

REEMPLACEMENT SIMPLE, ÉCLAIRAGE PERFORMANT, FAIBLES COÛTS



OSRAM NAV LED : UNE ALTERNATIVE LED EFFICACE EN MATIÈRE DE CONSOMMATION ET DE MAINTENANCE

Les nouvelles lampes OSRAM NAV LED constituent une solution performante pour l'éclairage public. En plus de consommer jusqu'à 52% d'énergie en moins lorsqu'elles sont utilisées en remplacement des lampes sodium traditionnelles sur alimentation ferromagnétique, elles offrent une réduction des coûts de maintenance grâce à leur durée de vie pouvant atteindre 50 000 heures. Ces lampes peuvent par ailleurs fonctionner sur une alimentation conventionnelle avec réduction de puissance. Ceci offre la possibilité de réduire le flux et la consommation en cas de faible trafic. Et qu'en est-il du remplacement ? C'est simple grâce à sa compatibilité avec l'alimentation conventionnelle existante et son amorceur ce qui en fait une solution de remplacement très simple (sans recâblage).

LA SOLUTION PERTINENTE DE REMPLACEMENT DIRECT DES LAMPES SODIUM CONVENTIONNELLES

UN PRODUIT CONVAINCANT POINTS FORTS

Extrêmement efficace

Une efficacité lumineuse jusqu'à 185 lm/W

Economique et durable

Grâce à sa longue durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures, à son efficacité lumineuse et à un potentiel d'économies supplémentaire dû à sa compatibilité avec l'alimentation conventionnelle fonctionnant en mode réduction de puissance

Un remplacement direct et simple

Fonctionnement sans recâblage sur alimentation conventionnelle existante, condensateur et amorceur compris



LEDVANCE titulaire de la licence de marque
OSRAM pour les lampes en éclairage général



Pour découvrir tout ce que
OSRAM NAV LED peut vous offrir :
benelux.ledvance.com/navled

IP40

CCG
IGNITOR

CCG

LEDVANCE
5 Ans
Garantie

Productname	GTIN (EAN)								 ¹	 ²		 ³	Ø × H [mm]		PRICE [EUR]
NAV LED 100 50W/727 85-110V E40	4058075 453760	100W	E40	50	8.100	162	2.700	>70	360	50.000	605	A++	70 × 260	10	165,00
NAV LED 100 50W/740 85-110V E40	4058075 453784	100W	E40	50	9.000	180	4.000	>70	360	50.000	605	A++	70 × 260	10	165,00
NAV LED 150 65W/727 85-110V E40	4058075 453807	150W	E40	65	10.800	166	2.700	>70	360	50.000	610	A++	70 × 260	10	195,00
NAV LED 150 65W/740 85-110V E40	4058075 453821	150W	E40	65	12.000	185	4.000	>70	360	50.000	610	A++	70 × 260	10	195,00

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Très haute efficacité lumineuse jusqu'à 185 lm/W
- Facteur de puissance système : > 0.7
- Indice de protection : IP40
- Protection contre les surtensions jusqu'à 4 kV
- Durée de vie jusqu'à 50 000 h (L70/B50)

AVANTAGES DU PRODUIT

- Remplacement direct des lampes à vapeur de sodium haute pression (NAV) traditionnelles : fonctionnement sur alimentation conventionnelle, condensateur et amorçeur sans recâblage
- Économise jusqu'à 52% d'énergie lorsqu'elle est utilisée en remplacement des lampes sodium équivalentes
- Économies potentielles supplémentaires grâce à la compatibilité avec les alimentations conventionnelles existantes permettant un fonctionnement en mode „réduction de puissance“⁵

Faibles coûts de maintenance du fait de sa longue durée de vie

- Distribution lumineuse similaire aux lampes sodium traditionnelles (positionnement des modules LED sur 360° au même emplacement que le brûleur sodium - Vérifiez néanmoins les dimensions du luminaire : solution LED plus grande qu'une lampe sodium traditionnelle)

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Rues
- Zones piétonnes
- Parcs

CONSIGNES DE PERFORMANCES ET DE SÉCURITÉ

Applications extérieures uniquement dans des luminaires appropriés. Les dimensions (diamètre et longueur) de cette lampe LED sont plus importantes que celles d'une lampe sodium traditionnelle : vérifiez la compatibilité avec le luminaire. Le niveau d'éclairement requis pour l'application doit être vérifié. L'efficacité énergétique totale et la distribution lumineuse dépendent de la conception du système d'éclairage dans son ensemble. Ne convient pas au fonctionnement sur tension secteur 230 V. Le fonctionnement sur alimentation conventionnelle avec réduction de puissance peut conduire à une réduction du facteur de puissance du système pendant la période de réduction de puissance. La suppression du condensateur peut conduire à une réduction du facteur de puissance du système. Convient uniquement pour des températures ambiantes allant jusqu'à +50°C à l'intérieur du luminaire. Utilisation non recommandée dans des petits luminaires et dans des luminaires avec des petits réflecteurs.

¹ Pour plus d'informations et de précisions sur les conditions de garantie, rendez-vous sur : www.benelux.ledvance.com/garantie-fr | ² L70/B50 | ³ Classe d'efficacité énergétique (EEC) sur une échelle de A++ (plus haute efficacité) à E (efficacité la plus basse) | ⁴ Prix brut hors TVA | ⁵ Pour de plus amples informations, se reporter aux instructions d'installation

LEDVANCE titulaire de la licence de marque OSRAM pour les lampes en éclairage général