

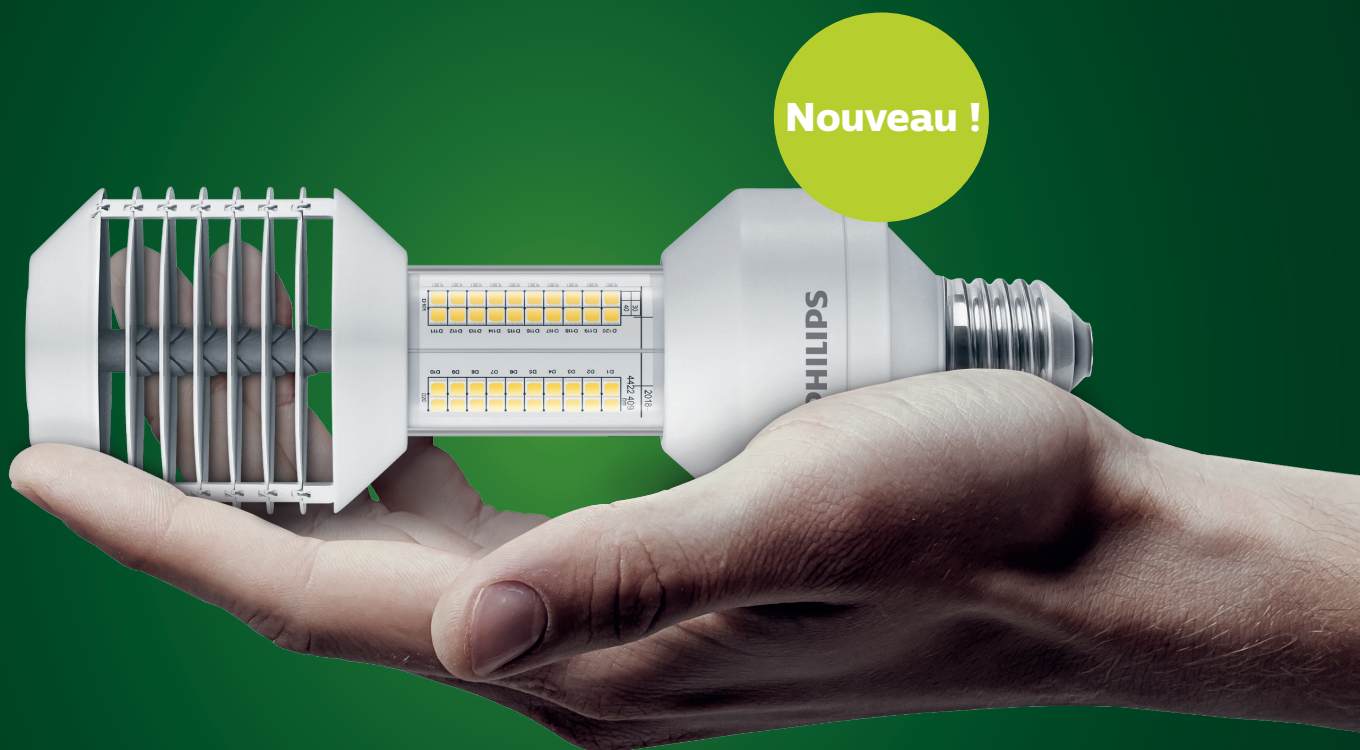
PHILIPS

Éclairage public

TrueForce Road

Insécurité ou modernité ?

