osram.fr/am

OSRAM




# CATALOGUE 2025

## Catalogue complet des produits Aftermarket 2025

100 YEARS

OSRAM AUTOMOTIVE

**Soyez prêt pour la route**

# La meilleure solution, tout simplement

PORTFOLIO INTERNATIONAL[1)]

OSRAM a les lampes adaptées pour chaque véhicule et chaque application, des voitures aux motos, des camions aux véhicules tout-terrain : des sources LED, xénon et halogènes pour les conducteurs soucieux de la performance et du design. Nous allons encore plus loin : la gamme de produits est conçue pour résoudre les problèmes et les désagréments dans toutes les situations. De l'entretien des pneus à celui des batteries et bien plus encore, notre gamme aide les automobilistes à être prêts pour n'importe quel voyage.


**Lampes LED On-Road[2)]** **6**

1 Phares NIGHT BREAKER® LED 10
2 Feux de signalisation NIGHT BREAKER® LED 16
3 Phares TRUCKSTAR® LED 18
4 Accessoires LEDriving® 20

**Lampes LED Off-Road[3)]** **30**

1 LEDriving® HL 32
2 LEDriving® SL 38
3 LEDriving® HLM EASY GEN 2 40
4 LEDriving® HLT BRIGHT et LEDriving® SLT - SIGNAL LIGHT 42
5 Accessoires LEDriving® 44

**Lampes Xénon** **52**

1 XENARC® NIGHT BREAKER® 220 54
2 XENARC® COOL BLUE® INTENSE 56
3 XENARC® COOL BLUE® BOOST 58
4 XENARC® ULTRA LIFE 60
5 XENARC® ORIGINAL 62

**Lampes Halogènes** **66**

1 NIGHT BREAKER® 220 70
2 NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION 72
3 NIGHT BREAKER® SILVER 74
4 COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION 76
5 DIADEM® CHROME 78
6 ULTRA LIFE 80
7 ORIGINAL 12V AUTO 82
8 MINIBOX 86
9 TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION 88
10 ORIGINAL 24V CAMION 90
11 ORIGINAL 12V MOTO 92
12 SUPER BRIGHT et SUPER BRIGHT PREMIUM 94
13 COOL BLUE® BOOST 96


1) Avertissement : ce catalogue contient un portefeuille international. Dans certains pays, la vente et l'utilisation de produits sans homologation ECE ne sont pas autorisées. Veuillez contacter votre distributeur local pour connaître la disponibilité dans votre pays.
2) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led
3) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent donc pas être utilisés sur la voie publique pour des applications extérieures. Toute utilisation non autorisée par la loi entraînera le retrait du certificat d'immatriculation du véhicule et la perte de la couverture d'assurance. La vente et l'utilisation de ces produits sont interdites dans certains pays. Veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'informations.

**Feux de conduite LED** 100

1 Série Multifonctionnelle 102
2 Série Fonctionnelle 105
3 Série Slim 109
4 Série Value 112
5 Accessoires 117

**Feux de travail LED** 130

1 Série Professionnelle 132
2 Série Value 138
3 Série Multifonctionnelle 142
4 Série Fonctionnelle 144
5 Accessoires 146

**Solutions LED complètes** 156

1 Phares Full LED LEDriving® 158
2 Indicateur dynamique pour rétroviseurs LEDriving® 161
3 Feux arrière LEDriving® 163
4 LEDriving® feux de jour 165
5 LEDambient® 167
6 Lampes de secours, de sécurité et de lecture 169

**Éclairage, entretien et équipement pour vélos** 178

1 Eclairage LEDsBIKE® 180
2 Entretien et équipement 183

**Entretien & équipement automobile** 186

1 Lampes d'inspection 188
2 Entretien des pneus 204
3 Entretien de la batterie 216
4 Onduleurs 243
5 Accessoires auto 246

**Entretien & équipement automobile professionnel** 248

1 Entretien de la batterie 250
2 Onduleurs professionnels 256


Remarque concernant les marques : Ams et OSRAM sont des marques déposées du groupe ams OSRAM. De plus, bon nombre de nos produits et services sont des marques déposées ou enregistrées du groupe ams OSRAM. Tous les autres noms de sociétés ou de produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Pour plus d'informations, consultez le site www.osram.fr.

100 YEARS

OSRAM

AUTOMOTIVE

# Les grandes étapes de l'histoire de la marque et de ses produits

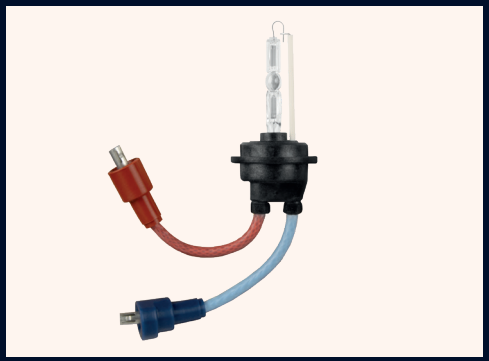
## 1925

Le développement de l'ampoule à double filament BILUX® a marqué la naissance de l'éclairage automobile chez OSRAM. Il s'agit également d'une étape importante dans l'éclairage automobile en général, puisqu'elle combine pour la première fois les feux de route et les feux de croisement dans une seule source lumineuse. L'ampoule a été produite jusqu'en 2010.




Dans les années **'30** OSRAM a introduit les lampes **"OSRAM-D"** qui offraient un rendement lumineux nettement plus élevé grâce à leur technologie de filament à double spirale et dont la publicité était accompagnée du slogan **"Lumière abordable - OSRAM-D".**

**En 1971** OSRAM a été l'un des pionniers, avec son premier **H4**, dans le développement de la technologie halogène pour les phares de voiture, qui est devenue la norme pour l'éclairage automobile.



## 1991

Avec le lancement de la **lampe à décharge D1**, connue sous le nom de **"lumière au xénon"**, une nouvelle technologie durable est née. L'efficacité lumineuse et la luminance de la **lampada D1** et de son successeur **XENARC® D2S**, lancé en 1994, étaient deux à trois fois supérieures à celles des lampes halogènes.

Aux États-Unis, le secteur automobile est géré comme une division ,**OSRAM** et **OSRAM SYLVANIA** depuis avril **1994** afin de tenir compte de la nature particulière des produits et des clients - uniquement pour l'industrie automobile - et de la mondialisation croissante.

## En 2007

OSRAM Automotive lance les premières lampes NIGHT BREAKER®, une gamme de lampes halogènes haute performance qui, pour la première fois, sont adaptées aux différents besoins des automobilistes.

## En 2015,

OSRAM Automotive a ajouté des feux de route et des feux de travail à son portefeuille d'éclairage, avec des luminaires pour une utilisation sur route et hors route sur différents véhicules.



## En 2019,

OSRAM a acquis le spécialiste britannique des pièces détachées RING, élargissant ainsi son portefeuille avec des produits pour l'entretien des batteries et des pneus, des dashcams, des torches d'inspection et bien plus encore.



**2020** OSRAM révolutionne le marché des lampes rétrofit avec l'introduction de la **première lampe rétrofit LED homologuée**.[1] Cette solution simple et abordable permettra désormais à de nombreux conducteurs de bénéficier des avantages de l'éclairage LED moderne.

Fin **2023** la gamme de **lampes rétrofit LED**a été élargie par l'ajout des lampes **NIGHT BREAKER® LED H1** et **H4**, qui sont également idéales pour les voitures classiques et les camping-cars.

## 2024

L'introduction de la **NIGHT BREAKER® LED Gen 2 H7** a permis aux lampes LED d'être également utilisées sur les motos.
Dans le même temps, OSRAM a également lancé la **TRUCKSTAR® LED**, spécialement développée pour les véhicules lourds.



En **2025**, la nouvelle lampe **plug-and-play** homologuée[1] H7 NIGHT BREAKER® LED SPEED offre un **remplacement de la lampe halogène 1:1** en termes de taille, mais impressionne également par ses performances d'éclairage exceptionnelles.




1) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led

## Aujourd'hui

Une qualité exceptionnelle, un portefeuille innovant, d'excellents services pour les clients et les partenaires et une marque mondiale forte font d'**OSRAM Automotive** un fournisseur de premier ordre dans le secteur de l'entretien et de l'équipement des véhicules et un leader mondial du marché de l'éclairage automobile.

osram.fr/am



# Lampes LED On-Road[1]

## Une luminosité supérieure partout où la route vous mène

1 Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis réalisés par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## NIGHT BREAKER® LED
### Phares
Passez facilement de l'éclairage halogène à l'éclairage LED homologué pour la route [1)].
Une innovation et une révolution d'OSRAM dans le domaine de la technologie et du design.



2



## NIGHT BREAKER® LED
### Feux de signalisation et antibrouillard
Faites passer votre véhicule au niveau supérieur avec des ampoules LED parfaitement adaptées – pour applications extérieures et intérieures.[1)]

3

## TRUCKSTAR® LED
### Phares
Pour les conducteurs de camions, les gestionnaires de flotte et les transitaires. Une solution LED rétrofit homologuée pour la route[1)], spécialement conçue pour les gammes 24 V et « usage intensif ».



