour la conversion la plus efficace de l'énergie d'entrée en lumière de sortie



Mise à jour driver

- Efficacité renforcée grâce à l'optimisation de l'architecture du driver et de la conception des composants.
- Taille plus compacte pour s'intégrer dans un boîtier E-cap



Retour sur investissement ultra rapide

Lorsque vous remplacez des ampoules conventionnelles, vos clients peuvent s'attendre à un retour complet sur investissement en à peine 4 mois. Pour un restaurant de taille moyenne, cela représente une économie de 2253 euros par an, en remplaçant 50 ampoules LED conventionnelles 42W par des ampoules LED Ultra Efficient 4W¹.

	Lampe LED standard ²	Lampe LED Classe A	Lampe halogène	Lampe LED Classe A
Durée de vie	15.000 heures >	50.000 heures	2.000 heures >	50.000 heures
Puissance	9 W >	4 W	42 W >	4 W
Economie annuelle		277 €		2,253 €
Amortissement		16 mois an		4 mois

Nombre de lampes	50	Coûts énergie	0,29 €/kWh	Coût par lampe/an	0,73 €	Coût total/an/lampe	2,60 €
Heures d'allumage	3.600 heures ³	Coût de remplacement/an/lampe	0,14 €	Coût énergie/an/lampe	1,73 €		

Par rapport à une ampoule LED standard, une ampoule LED Philips UE peut entraîner jusqu'à 105 kg de réduction des émissions de CO₂ au cours de sa durée de vie⁴. C'est l'équivalent des émissions absorbées par plus de 4 arbres !⁵

Par rapport à une ampoule halogène, une ampoule LED Philips UE peut entraîner jusqu'à 678 kg de réduction des émissions de CO₂ au cours de sa durée de vie⁴. C'est l'équivalent des émissions absorbées par plus de 36 arbres !⁵

¹ Comparaison entre 50 ampoules halogènes 42W, durée de vie de 2.000 heures, et 50 ampoules LED Ultra Efficient 4W, durée de vie 50.000 heures, dans un restaurant de taille moyenne avec un tarif électricité de 0,2 euro/heure, 2 euros de coût de remplacement/lampe et 3.600 heures d'allumage.

² L'ampoule LED standard de référence est la Philips classic 60W A60 E27.

³ Consommation d'énergie. Sur la base de 12 heures de fonctionnement par jour, 300 jours par an.

⁴ Calcul basé sur des émissions de CO₂ de 0,42 kg/kWh.

Infos commande

Réf. Produit	Forma	Culot	Finition	Puissance	Flux lumineux	Efficacité	CRI	T° couleur	Durée de vie	EEL	Code EOC		
				W	lm	lm/W		K	Heure		8719514		
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CLG EELA	A60	E27	Claire verre	2,3	485	210	80	3.000	50.000	A	42073100		
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CLG EELA								4.000			42075500		
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CLG EELA								3.000			42077900		
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CLG EELA								4.000			42079300		
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE								3.000			43579700		
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE			4.000	43581000									
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A70 FRG UE			A70	E27	Mat verre	7,3	1.535	210	80	3.000	50.000	A	43583400
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A70 FRG UE										4.000			43585800
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A70 CLG UE										3.000			43587200
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A70 CLG UE										4.000			43589600
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 830 A70 CLG UE	3.000	43591900											
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 840 A70 CLG UE	4.000	43593300											
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 830 B35 CLG UE	B35	E14	Claire verre	2,3	485			3.000			43595700		
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35 CLG UE								4.000			43597100		

¹ Modèle de référence pour une lampe LED standard : Philips LED classic 60W A60 E27

MASTER LEDtube Ultra Efficient T8



Lampes Ultra Efficient, ultra baisse de consommation



Des arguments irréfutables pour vos clients

- Jusqu'à 44 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes LED standard¹
- Durée de vie ultra longue : 100.000 heures, soit 3 fois plus que les tubes LED standard.
- Retour sur investissement réduit à moins de 5 mois par rapport aux tubes fluorescents
- Garantie de 10 ans