Les professionnels font confiance aux lampes **LED Philips TrueForce Road**
Une alternative efficace et économique pour l'éclairage des voies publiques



**100%
PROs**

**100%
QUALITÉ**

Principaux avantages

Éclairage omnidirectionnel, utilise les optiques existantes des luminaires

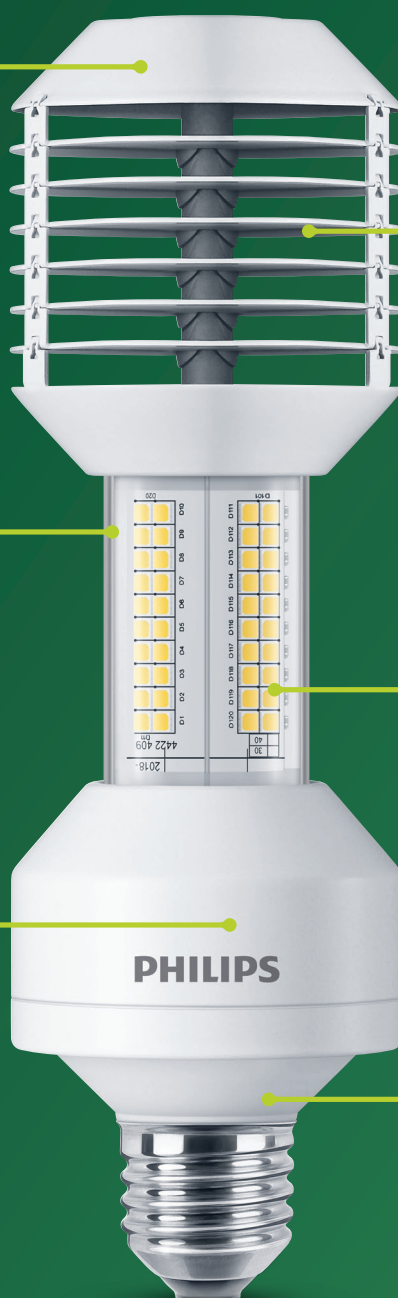
Grande efficacité >170 lm/W

Compatible avec le système EM prêt à l'emploi

Protection contre la surchauffe

Protection contre les surtensions 6 kV

Logique de gestion de l'amorceur*



*La LED TrueForce ne nécessite pas d'amorceur pour fonctionner. Cependant, sur un système déjà équipé d'un amorceur, celui-ci s'enclenche au démarrage de la lampe LED. La « logique de gestion de l'amorceur » imite le fonctionnement des lampes conventionnelles, ce qui entraîne l'arrêt de l'amorceur. Cette fonctionnalité permet également à un système dont l'amorceur est défectueux ou qui n'est pas équipé d'un amorceur de continuer à fonctionner.

Avantages de TrueForce Road. D'excellentes raisons d'opter pour les LED.



Jusqu'à 48 %
d'économies d'énergie



Solution de remplacement
LED direct sans changer
l'équipement



Jusqu'à 50 000
heures de durée de vie
effective



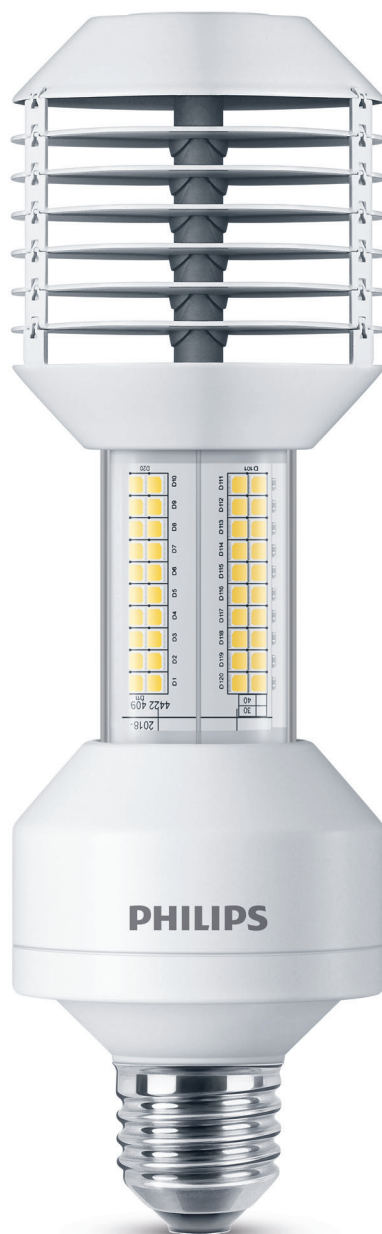
Optique efficace,
projection de la lumière
là où elle est requise