4



## LEDriving®
### Accessoires
Profitez pleinement de votre mise à niveau LED en remplaçant vos ampoules conventionnelles à l'aide des accessoires OSRAM LEDriving®.

1 Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité.
Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# La voie vers la liberté réglementaire

En 2020, les premières ampoules LED NIGHT BREAKER® ont été homologuées pour la route[1)] par l'Autorité fédérale allemande des transports automobiles, après des tests photométriques, mécaniques et électriques approfondis en collaboration avec TÜV SÜD. Depuis lors, de plus en plus de pays ont accordé leur approbation.




## Vérifiez la compatibilité

La liste des pays approuvés est disponible sur wwww.osram.fr/nb-led

## Investissez dans votre succès

Offrir à vos clients une mise à niveau LED conforme à la législation routière[1)] est un moyen sûr de fidéliser les clients et d'améliorer les ventes.
Dans ce guide, nous vous montrons comment vérifier la compatibilité et garantir la conformité légale lors de l'installation des ampoules LED NIGHT BREAKER® de rechange.

1 Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité.
Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# Les mises à niveau LED profitent à vos clients

Les performances supérieures de la technologie LED en font une option de mise à niveau attrayante pour chaque client.




**Sécurité améliorée**
Voir plus loin, réagir plus tôt avec jusqu'à 330 %[1)] de lumière plus claire et un contraste élevé.

**Meilleure vision et visibilité**
Répartition optimisée de la lumière, réduction de l'éblouissement[1)], faisceaux longue portée et esthétique moderne du véhicule.

**Confort de conduite**
La couleur blanc froid (jusqu'à 6 000 K) crée des conditions semblables à celles du jour.

**Durée de vie exceptionnellement longue**
Jusqu'à 6 fois plus longue[3)] avec jusqu'à 6 ans de garantie.[2)]

**Luminosité durable**
Maintient une intensité lumineuse constante pendant toute la durée de vie.

**Moins de défaillances**
Protection élevée contre les surtensions pour les pics de tension.

**Efficacité énergétique**
Une réduction de la consommation d'énergie grâce à la technologie LED peut entraîner une augmentation de l'efficacité du véhicule.[3)]

**Grande compatibilité**
Homologuée pour une large gamme de véhicules, des voitures jusqu'aux camping-cars.[4)]

[1)]Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. 2Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 3 Par rapport aux ampoules conventionnelles.. 4 Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led



**Homologuée pour la route :[1)]**

La gamme NIGHT BREAKER® LED – les premières ampoules LED rétrofit d'OSRAM homologuées pour la circulation routière[1)].

# 1 Phares NIGHT BREAKER® LED

## Passage facile et légal [1)] de l'éclairage halogène à l'éclairage LED

Développée, optimisée et repensée par OSRAM – La nouvelle ampoule rétrofit NIGHT BREAKER® LED. Elle se distingue par un design optique amélioré qui permet une plus grande luminosité et ainsi un éclairage optimisé.
De plus, elle séduit par un design remanié, compact et innovant pour un look plus moderne et se caractérise par une gestion thermique plus efficace, ce qui peut conduire à une charge thermique plus faible. Avec les ampoules rétrofit OSRAM homologuées pour la route[1)], vous bénéficiez d'une lumière LED moderne, vive et très économe en énergie. Vous pouvez désormais mettre à niveau les feux de route et de croisement de votre véhicule avec la technologie LED la plus moderne.

UP TO +330%

**Jusqu'à 330 % de luminosité en plus[2)] et 6 000 K :**
Voir et être vu avec OSRAM. Température de couleur blanc froid similaire à la lumière du jour. Voyez plus loin, réagissez plus tôt en particulier de nuit.

UP TO 6x

**Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue :[3)]**
Économique, résistant aux vibrations et respectueux de l'environnement.

5 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie[4)]:**
Des mesures d'assurance qualité systématiques garantissent une fabrication et une fonctionnalité haut de gamme. La technologie innovante et l'excellente qualité sont vraiment payantes pour nos clients.

[1] Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led [2] Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. [3] Comparé aux lampes halogènes traditionnelles [4] Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# NIGHT BREAKER® LED START H4 | H7




Des produits rentables pour entrer dans le monde des LED homologuées[1] sans avoir à faire de compromis sur les avantages fondamentaux des lampes de remplacement à LED.

Avec un design de base révisé, des caractéristiques et des avantages de base, la NIGHT BREAKER®LED START se concentre sur les facteurs de base des lampes de remplacement LED homologuées[1].

### Caractéristiques

- Jusqu'à 230 % de luminosité en plus[2] et jusqu'à 6 000 K
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[3]
- Jusqu'à 60 % de consommation d'énergie en moins[3]
- Jusqu'à 50 % d'éblouissement en moins[2]
- 3+1 ans de garantie OSRAM[4]

### Points forts

- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Respectueux de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie
- La technologie innovante et l'excellente qualité sont vraiment payantes pour nos clients
- Bénéficiez d'une meilleure vision et visibilité tout en éblouissant moins les autres usagers

## NIGHT BREAKER® LED START

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWNBST-2HB | 4062172**411042** | P43t | H4-LED | 20/19 | 12 | 6000 | Blanc | 1650/1000 | 2 | 4 | 3+1 |
| 64193DWNBST | 4062172**411066** | P43t | H4-LED | 20/19 | 12 | 6000 | Blanc | 1650/1000 | 2 | 4 | 3+1 |
| 64210DWNBST-2HB | 4062172**410984** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1500 | 2 | 4 | 3+1 |
| 64210DWNBST | 4062172**411004** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1500 | 2 | 4 | 3+1 |

# NIGHT BREAKER® LED SPEED 450% H4 | H7

**NOUVEAU**




Spécialement développé pour répondre aux besoins des clients et du marché. Installation rapide et facile grâce à l'électronique OSRAM innovante la plus récente, avec une luminosité améliorée. Une compatibilité mécanique inspirée des ampoules traditionnelles, avec en plus toutes les caractéristiques et tous les avantages des ampoules LED homologuées pour la route[1)] d'OSRAM.

### Caractéristiques

- Jusqu'à 450 % de luminosité en plus[2)] et portée du faisceau lumineux jusqu'à 240 m
- Design 1:1, 6 000 K et température de couleur blanc froid
- Refroidissement actif intégré
- Électronique innovante
- Polarité universelle
- Consomme jusqu'à 60 % d'énergie en moins[2)]
- Jusqu'a 50 % d'éblouissement en moins[3)]
- Garantie OSRAM 5+1 ans[4)]

### Points forts

- Dimensions et compatibilité mécanique inspirées des ampoules traditionnelles
- Gestion thermique innovante pour une lentille de phare claire : l'air chaud s'échappe vers l'avant
- Aucun adaptateur ni capuchon requis
- Pas de scintillement et pas de message d'erreur pendant le test des ampoules froides
- Écologique et économique grâce à une plus longue durée de vie
- Technologie innovante et excellente qualité
- Meilleure vision et visibilité

## NIGHT BREAKER® LED SPEED H4 450 & H7 450

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWNBSP-2HB | 4062172**422383** | P43t | H4-LED | 14/14 | 12 | 6000 | Blanc | 1650/1000 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64193DWNBSP-1HB | 4062172**422413** | P43t | H4-LED | 14/14 | 12 | 6000 | Blanc | 1650/1000 | 1 | 4 | 5+1 |
| 64210DWNBSP-2HB | 4062172**425339** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1550 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64210DWNBSP-1HB | 4062172**425360** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1550 | 1 | 4 | 5+1 |

[1] Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led[2] Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. [3] Comparé aux lampes halogènes traditionnelles [4] Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## NIGHT BREAKER® LED SPEED H7




Spécialement développé pour répondre aux besoins des clients et du marché. Installation rapide et facile grâce à l'électronique OSRAM innovante la plus récente. Une compatibilité mécanique inspirée des ampoules traditionnelles, avec en plus toutes les caractéristiques et tous les avantages des ampoules LED homologuées pour la route[1)] d'OSRAM.

### Caractéristiques

- Design 1:1
- Installation simple et rapide
- 6 000 K et température de couleur blanc froid
- Refroidissement actif intégré
- Électronique innovante
- Polarité universelle
- Consomme jusqu'à 60 % d'énergie en moins[2)]
- Jusqu'a 50 % d'éblouissement en moins[3)]
- Garantie OSRAM 5+1 ans[4)]

### Points forts

- Dimensions et compatibilité mécanique nspirées des ampoules traditionnelles
- Aucun adaptateur ni capuchon requis
- Pas de scintillement et pas de message d'erreur pendant le test des ampoules froides
- Température de couleur proche de la lumière du jour
- Écologique et économique grâce à une plus longue durée de vie
- Technologie innovante et excellente qualité
- Meilleure vision et visibilité

### NIGHT BREAKER® LED SPEED

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64210DWNBSP-2HB | 4062172**411264** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1550 | 2 | 4 | 5+1 |
| 64210DWNBSP | 4062172**411295** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1550 | 2 | 4 | 5+1 |

### NIGHT BREAKER® LED SPEED MOTO

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64210DWNBSP- 1HB | 4062172**411325** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6000 | Blanc | 1550 | 1 | 2 | 5+1 |

## NIGHT BREAKER® LED SMART H4 | H7




Exceptionnellement lumineuse, innovante et compacte, compatible avec de nombreux modèles de véhicules, particulièrement durable et, bien sûr, homologuée pour la route[1)]. La nouvelle LED NIGHT BREAKER® LED SMART d'OSRAM. Une solution intelligente d'OSRAM.