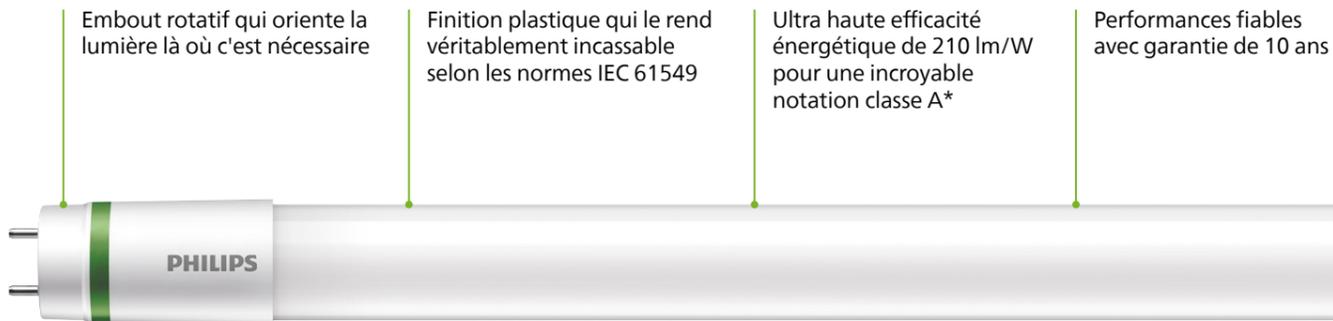


Durable et profitable

Avec le LEDtube Philips MASTER Ultra Efficient, vous proposez à vos clients un produit innovant et à forte valeur ajoutée pour minimiser leur consommation d'énergie. Les tubes LED Ultra Efficient nécessitent moins de maintenance et de remplacement. Pour autant, l'investissement consenti par votre client sera plus élevé. Du coup, votre marge bénéficiaire sera plus importante !

Points forts

Le LEDtube Philips MASTER Ultra Efficient : tous les avantages du LED, et bien davantage.



¹ Le modèle de référence de "Tubes LED standard" est Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output, raccordement direct secteur.

Moins de coûts, moins de CO2 dès le départ

En remplaçant les tubes fluorescents, vos clients peuvent s'attendre à un retour complet sur investissement en seulement 5 mois. Pour un entrepôt de taille moyenne, cela représente une économie de 13.661 euros en remplaçant 100 tubes fluorescents 58W par des tubes LED Ultra Efficient Classe A 17,6W.¹

	Tube LED standard ²	LEDtube MASTER UE	Fluorescentiebuis	MASTER LEDtube UE
Durée de vie	30.000 heures >	100.000 heures	20.000 heures >	100.000 heures
Puissance	31,5 W >	17,6 W	58 W >	17,6 W
Economie annuelle		3.544 €		13.661 €
Amortissement		18 mois		< 5 mois

Nombre de lampes	100	Coût énergétique	0,29 €/kWh	Coût/lampe/an	4,65 €	Coût total/lampe/an	49,80 €
Temps d'allumage	8.760 heures ³	Coût de remplacement/lampe/an	0,44 €	Coût énergétique/lampe/an	44,71 €		

Par rapport à un tube fluorescent, le nouveau LEDtube Philips MASTER UE peut entraîner jusqu'à 2.285 kg de réduction des émissions de CO₂ au cours de sa durée de vie⁴, soit l'équivalent des émissions absorbées par plus de 103 arbres⁵.

Par rapport à un tube LED standard, le nouveau LEDtube Philips MASTER UE peut entraîner jusqu'à 584 kg de réduction des émissions de CO₂ au cours de sa durée de vie⁴, soit l'équivalent des émissions absorbées par plus de 26 arbres⁵.