Une taille de lampe
et une distribution de
lumière adaptées pour un
remplacement direct des
lampes à Vapeur de Sodium
Haute Pression



Lumière blanche
agréable avec un
IRC de 70



Faites des économies sur votre budget éclairage

Les lampes à LED TrueForce Road constituent une alternative de qualité pour les lampes conventionnelles utilisées dans les applications d'éclairage de la voie publique. Elles permettent de réduire la consommation d'énergie de près de la moitié et sont également faciles à installer. Elles permettent de diminuer le temps nécessaire à l'entretien, au remplacement et à la maintenance de chaque luminaire, y compris le temps nécessaire à la fermeture des routes.

Lumière adaptée - bon flux lumineux et bon rendu des couleurs

Avec la même distribution lumineuse et le même encombrement que le sodium haute pression conventionnel, TrueForce Road LED utilise l'optique des luminaires et distribue la lumière là où elle est nécessaire. Elle fournit une lumière blanche (4000 K) et un indice de rendu des couleurs amélioré de 70 (comparé à un IRC de 25 et une lumière jaunâtre avec le sodium à haute pression). Cela renforce le sentiment de sécurité des personnes sur les routes, les voies piétonnes, les pistes cyclables, ainsi que dans les parcs. Il combine le bon flux lumineux avec une grande efficacité du système pour maximiser les économies d'énergie.

Faible investissement, longue durée de vie

Avec un faible investissement initial et un amortissement rapide, TrueForce Road est le numéro Un pour toute personne cherchant à passer aux LED. Le coût du passage à un éclairage LED ne comprend que le remplacement de la source lumineuse traditionnelle. La gamme TrueForce se caractérise également par une durée de vie moyenne de 50 000 heures. Elle requiert peu de maintenance et bénéficie d'une garantie de 5 ans. Vous pouvez donc également compter sur des économies à long terme.

Philips TrueForce Road

améliore la qualité de l'éclairage des espaces publics

Philips TrueForce LED Road est la première lampe LED de remplacement direct des sources SON-T (prête à l'emploi) pour l'éclairage des espaces publics et des voies urbaines. Cette solution facilite la modernisation des installations existantes sans avoir à recâbler ou à changer les luminaires existants. C'est la façon la plus simple de faire des économies sur la consommation d'énergie et d'améliorer la qualité de l'éclairage tout en conservant un faible investissement initial.

« J'ai été vraiment impressionné par le flux et la distribution lumineuse provenant de cette source qui imite une lampe à décharge. »