### Caractéristiques

- Jusqu'à 330 % de luminosité en plus[3)]et jusqu'à 6 000 K
- Conception compacte et durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[2)]
- Installation facile et garantie OSRAM 5+1 ans[4)]
- Consomme jusqu'à 60 % d'énergie en moins[2)]
- Jusqu'a 50 % d'éblouissement en moins[3)]

### Points forts

- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Respectueux de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie
- La technologie innovante et l'excellente qualité sont vraiment payantes pour nos clients
- Bénéficiez d'une meilleure vision et visibilité tout en éblouissant moins les autres usagers

### NIGHT BREAKER® LED SMART H4 | H7

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWNBSM-2HB | 4062172**398138** | P43t | H4-LED | 20/19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.650/1.000 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64193DWNBSM | 4062172**398152** | P43t | H4-LED | 20/19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.650/1.000 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64210DWNBSM-2HB | 4062172**408332** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.550 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64210DWNBSM | 4062172**408370** | PX26d | H7-LED | 16 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.550 | 2 | 2 | 5+1 |

### NIGHT BREAKER® LED SMART MOTORCYCLE

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWNBSM-1HB | 4062172**398114** | P43t | H4-LED | 20/19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.650/1.000 | 1 | 4 | 5+1 |

[1] Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led² Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. ³ Comparé aux lampes halogènes traditionnelles ⁴ Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## NIGHT BREAKER® LED SMART H8 | H10 | H16 | HB4



Avec les nouvelles lampes antibrouillard NIGHT BREAKER® LED SMART homologuées pour la circulation routière[1], il est désormais possible de passer des lampes halogènes traditionnelles à la toute dernière technologie LED OSRAM, non seulement pour les feux de route et les feux de croisement, mais aussi pour les applications antibrouillard.

### Caractéristiques

- Les premières lampes LED OSRAM NIGHT BREAKER® LED pour feux antibrouillard homologuées pour un usage routier[1]
- Pour un faisceau antibrouillard plus large[3]
- Température de couleur de 6.000K et couleur Blanc Froid
- Design compacte et innovant
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[3]
- Design resistant aux vibrations
- Consomme jusqu'à 80% d'énergie en moins
- Garantie OSRAM 5+1 ans[4]

### Points forts

- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Respectueux de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie
- Protection contre les facteurs environnementaux tels que la pluie et la poussière

### NIGHT BREAKER® LED SMART H8 | H10 | H16 | HB4

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64212DWNBSM-2HB | 4062172**410212** | PGJ19-1 | H8-LED | 7 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 800 | 2 | 2 | 5+1 |
| 9145DWNBSM-2HB | 4062172**410250** | PY20d | H10-LED | 7 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 850 | 2 | 2 | 5+1 |
| 64219DWNBSM-2HB | 4062172**410274** | PGJ19-3 | H16-LED | 4 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 500 | 2 | 2 | 5+1 |
| 9006DWNBSM-2HB | 4062172**410236** | P22d | HB4-LED | 10 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.095 | 2 | 2 | 5+1 |

## NIGHT BREAKER® LED H1



Bénéficiez d'une meilleure vision et visibilité tout en éblouissant moins les autres usagers de la route.

### Caractéristiques

- Température de couleur Blanc Froid et jusqu'à 6 000 K
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[3]
- Garantie OSRAM 4+1 ans[4]
- Consomme jusqu'à 40% d'énergie en moins[3]
- Jusqu'à 50% d'éblouissement en moins[2]

### Points forts

- Installation facile, branchement facile pour différents types de connecteurs
- Respectueux de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie
- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Bénéficiez d'une meilleure vision et visibilité tout en éblouissant moins les autres usagers

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64150DWNB-2HFB | 4062172 | P14,5s | H1-LED | 16 | 12 | 6.000 | Cool White | 1.550 | 2 | 2 | 4+1 |

[1] Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led [2] Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. [3] Comparé aux lampes halogènes traditionnelles [4] Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




STREET LEGAL*

**Homologuée pour la route:**

La première lampe NIGHT BREAKER® LED homologuée pour tous les véhicules 12V.

# Une avancée révolutionnaire dans le domaine des lampes LED de remplacement

## Les nouvelles lampes rétrofit homologuées NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11

La nouvelle lampe NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11 d'OSRAM est homologuée selon la norme ECE R37, et peut donc être utilisée légalement sur tous les véhicules 12 V équipés de connecteurs H11. Elle offre une lumière blanche brillante jusqu'à 6 000 K, avec moins d'éblouissement et une consommation réduite de 60 % par rapport aux lampes halogènes. Elle a une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[2)], résiste aux vibrations, à l'eau et à la poussière (IP55) et ne nécessite aucun document supplémentaire pour son utilisation.
OSRAM garantit la fiabilité et offre une garantie spécifique3) sur toutes ses lampes de remplacement NIGHT BREAKER® LED.

6000 KELVIN

**6.000 Kelvin**
Température de couleur Blanc Froid.

UP TO 6x

**Performances exceptionnelles**
Jusqu'à 50 % d'éblouissement en moins[1)] et une durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[2)].

5 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie**
Garantie OSRAM [3)] 5+1.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11

Lampe homologuée pour tous les modèles de véhicules 12 V conformément à la norme ECE R37.




## Caractéristiques

- La première lampe LED d'OSRAM homologuée ECE
- Entièrement homologuée selon la norme ECE R37
- Homologuée pour les modèles de véhicules 12V
- Homologuée dans tous les états membres de l'UN ECE
- Homologuée pour toutes les fonctions d'éclairage
- Homologuée comme pièce de rechange pour toutes les lampes H11 et les culots H11.
- Plus de luminosité[2)]
- 6.000 Kelvin - Température de couleur Blanc Froid
- Jusqu'à 50% d'éblouissement en moins[1)]
- Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue[2)]
- Consomme jusqu'à 60% d'énergie en moins[2)]
- Ecologique
- Résistant aux vibrations
- Résistant à la pénétration d'eau et de poussière selon la norme IP55
- Garantie OSRAM[3)] | 5+1
- Qualité supérieure OSRAM développée en Europe et testée dans une usine de production OSRAM certifiée (IATF16949)
- Homologation ECE délivrée par les organismes officiels (TÜV et KBA)

## Points forts

- Aucune liste de compatibilité nécessaire
- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Respectueux de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie et une consommation énergétique réduite[2)]
- Technologie LED de dernière génération avec protection anti-contrefaçon grâce au programme OSRAM Trust.
- Des mesures systématiques d'assurance qualité garantissent la haute qualité de fabrication et la fonctionnalité de nos produits.

## NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64211DWNBSM-ECE-2HB | 406217**2418331** | H11 | PGJ19-2 | 14 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.350 | 2 | 2 | 5+1 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




**Homologuée pour la route :[1)]**

La gamme NIGHT BREAKER® LED – les premières ampoules LED rétrofit d'OSRAM homologuées pour la circulation routière[1)].

# 2 Feux de signalisation NIGHT BREAKER® LED

## Passage facile et légal[1)] de l'éclairage halogène à l'éclairage LED

Avec la LED NIGHT BREAKER® W5W, la première ampoule LED de rechange W5W homologuée pour la route[1)] d'OSRAM est désormais disponible sur le marché. Homologuée pour tous[1)] les modèles de véhicules 12 V derrière du verre blanc comme feu de stationnement, feu de position, feu arrière, éclairage de plaque d'immatriculation et éclairage intérieur. Il s'agit de la première ampoule d'OSRAM dont le numéro d'homologation du phare n'a pas besoin d'être comparé à une liste de compatibilité pour s'assurer qu'il corresponde. En combinaison avec les phares NIGHT BREAKER® LED et les feux antibrouillard NIGHT BREAKER® LED SMART, vous pouvez désormais obtenir la mise à niveau LED complète pour votre véhicule avec des ampoules LED parfaitement adaptées et conçues – pour les applications extérieures et intérieures.

**Polarité universelle :**
Installation possible indépendamment de la polarité. Mise à niveau rapide et simple vers la technologie LED grâce à la solution Plug & Play.

**Durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue :[2)]**
Économique, résistant aux vibrations et respectueux de l'environnement.

**Garantie :[3)]**
Contrôle qualité systématique visant l'excellence et la fonctionnalité. La technologie innovante et la qualité supérieure sont très avantageuses pour les clients.

1) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# NIGHT BREAKER® LED W5W




Il s'agit de la première ampoule de rechange LED homologuée pour la route[1] d'OSRAM dont le numéro d'homologation du phare n'a pas besoin d'être comparé à une liste de compatibilité pour s'assurer qu'il correspond.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 5 700 K et jusqu'à 50 lm
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[2]
- Garantie OSRAM 4+1 ans[3]
- Consomme jusqu'à 40 % d'énergie en moins[1]
- Polarité universelle Plug & Play

## Points forts

- Puissance lumineuse optimisée pour le domaine d'application prévu
- Pour les applications intérieures et extérieures
- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Installation possible indépendamment de la polarité
- Accessoire adapté pour l'installation disponible (en option)

## NIGHT BREAKER® LED W5W

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2825DWNB-2HFB | 4062172**367424** | W2,1x9,5d | W5W-LED | 1 | 12 | 5.700 | Blanc Froid | 50 | 2 | 5 | 4+1 |



1) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.




**Homologuée pour la route :[1)]**

La LED TRUCKSTAR® - la première ampoule LED rétrofit homologuée pour la route[1)] d'OSRAM pour véhicules 24 V.

# 3 Phares TRUCKSTAR® LED

## Passage facile et légal[1)] de l'éclairage halogène à l'éclairage LED

Pour les chauffeurs de camions, les gestionnaires de flotte et les transitaires. Pour camions, véhicules spéciaux, bus et véhicules de remorquage. Pour presque toutes les personnes du secteur « usage intensif » et au-delà. Avec la LED TRUCKSTAR® H7 homologuée pour la route[1)] pour les véhicules 24 V, vous pouvez désormais mettre à niveau les feux de route et de croisement de votre véhicule avec la technologie LED la plus moderne. Spécialement conçue pour les gammes 24 V et « usage intensif ».

**Usage intensif :**
Conception spéciale résistante aux vibrations, développée pour le 24 V et la gamme « usage intensif » pour une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[2)].

**Jusqu'à 230 % de luminosité en plus[3)] et 6 000 K :**
Voir et être vu grâce à OSRAM. Température de couleur blanc froid similaire à la lumière du jour. Voyez plus loin, réagissez plus tôt, particulièrement de nuit.

**Garantie :[4)]**
Contrôle qualité systématique visant l'excellence et la fonctionnalité. La technologie innovante et la qualité supérieure sont très avantageuses pour les clients.

1) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led. 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. 4) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# TRUCKSTAR® LED H7




Pour les chauffeurs de camions, les gestionnaires de flotte et les transitaires. Pour camions, véhicules spéciaux, bus et véhicules de remorquage. Pour presque toutes les personnes du secteur « usage intensif » et au-delà.

## Caractéristiques

- Résistante aux vibrations
- Pour «usage intensif»
- Garantie OSRAM 4+1 ans[1)] même en cas d'usage commercial
- Consomme jusqu'à 75 % d'énergie en moins[2)]
- Jusqu'a 50 % d'éblouissement en moins[3)]
- Jusqu'à 230 % de luminosité en plus[3)]
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[2)]
- 6 000 Kelvin

## Points forts

- Mise à niveau LED blanc froid avec température de couleur similaire à la lumière du jour
- Respectueuse de l'environnement et économique grâce à une plus longue durée de vie
- La technologie innovante et l'excellente qualité sont vraiment payantes pour nos clients
- Bénéficiez d'une meilleure vision et visibilité tout en éblouissant moins les autres usagers

## TRUCKSTAR® LED H7

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64215DWTS-2HFB | 4062172**384919** | PX26d | H7-LED | 16 | 24 | 6.000 | Blanc Froid | 1.500 | 2 | 2 | 4+1 |




1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées.



EASY INSTALLATION

**Installation facile :**

Une vaste gamme d'accessoires OSRAM pour une installation facile et une grande compatibilité. Pour un fonctionnement optimal et sans scintillement de vos ampoules LED.

# 4 Accessoires LEDriving®

## Mise à niveau facile, avantages essentiels

Passez de l'halogène à la LED avec les accessoires OSRAM d'origine : LEDriving® ADAPTER, LEDriving® SMART CANBUS, LEDriving® CAP et LEDriving® ERROR CANCELER, qui facilitent l'installation et éliminent les messages d'erreur.[1)]

ROBUSTNESS

**Robuste et résistant :**
Pour une utilisation durable.

ERROR FREE

**Sans message d'erreur :**
Les messages d'erreur potentiels sur les tableaux de bord du véhicule sont évités.

3 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :[4)]**
Contrôle qualité systématique visant l'excellence et la fonctionnalité. La technologie innovante et la qualité supérieure sont très avantageuses pour les clients.

1) Seules les combinaisons d'ampoules LED OSRAM avec les accessoires officiels OSRAM – LEDriving® ADAPTER, LEDriving® SMART CANBUS, LEDriving® CAP's et LEDriving® ERROR CANCELER – sont homologuées pour le fonctionnement de nos ampoules LED. 2)Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

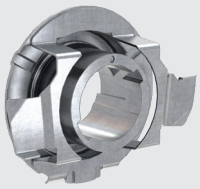
# Compatibilité et conformité

La gamme d'ampoules de rechange LED homologuées pour la route[1] d'OSRAM offre à davantage de conducteurs la possibilité de mettre à niveau leur vision.
Cette amélioration peut se faire avec des ampoules seules ou en combinaison avec des accessoires OSRAM[2] , selon le modèle de véhicule.

**Fixation optimale dans les différentes douilles de phare.**



LEDriving®
CAP

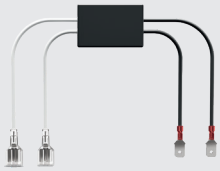


LEDriving®
ADAPTER

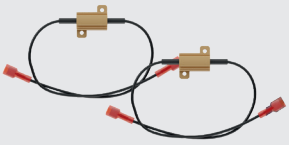
**Empêche les faux messages d'erreur sur le tableau de bord.**



LEDriving®
SMART CANBUS



LEDriving®
ERROR CANCELER



LEDriving®
CANBUS CONTROL UNIT

# Comment savoir si le véhicule de votre client est compatible :

Scannez le code QR
sur l'emballage ou rendez-vous
sur www.osram.fr/nb-led.

Recherchez le modèle de voiture,
le numéro d'homologation du phare
et l'année de fabrication
dans la liste des véhicules compatibles.

Vérifiez les accessoires dont
vous avez besoin (le cas échéant).

1) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led 2) Seules les combinaisons d'ampoules LED OSRAM avec les accessoires officiels OSRAM – LEDriving® ADAPTER, LEDriving® SMART CANBUS, LEDriving® CAP's et LEDriving® ERROR CANCELER – sont homologuées pour le fonctionnement de nos ampoules LED

## LEDriving® ADAPTER

Les adaptateurs facilitent l'installation et sont compatibles avec de nombreux modèles de voitures.



### Caractéristiques

- Facilite l'installation des lampes H7-LED
- Convient aux types de véhicules avec adaptateur H7
- Tolérances de fabrication étroites assurant un positionnement correct de l'ampoule LED H7
- Composants de qualité pour l'installation des H7-LED

### Points forts

- Garanti une répartition précise de la lumière grâce à l'ampoule LED H7 et vous permet de profiter des avantages de l'éclairage LED
- Remplace l'adaptateur H7 d'origine
- Qualité OSRAM éprouvée pour une plus grande satisfaction client avec 3 ans de garantie[1)]

### LEDriving® ADAPTER

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64210DA01 | 4062172**160384** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA01-1 | 4062172**206532** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA02 | 4062172**160414** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA03-1 | 4062172**201872** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA04 | 4062172**175029** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA05 | 4062172**233170** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA07 | 4062172**233835** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA08 | 4062172**242745** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA09 | 4062172**360203** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA10 | 4062172**360234** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |

## LEDriving® ERROR CANCELER

Lorsque des lampes LED sont utilisées, certains véhicules signalent une erreur. OSRAM LEDriving® ERROR CANCELER empêche l'apparition de ces messages.



### Caractéristiques

- Évite les messages d'erreurs et les scintillements
- Duo Pack
- Homologué par les autorités allemandes (TÜV & KBA) à la suite de tests effectués sur différents modèles de voitures
- Garantie 3 ans[1)]

### Points forts

- Empêche l'apparition d'éventuels messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Accessoires d'origine OSRAM facilitant le remplacement de la lampe halogène par une lampe LED
- Installation facile

### LEDriving® ERROR CANCELER

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDEC02-2HB | 4062172**383721** | - | - | 1 | 12 | - | - | - | 2 | 4 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® CAP



Permet le montage des ampoules LED H7. Remplacement du capuchon d'origine de qualité OSRAM.

### Caractéristiques
- Protègent le phare de la poussière malgré les dimensions plus importantes des lampes LED de remplacement
- S'adaptent mécaniquement et protègent le phare
- Composants de qualité pour l'installation des lampes H7-LED

### Points forts
- Remplacement du capuchon d'origine
- Profitez des avantages de l'éclairage LED
- Qualité OSRAM pour une plus grande satisfaction client avec 3 ans de garantie[1)]

### LEDriving® CAP

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDCAP01 | 4062172**241878** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP02 | 4062172**241908** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP03 | 4062172**271394** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP04 | 4062172**278560** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP06 | 4062172**305952** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP07 | 4062172**305983** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP08 | 4062172**309509** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP09 | 4062172**309530** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP10 | 4062172**325912** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP11 | 4062172**325981** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP12 | 4062172**326070** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |

## LEDriving® SMART CANBUS



Lorsque des lampes LED sont utilisées, certains véhicules signalent une erreur. La série OSRAM LEDriving® SMART CANBUS évite l'apparition de ces messages.