¹ Comparaison entre 100 lampes fluorescentes 58W, durée de vie 20.000 heures, et 100 tubes LED Ultra Efficient Classe A 17,6W, durée de vie 100.000 heures, basée sur l'éclairage d'un entrepôt de taille moyenne; Tarif énergétique 0,29 euro/heure; coût de remplacement de 5 euros par lampe; 8.760 heures d'allumage par an.

² La référence du tube LED standard est Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output fonctionnant directement sur secteur.

³ Consommation d'énergie. Sur la base de 24 heures d'allumage par jour, 365 jours par an.

⁴ Calcul basé sur des émissions de gaz CO₂ de 0,42 kg/kWh.

⁵ D'après de nombreuses publications scientifiques, un arbre moyen à maturité peut absorber 22 kg de CO₂ par an.

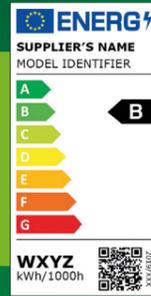
Infos commande

Réf. Produit	Puissance	Flux lumineux	Efficacité	Angle de faisceau	CRI	T° couleur	Durée de vie	EEL	Code EOC
	W	lm	lm/W			K	Heures		8719514
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9	2.500	210	160°	80	4.000	100.000	A	43166900
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6	3.700							43168300

MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10



Lampes Ultra Efficient, ultra baisse de consommation



Des arguments irréfutables pour vos clients

- Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport aux spots LED standard¹
- Durée de vie ultra longue de 50.000 heures, c'est 3 fois plus que les spots LED standard.
- Retour sur investissement inférieur à 3 mois par rapport aux spots halogènes conventionnels
- Comparé à un spot halogène, un spot LED Ultra Efficient peut entraîner une réduction de 999 kg des émissions de CO₂ au cours de sa durée de vie, soit l'équivalent des émissions absorbées par plus de 45 arbres².
- Garantie de 5 ans



Points forts

Le spot LED Philips MASTER Ultra Efficient GU10, une avancée décisive sur la voie d'un éclairage plus durable.

Conception LED

- Conception spéciale du LED avec une taille compacte adaptée aux spots de petite taille.
- Phosphore haute efficacité
- Meilleure intégration du système LED pour une efficacité optimale du driver et de l'optique

Température

- Excellent système de gestion thermique pour une durée de vie ultra longue, jusqu'à 50.000 heures



Optique

- Lentille spécialement conçue pour optimiser l'efficacité du flux lumineux

Mise à jour driver

- Conception révolutionnaire du driver qui améliore l'efficacité énergétique et réduit considérablement la consommation d'énergie

¹ Spot LED standard fait référence au modèle Philips LEDspot GU10 50W.

² Pour plus de détails, consultez les informations sur les coûts et les réductions de CO₂ à la page suivante.

Moins de coûts, moins de CO2 dès le départ

En remplaçant les spots halogènes, vos clients peuvent s'attendre à un retour complet sur investissement en seulement 2,5 mois. Pour un magasin de taille moyenne, cela représente une économie de 1773 euros en remplaçant 100 spots halogènes (50W) par des spots Ultra Efficient¹.

	Spot LED standard ²	MASTER LEDspot UE	Spot halogène	MASTER LEDspot UE
Durée de vie	15.000 heures	50.000 heures	2.000 heures	50.000 heures
Puissance	4,6 W	2,4 W	50 W	2,4 W
Economie totale/an		384 €		7.771 €
Amortissement		3,4 ans		< 3 mois

Nombre de lampes	100	Coût énergétique	0,29 €/kWh	Coût/lampe/an	1,63 €	Coût total/lampe/an	5,45 €
Temps d'allumage/an	4.800 heures ³	Coût de remplacement/lampe/an	0,48 €	Coût énergétique/lampe/an	3,4 €		

VPar rapport à un spot halogène, le nouveau Philips MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 peut entraîner jusqu'à 999 kg de réduction des émissions de CO₂ sur sa durée de vie⁴, soit l'équivalent des émissions absorbées par plus de 45 arbres⁵

Par rapport à un spot LED standard, le nouveau LEDspot Philips MASTER Ultra Efficient GU10 peut entraîner jusqu'à 42,6 kg de réduction des émissions de CO₂ sur sa durée de vie⁴, soit l'équivalent des émissions absorbées par plus de deux arbres⁵.