Oxford, Royaume-Uni



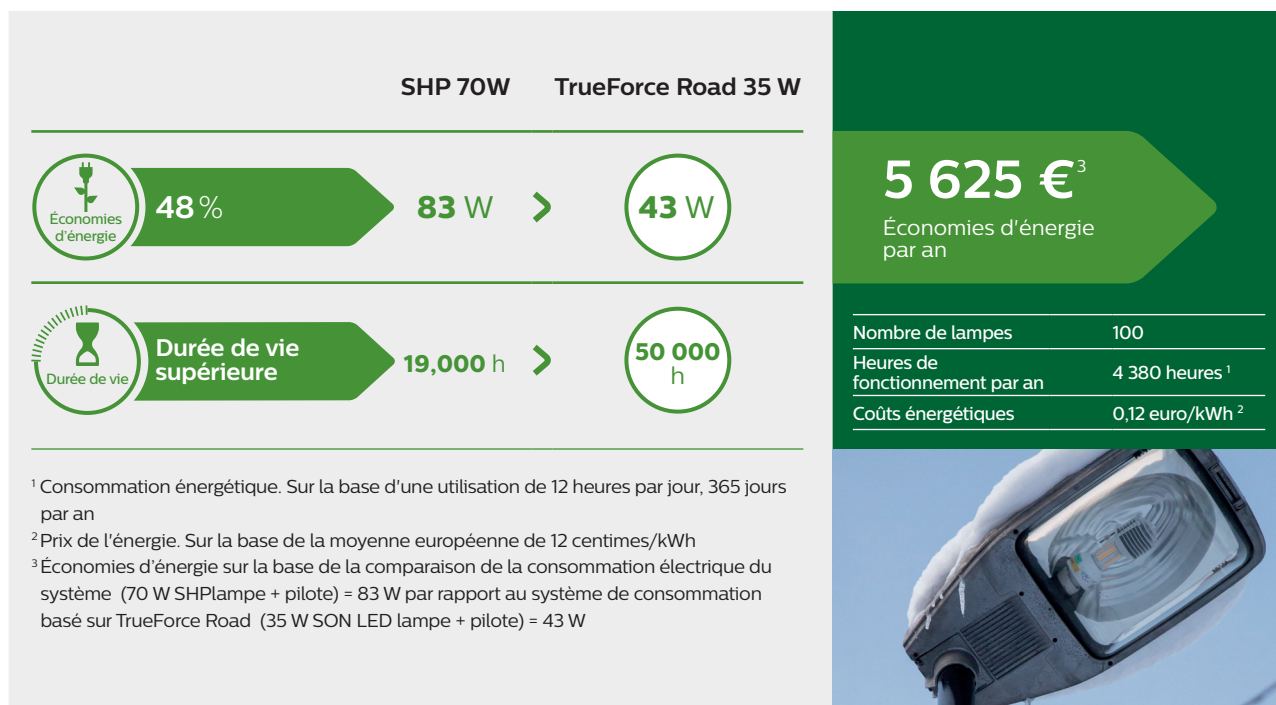
Faites passer votre éclairage de voie urbaine aux LED pour réaliser **instantanément des économies d'énergie avec un faible investissement initial**

- **Retour sur investissement rapide** – généralement en moins de deux ans
- **Installation facile** – pas d'équipement à recâbler ou à changer
- **Intégration parfaite** – taille compacte et poids faible (225 g)
- **Améliore la sécurité et le confort** avec une lumière blanche et un meilleur rendu des couleurs



«Pour un faible coût, Philips TrueForce fournit une meilleure qualité de lumière pour un espace public plus sûr, comparé à lampe sodium haute pression de 70 W. L'installation des LED TrueForce Road a été facile à réaliser, comme n'importe quelle autre lampe ordinaire. » **Municipalité de Nacka, en Suède.**

Calculez les économies d'énergie



Spécifications techniques



TrueForce LED Road



Type de produit	puissance	Equivalent conventionnel	Culot/Douille	Temp. de couleur	Flux lumineux	Durée de vie	Code
	W	W		K	lm	h	
TForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	E27	4 000	6000	50 000	811177 00
TForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	E27	3 000	5500	50 000	811153 00
TForce LED Road 90-55W E40 740	50	100	E40	4 000	9000	50 000	639068 00
TForce LED Road 84-55W E40 730	50	100	E40	3 000	8400	50 000	639044 00
TForce LED Road 120-68W E40 740	65	150	E40	4 000	12000	50 000	639105 00
TForce LED Road 112-68W E40 730	65	150	E40	3 000	11200	50 000	639082 00



philips.com/trueforce-led-lamps

Signify France
33, rue de Verdun - CS60019
92156 SURESNES CEDEX
RCS Nanterre 402 805 527
SAS au capital de 195 990 000 euros

Février 2019 - Code 119032

© 2019 Signify Holding B.V.
Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.