### Caractéristiques
- Evite les messages d'erreurs
- Robuste et résistant
- Duo Pack
- Homologué par les autorités allemandes (TÜV & KBA) à la suite de tests effectués sur différents modèles de voitures
- Boîtier en aluminium de haute qualité et surface anodisée noire avec classe de protection IP54
- Garantie 3 ans[1)]

### Points forts
- Empêche l'apparition d'éventuels messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Accessoires d'origine OSRAM facilitant le remplacement de la lampe halogène par une lampe LED
- Installation simple grâce au connecteur de la lampe

### LEDriving® SMART CANBUS

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDSC01-2HFB | 4062172**176439** | - | - | 12 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC02-1-2HFB | 4062172**176460** | - | - | 16 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC03-1-2HFB | 4062172**278249** | - | - | 12 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC04-2HB | 4062172**400725** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC05-2HB | 4062172**400756** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC06-2HB | 4062172**400787** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSCT10-2HB | 4062172**400695** | - | - | 20 | 24 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# LEDriving®
# CANBUS CONTROL UNIT




L'unité de commande LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT permet de contourner le système de détection de défaillance des ampoules du véhicule en cas d'utilisation d'une ampoule LED rétrofit.

## Caratteristiche

- Empêche les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Solution plug and play avec connecteur de lampe et utilisation universelle
- Testés et approuvés par les autorités allemandes (KBA) pour une utilisation sur la voie publique

## Vantaggi

- Facilite la mise à niveau de la lampe standard vers la technologie LED
- Installation simple grâce au connecteur de la lampe
- Produits homologués de haute qualité et garantie de 3 ans[1)]

## LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

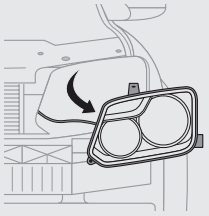
| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDCCU01-2HFB | 4052899**090873** | - | - | 5 | 12 | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| LEDCCU02-2HFB | 4052899**301993** | - | - | 21 | 12 | - | - | - | 2 | 10 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# Pour garantir la conformité, suivez ces directives simples lors du montage des ampoules NIGHT BREAKER® LED:

1

**Identifiez les numéros d'homologation**
Assurez-vous que le numéro d'homologation correspond au numéro sur les fixations des phares.



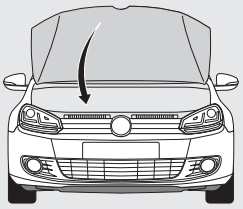
2

**Fournissez un certificat d'homologation**
Les conducteurs sont tenus d'avoir un certificat d'homologation lorsqu'ils conduisent. Téléchargez le certificat sur www.osram.com/nbl-abg, imprimez-le et remettez-le à votre client.



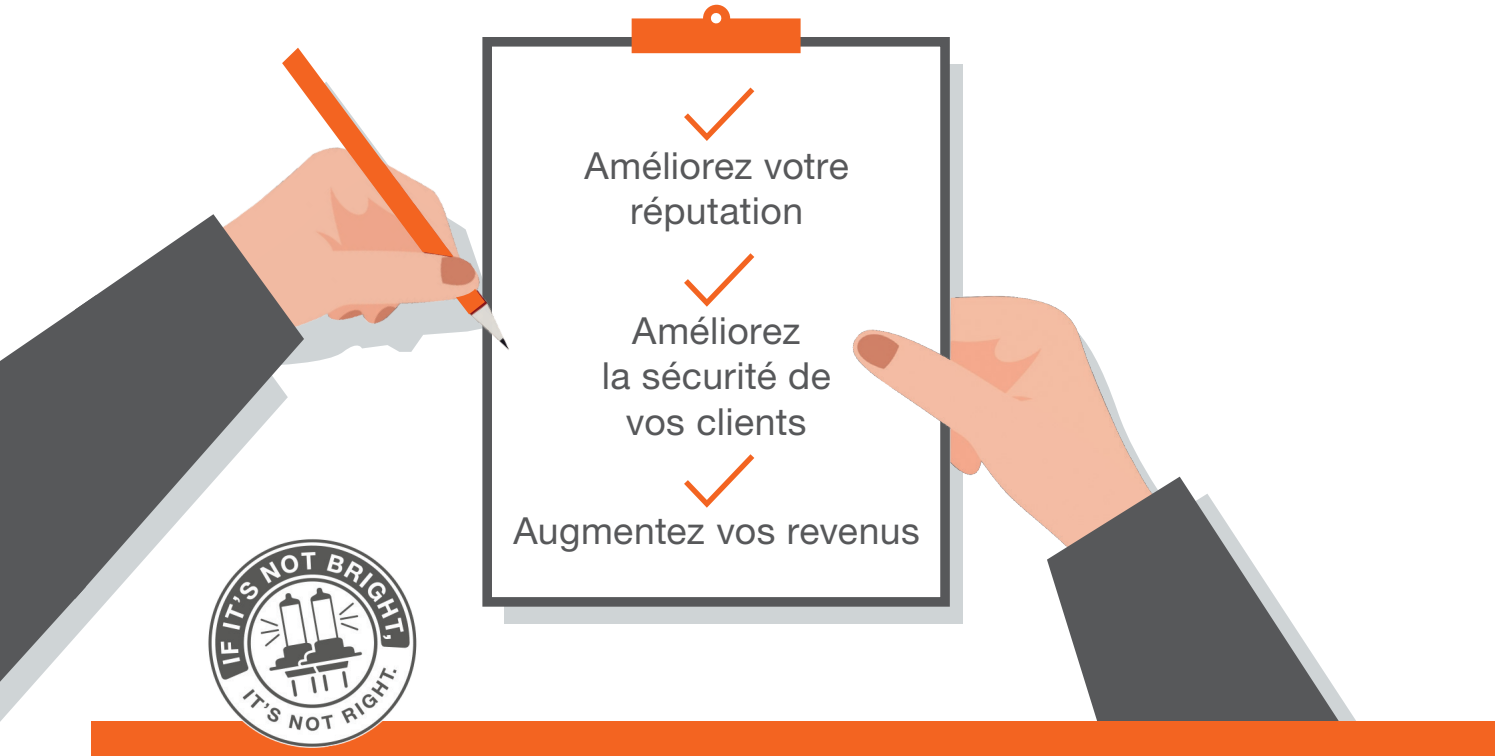
3

**Apposez l'autocollant du produit (facultatif)**
Comme preuve supplémentaire de la certification, placez l'autocollant du produit dans le compartiment moteur.



# La mise à niveau parfaite pour votre activité

Avec la gamme NIGHT BREAKER® LED dans vos étagères, vous pouvez offrir à vos clients les mises à niveau d'éclairage qu'ils attendaient.




**Parlez à vos clients des « trois faits sur la lumière ».**

1. **Vérifiez et remplacez :** les phares s'affaiblissent avec le temps. Remplacez-les avant qu'ils ne fonctionnent plus.
2. **Changez par paires :** un éclairage équilibré améliore la sécurité.
3. **Améliorez votre vision :** une luminosité supérieure vous permet de voir plus loin, de réagir plus tôt et d'éviter les dangers.

## Recommandez les ampoules NIGHT BREAKER® LED

« Saviez-vous que les mises à niveau LED ont récemment été homologuées pour la circulation routière[1] ? »

« Souhaitez-vous un test de luminosité gratuit ? On n'est jamais trop prudent en matière de sécurité. »

« Bonne nouvelle, votre véhicule est compatible avec les ampoules OSRAM NIGHT BREAKER® LED. Souhaitez-vous un devis pour l'installation ? »

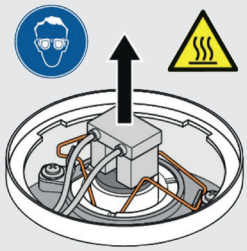
1) Source lumineuse LED homologuée - ne s'applique qu'aux pays respectifs dans lesquels il existe une homologation ou dans lesquels une homologation équivalente s'applique, ainsi qu'aux modèles de véhicules et aux fonctions lumineuses figurant actuellement dans la liste de compatibilité. Pour plus de détails : www.osram.fr/nb-led

# Guide d'installation

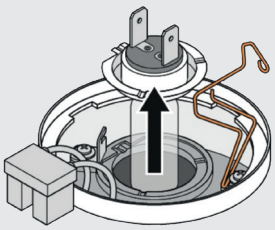
## Le montage des ampoules NIGHT BREAKER® LED et de leurs accessoires est simple.

## Installation des ampoules H7 avec pince en acier

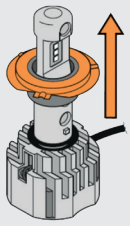
**1** Débranchez le connecteur de la lampe.