¹ Comparaison entre 100 spots halogènes GU10 50W, durée de vie 2.000 heures, et 100 spots MASTER LED UE GU10 2,4W, durée de vie 50.000 heures, sur la base d'un tarif énergétique horaire de 0,29 euros, d'un coût de remplacement de 5 euros par lampe et de 4800 heures d'allumage par an.

² La référence du spot LED standard est le spot LED Philips LGU10 50W.

³ Consommation d'énergie basée sur 16 heures de fonctionnement par jour, 300 jours par an.

⁴ Calcul basé sur des émissions de gaz CO₂ de 0,42 kg/kWh.

⁵ D'après de nombreuses publications scientifiques, un arbre moyen à maturité peut absorber 22 kg de CO₂ par an.

Infos commande

Réf. Produit	Format	Culot	Puissance	Flux lumineux	Equivalent puissance	CRI	T° couleur	Levensduur	EEL	Code EOC
			W	lm	W		K	Heures		8719514
MAS LED spot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	PAR16	GU10	2,4	380	50	80	3.000	50.000	B	42174500
MAS LED spot UE 2.4-50W GU10 ND 840 EELB							4.000			42178300



Signify, précédemment nommé Philips Lighting, est le leader mondial des systèmes, logiciels et services d'éclairage LED connectés. Nous sommes fiers de commercialiser les meilleures marques d'éclairage au monde, notamment Philips et Interact.

PHILIPS

La marque Philips est synonyme de qualité et d'efficacité énergétique. Depuis plus de 125 ans, les produits Philips sont à la pointe de l'innovation. Aujourd'hui, Philips est reconnue une marque leader dans le domaine de l'éclairage.

interact

Interact est la marque de notre logiciel et plateforme IoT qui gère les systèmes d'éclairage intelligents et les données que ces systèmes collectent. Intelligent, simple et évolutif, le logiciel Interact peut être utilisé dans un large éventail de domaines d'application, depuis un petit bureau jusqu'à une ville entière.

Notre objectif est de vous aider à travailler plus vite, mieux et plus facilement. Comment ? Vérifiez :

La vie plus agréable, le monde meilleur

Signify est 100 % neutre en carbone depuis septembre 2020.

Nous recyclons jusqu'à 90 % de nos déchets de fabrication.

Nous utilisons de l'électricité 100 % renouvelable.

Depuis l'utilisation du papier pour l'emballage des lampes et luminaires LED, nous économisons plus de 500.000 kilos de déchets plastiques par an.

Merci d'avoir choisi les produits Philips proposés par Signify et de vous joindre à nous dans notre mission !

Vous et Signify - un partenariat fiable

Une coopération étroite avant, pendant et après les projets est importante pour nous. Nos fidèles équipes de service veillent à ce que vous obteniez toujours l'assistance et les informations compétentes dont vous avez besoin.

Nous travaillons en étroite collaboration avec les grossistes locaux pour vous offrir une livraison souple et ponctuelle - et une disponibilité des produits sur laquelle vous pouvez compter pour vous aider à rester maître de votre jeu. La [Signify Lighting Academy](#) offre une gamme complète de ressources de formation pour vous permettre de développer votre expertise et d'obtenir une certification.



© 2022 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées, sans préavis. Signify ne donne aucune représentation ou garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations incluses dans le présent document et ne peut être tenu responsable de toute action entreprise sur la base de ces informations. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font pas partie d'un devis ou d'un contrat, sauf accord contraire de Signify.

Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.be/fr/produits/ultraefficientprof