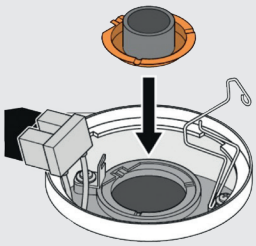
**2** Détachez la pince et retirez la lampe halogène.



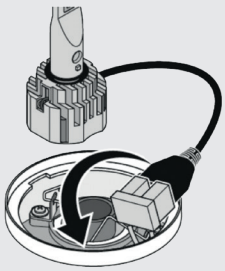
**3** Retirez la base de l'ampoule LED.



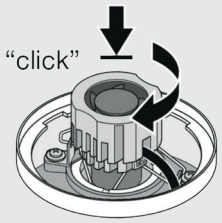
**4** Insérez la base de la lampe LED et fixez-la à l'aide de la pince de positionnement.



**5** Connectez la lampe LED.



**6** Insérez la lampe LED dans la base et tournez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



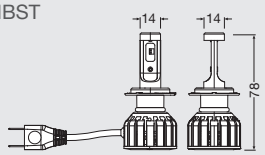



Pour des instructions détaillées sur l'installation de l'ampoule NIGHT BREAKER® LED avec les accessoires, consultez www.osram.fr/nb-led ou regardez notre guide vidéo ici : www.osram.com/nbl-installation

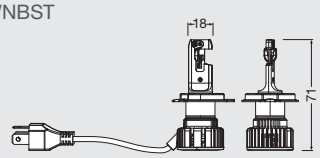
# Mesures

## NIGHT BREAKER® LED & TRUCKSTAR® LED

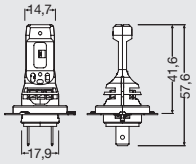
NIGHT BREAKER® LED START
(H7-LED)
64210DWNBST-2HB
64210DWNBST



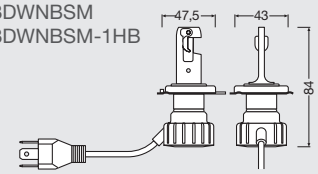

NIGHT BREAKER® LED START
(H4-LED)
64193DWNBST-2HB
64193DWNBST



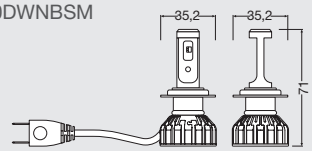

NIGHT BREAKER® LED
SPEED
(H7-LED)
64210DWNBSP-2HB
64210DWNBSP
64210DWNBSP-1HB



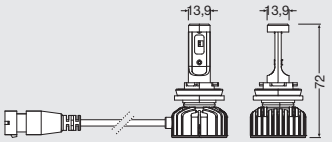

NIGHT BREAKER® LED SMART
(H4-LED)
64193DWNBSM-2HB
64193DWNBSM
64193DWNBSM-1HB



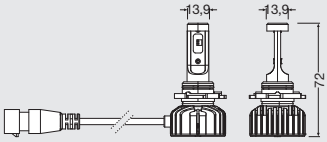

NIGHT BREAKER® LED SMART
(H7-LED)
64210DWNBSM-2HB
64210DWNBSM



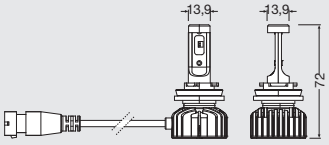

NIGHT BREAKER® LED SMART
(H8-LED)
64212DWNBSM-2HB



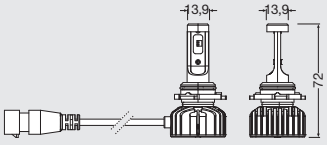

NIGHT BREAKER® LED SMART
(H10-LED)
9145DWNBSM-2HB



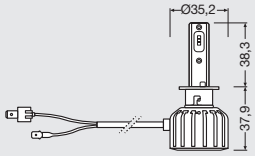

NIGHT BREAKER® LED SMART
(H16-LED)
64219DWNBSM-2HB



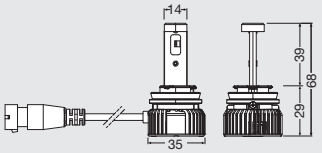

NIGHT BREAKER® LED SMART
(HB4-LED)
9006DWNBSM-2HB



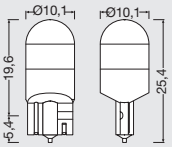

NIGHT BREAKER® LED
(H1-LED)
64150DWNB-2HFB



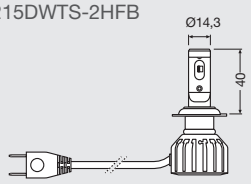

NIGHT BREAKER® LED SMART ECE
(H11-LED)
64211DWNBSM-ECE-2HB




NIGHT BREAKER® LED
(W5W-LED)
2825DWNB-2HFB

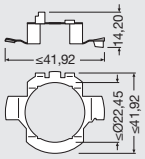



TRUCKSTAR® LED
(H7-LED)
64215DWTS-2HFB

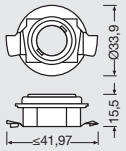



## LEDriving® ACCESSOIRES

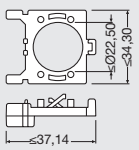
LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA01



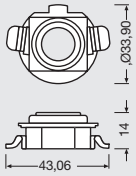

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA01-1



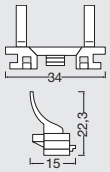

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA02



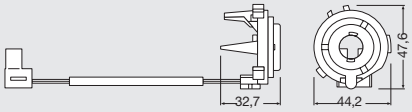

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA03-1



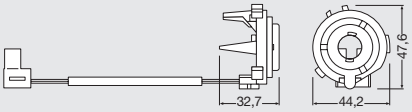

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA04



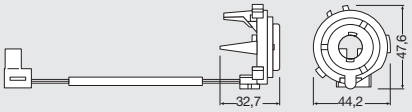

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA05




LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA07

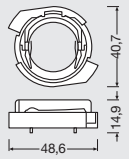



LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA08

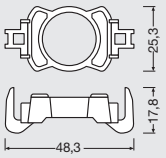


# LEDriving® ACCESSOIRES

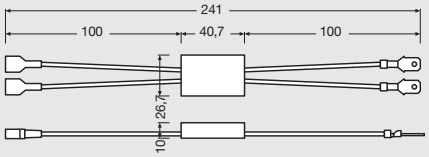
LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA09



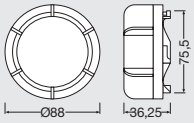

LEDriving® ADAPTER
(Acc, per H7-LED)
64210DA10



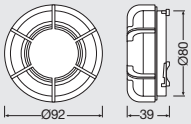

LEDriving® ERROR CANCELER
(Acc, per H7-LED)
LEDEC02-2HB



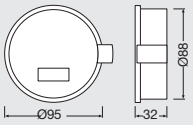

LEDriving® CAP
(VW Passat B7)
LEDCAP01



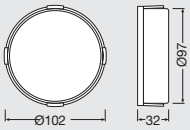

LEDriving® CAP
(Ford Focus MK4)
LEDCAP02



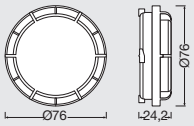

LEDriving® CAP
(Audi A1)
LEDCAP03



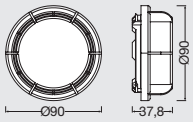

LEDriving® CAP
(VW T-cross)
LEDCAP04



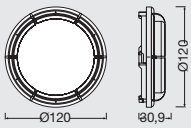

LEDriving® CAP
(Hyundai ix20)
LEDCAP06



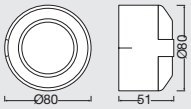

LEDriving® CAP
(Opel Zafira C-Tourer
&Astra J)
LEDCAP07



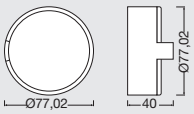

LEDriving® CAP
(Skoda Octavia)
LEDCAP08



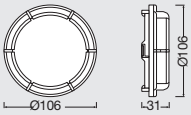

LEDriving® CAP
(Peugeot 208 Facelift)
LEDCAP09



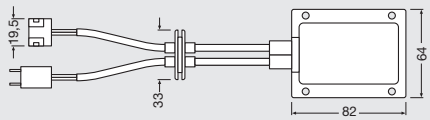

LEDriving® CAP
(Peugeot 308 (L II))
LEDCAP11



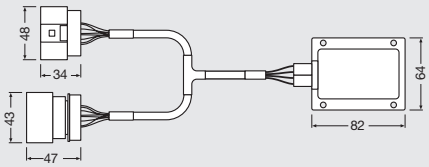

LEDriving® CAP
(Ford Transit/
Tourneo (Custom))
LEDCAP12



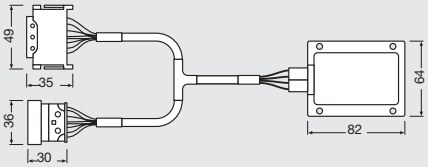

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H7-LED)
LEDSC01-2HFB



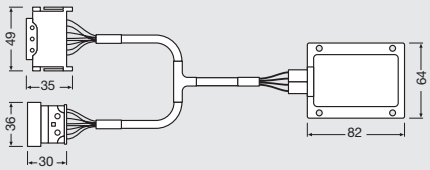

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H7-LED)
LEDSC02-1-2HFB



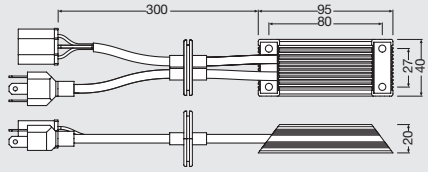

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H7-LED)
LEDSC03-2HFB



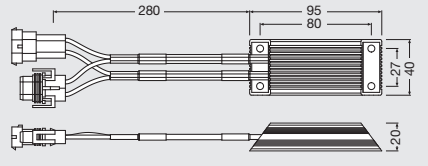

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H7-LED)
LEDSC03-1-2HFB



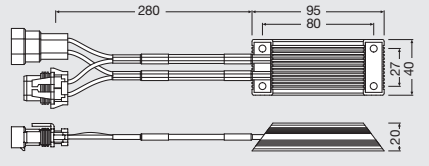

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H4/H19 LED)
LEDSC04-2HB



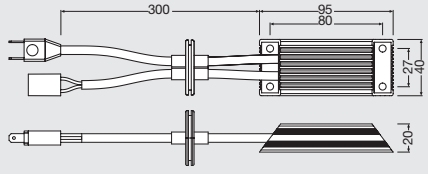

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H8/H11-LED)
LEDSC05-2HB



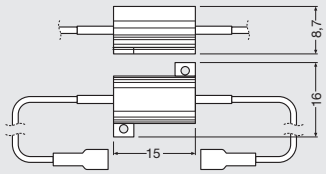

LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H10-LED)
LEDSC06-2HB




LEDriving® SMART CANBUS
(Acc, per H7-LED 24V)
LEDSCT10-2HB




LEDriving® CANBUS CONTROLL UNIT
(Acc, per W5W-LED)
LEDCCU01-2HFB



www.osram.com/ledupgrade







# Lampes LED Off-Road[1]

## Améliorez votre vision

1 Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.

**Soyez prêt pour la route**

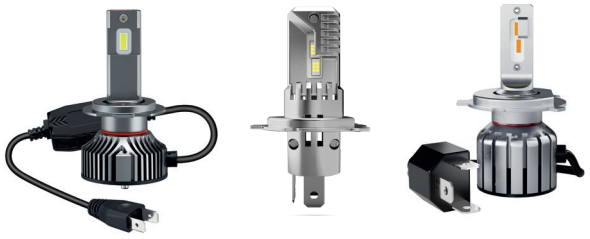
100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## LEDriving® HL

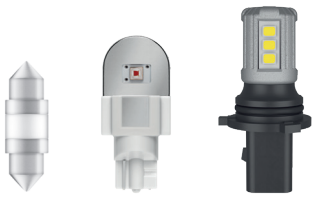
Passez au niveau supérieur avec les lampes OSRAM LEDriving® HL pour l"éclairage avant.



2

## LEDriving® SL

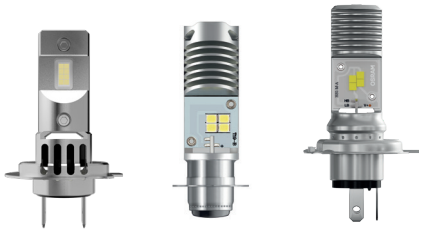
Démarquez-vous avec style et qualité grâce aux lampes OSRAM LEDriving® SL de signalisation et d'éclairage intérieur.



3

## LEDriving® HLM

Voir et être vu avec les lampes OSRAM LEDriving® HLM EASY & EASY GEN 2 pour l'éclairage avant de motos.



4

## LEDriving® HLT LEDriving® SLT

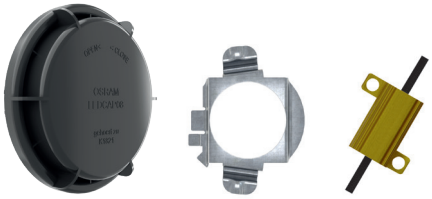
Ampoules LED 24 V pour la mise à niveau des feux de croisement, des feux de route et de toutes les ampoules standard W5W..



5

## Accessoires LEDriving®

Profitez pleinement de votre mise à niveau LED en remplaçant vos lampes conventionnelles à l'aide des accessoires OSRAM LEDriving®.






**Jusqu'à +400 % de luminosité en plus :** [1)2)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus tôt.

# 1 LEDriving® HL

## Bien, mieux, meilleur : Une mise à niveau pour tous les souhaits

Impressionnantes en termes de performance, de design et de qualité – les lampes OSRAM LEDriving® HL pour feux de route et de croisement offrent une solution pratique pour mettre à niveau votre voiture avec une luminosité supérieure et une lumière blanche froide qui augmente non seulement la visibilité, mais améliore également le style avec un aspect plus dynamique. Ces lampes de rechange à LED haut de gamme sont équipées de la toute dernière technologie. Grâce à la large gamme de solutions proposées, chacun trouvera la solution la mieux adaptée, qu'il s'agisse d'une installation facile et d'un prix abordable, d'une grande compatibilité ou de mises à niveau hautes performances.

H7

**LED très compacte :**
Remplacements pour les lampes de feux de route et de croisement conventionnelles.

COOL WHITE

**Blanc froid :**
Température de couleur jusqu'à 6 500 K.[2)]
Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour.

5 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**
Pour les conditions précises, veuillez consulter www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.[2)]

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, l'éblouissement est jusqu'à 50 % inférieur aux valeurs maximales autorisées. 2) Vérifier les modèles correspondants.

## LEDriving® HL EASY XEN

La première LED de remplacement Plug & Play d'OSRAM pour les lampes xénon avec jusqu'à +180% de luminosité en plus.[1]



### Caractéristiques

- Même géométrie que les lampes xénon d'origine
- Sans CANbus[2]
- Jusqu'à+180% de luminosité en plus[1)]
- Température de couleur Blanc Froid de 6 500K[2)]
- Ventilateur haute vitesse optimisé pour un refroidissement actif
- Qualité supérieure OSRAM

### Points forts

- Haute compatibilité avec de nombreux modèles de voitures
- Installation Plug & Play[3] facile – aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire
- Plus de lumière permet de reconnaître plus rapidement les obstacles et les dangers
- Performances accrues et rendement lumineux élevé grâce à une dissipation maximale de la chaleur
- Longue durée de vie

### LEDriving® HL EASY XEN

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66540DWESY-2HB | 4062172**410298** | PK32d-7 | ≙D5S | 50 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 5.000 | 2 | 4 | 2 |

## LEDriving® HL EASY

Lampes LED rétrofit Plug & Play à douille – pas besoin d'adaptateurs ou de capuchons.



### Caractéristiques

- LED de remplacement ultra-compactes pour les feux de route et de croisement conventionnels à douille
- Ventilateur haute vitesse optimisé pour un refroidissement actif
- Température de couleur blanc froid jusqu'à 6 500 K[3)]
- Luminosité supérieure
- Durée de vie prolongée[2)]

### Points forts

- Installation plug&play simple
- Performances supérieures et rendement lumineux élevé grâce à une dissipation de chaleur maximale
- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Plus de lumière permet de reconnaître les obstacles et les dangers plus tôt
- Longévité accrue grâce à la technologie LED

### LEDriving® HL EASY

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64150DWESY-2HB | 4062172**398039** | P14,5s | ≙ H1 | 9 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 1.100 | 2 | 5 | 2 |
| 64151DWESY-2HB | 4062172**398053** | PK22s | ≙ H3 | 8 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 900 | 2 | 5 | 2 |
| 64193DWESY-2HB | 4062172**398077** | P43t/PU43t-3 | ≙H4/H19 | 19/19 | 12 | 6500 | Blanc Froid | 1400/1150 | 2 | 10 | - |
| 64210DWESY-2HB | 4062172**398091** | PX26d/PY26d-1 | ≙H7/H18 | 16 | 12 | 6500 | Blanc Froid | 1400 | 2 | 10 | - |
| 9145DWESY-2HB | 4062172**401913** | PY20d | ≙ H10 | 8,2 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 720 | 2 | 5 | 2 |
| 64211DWESY-2HB | 4062172**401890** | PGJ19-X | ≙ H8/H11/H16 | 8,2 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 720 | 2 | 2 | 2 |
| 64176DWESY-2HB | 4062172**398350** | PGJ23t-1 | ≙ H15 | 3,8/16,5 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 1.250/250 | 2 | 5 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98. 2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 3) Vérifier en fonction du modèle. 4) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles.

## LEDriving® HL EASY GEN 2



Lampes LED rétrofit à conception Plug & Play avec compatibilité optimisée et luminosité jusqu'à 120 % plus intense[1)]

### Caractéristiques

- Jusqu'à +120 % de luminosité en plus[1)]
- LED de remplacement ultra-compactes pour les feux de route et de croisement conventionnels à douille
- Ventilateur haute vitesse optimisé pour un refroidissement actif
- Température de couleur blanc froid de 6 500 K
- Durée de vie prolongée[2)]

### Points forts

- Plus de lumière permet de reconnaître les obstacles et les dangers plus tôt
- Installation plug&play simple avec compatibilité optimisée qui s'adapte à plus de modèles de voitures
- Performances supérieures et rendement lumineux élevé grâce à une dissipation de chaleur maximale
- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Longévité accrue grâce à la technologie LED

### LEDriving® HL EASY GEN 2

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWESY2-2HB | 4062172**406918** | P43t / PU43t-3 | ≙ H4/H19 | 25/25 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 1.400/1.800 | 2 | 5 | 2 |
| 64210DWESY2-2HB | 4062172**406932** | PX26d / PY26d-1 | ≙ H7/H18 | 16 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 2.000 | 2 | 5 | 2 |

## LEDriving® HL BRIGHT



Large gamme de lampes LED rétrofit avec une puissance lumineuse élevée et jusqu'à +300 % de luminosité en plus.[1)]

### Caractéristiques

- Jusqu'à +300 % de luminosité en plus[1)]
- La bague de référence intelligente multi-compatible assure un remplacement très compact des LED pour une large gamme de feux de route et de croisement conventionnels
- Température de couleur blanc froid de 6 000 K
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[2)]
- Qualité supérieure OSRAM

### Points forts

- Plus de lumière permet de reconnaître les obstacles et les dangers plus tôt
- Éblouissement limité grâce à une répartition optimisée de la lumière
- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Longévité accrue grâce à la technologie LED
- 4 ans de garantie[3)]

### LEDriving® HL BRIGHT

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64150DWBRT-2HFB | 4062172**315579** | P14,5s | ≙H1 | 13 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.500 | 2 | 4 | 4 |
| 64193DWBRT-2HFB | 4062172**315913** | P43t/PU43t-3 | ≙H4/H19 | 15/15 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.100/1.400 | 2 | 4 | 4 |
| 64210DWBRT-2HFB | 4062172**315937** | PX26d/PY26d-1 | ≙H7/H18 | 19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.700 | 2 | 4 | 4 |
| 64211DWBRT-2HFB | 4062172**315951** | PGJ19-2/PGJ19-5/PGJ19-1/PGJ19-3 | ≙H8/H11/H16/H9 | 19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.900 | 2 | 4 | 4 |
| 9005DWBRT-2HFB | 4062172**315975** | P20d/PX20d /PY20d | ≙HB3(9005)/H10/HIR1 | 19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.900 | 2 | 4 | 4 |
| 9006DWBRT-2HFB | 4062172**315999** | P22d/PX22d | ≙HB4(9006)/HIR2 | 19 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.900 | 2 | 4 | 4 |
| 9008DWBRT-2HFB | 4062172**316019** | P26,4t | ≙H13(9008) | 15/10 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.100/1.500 | 2 | 4 | 4 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, pour H7/H18 & H4/H19. 4) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## LEDriving® HL INTENSE NXT

La lampe LED rétrofit la plus performante d'OSRAM avec jusqu'à +400 % de luminosité en plus [4)]



### Caractéristiques

- Jusqu'à +400 % de luminosité en plus[4)]
- Sans CANBUS
- La technologie de pointe OSRAM offre un faisceau optimisé
- Gestion thermique améliorée technologie avec refroidissement actif intégré
- Qualité supérieure OSRAM

### Points forts

- Plus de lumière permet de détecter les obstacles et les dangers plus tôt
- Installation facile avec une large gamme d'accessoires OSRAM compatibles pour l'installation
- Éblouissement limité grâce à une répartition optimisée de la lumière
- Le ventilateur à grande vitesse assure une dissipation de la chaleur maximale pour plus de performances
- 5 ans de garantie[3)]

### LEDriving® HL INTENSE NXT

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWINN-2HB | 4062172**408158** | P43t | ≙H4 | 42/40 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 2.500/3.500 | 2 | 4 | 5 |
| 64210DWINN-2HB | 4062172**408172** | PX26d | ≙H7 | 42 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 4.000 | 2 | 4 | 5 |

## LEDriving® HL ALLSEASON

La première lampe LED ALLSEASON d'OSRAM avec une température de couleur commutable de 6 000 K blanc froid à 2 700 K blanc chaud.



### Caractéristiques

- Couleur de lumière commutable de blanc froid à blanc chaud (de 6 000 K à 2 700 K)
- Sans CANbus[1]
- La technologie OSRAM de pointe permet d'optimiser le faisceau lumineux
- Gestion thermique améliorée avec refroidissement actif intégré
- Qualité supérieure OSRAM

### Points forts

- L'effet lumière du jour de la lampe 6 000 K rend les obstacles et les dangers plus visibles sur la piste de course, la lumière jaune de la lampe 2 700 K améliore la visibilité dans de mauvaises conditions météorologiques (brouillard, pluie, neige, etc.) et crée un style élégant
- Aucun message d'erreur dans les tableaux de bord[1]
- Réduction de l'éblouissement grâce à une distribution optimisée de la lumière
- Ventilateur à grande vitesse assurant une dissipation maximale de la chaleur pour des performances plus puissantes
- Garantie de 5 ans[2]

### LEDriving® HL ALLSEASON

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWALL-2HB | 4062172**413305** | P43t | ≙H4 | 44 | 12 | 6.000/2.700 | Blanc Froid/Blanc Chaud | 4.000/3.500 | 2 | 4 | 5 |
| 64210DWALL-2HB | 4062172**413329** | PX26d | ≙H7 | 45 | 12 | 6.000/2.700 | Blanc Froid/Blanc Chaud | 4.000 | 2 | 4 | 5 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 3)Applicable à de nombreux modèles de voitures.




## LEDriving® HL VINTAGE



Lampes LED rétrofit hautes performances avec couleur de lumière blanche chaude pour voitures anciennes.[1)]

### Caractéristiques

- Jusqu'à 300 % de lumière en plus[2)]
- Anneau intelligent parfaitement compatible
- Comportement électrique parfait, même sur des véhicules équipés d'anciens systèmes électriques avec dynamo
- Consommation électrique réduite[3)]
- Température de couleur de 2 700K
- Aucune émission UV et température réduite dans le phare
- Qualité supérieure OSRAM
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[3)]

### Points forts

- Visibilité optimale permettant aux conducteurs de reconnaître rapidement les panneaux, les obstacles et les dangers
- Émission lumineuse très stable
- Charge réduite sur les anciens systèmes électriques
- La même température de couleur que les lampes halogènes met en valeur le look old style du véhicule
- Aucun dommage ni impact négatif sur l'esthétique du véhicule
- Garantie 4 ans[4)]
- Durée de vie prolongée grâce à la technologie LED

### LEDriving® HL VINTAGE

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64150DWVNT-2MB | 4062172**384810** | P14,5s | ≙H1 | 13 | 12 | 2.700 | Blanc Chaud | 1.200 | 2 | 4 | 4 |
| 64193DWVNT-2MB | 4062172**384834** | P43t/PU43t-3/P45t | ≙H4/H19/R2 | 14/14 | 12 | 2.700 | Blanc Chaud | 1.100/1.400 | 2 | 4 | 4 |
| 64210DWVNT-2MB | 4062172**384858** | PX26d/PY26d-1 | ≙H7/H18 | 18 | 12 | 2.700 | Blanc Chaud | 1.600 | 2 | 4 | 4 |

1) Le produit est disponible uniquement dans une boîte métallique contenant 2 lampes. 2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE112, pour H4/H19/R2. 3) Par rapport aux lampes halogènes.
4) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




## LEDriving® XTR HEAD LIGHT[1)]

Les lampes OSRAM LEDriving XTR offrent une lumière LED blanc froid de 6 000K, améliorant ainsi la visibilité et le style. Leur conception compacte permet une installation plug & play pour mettre à niveau les phares conventionnels.



### Caractéristiques

- Température de couleur Blanc Froid à 6 000 K pour une luminosité exceptionnelle et un look moderne et élégant
- Distribution de la lumière optimisée pour obtenir un faisceau lumineux plus ciblé et homogène
- Dissipation améliorée grâce à un refroidissement actif avec ventilateur silencieux pouvant atteindre 1 000 tours par minute

### Points forts

- Technologie avec effet Lumière du jour pour un confort optimal pour les yeux pendant la conduite de nuit
- Perfectionnées avec un corps en aluminium aéronautique, pour une dissipation optimale de la chaleur
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue[2)]
- 3 ans de garantie[3)]

### LEDriving® XTR - HEAD LIGHT[4)]

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWXTR | 4062172**232906** | P43t | ≙H4 | 13/13 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.400/1.100 | 2 | 4 | 3 |
| 64210DWXTR | 4062172**232920** | PX26d | ≙H7 | 18 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 1.750 | 2 | 4 | 3 |

1) Avec dissipateur thermique actif. 2) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.




**Pour chaque pièce de la voiture :** [1]

Convient pour différentes applications d'éclairage intérieur et de signalisation de voiture.

# 2 LEDriving® SL

## Une qualité sur laquelle vous pouvez compter

Les lampes de signalisation LEDriving® d'OSRAM pour l'éclairage de signalisation avant et arrière illuminent votre voiture et contribuent à la sécurité du conducteur en fournissant des signaux plus rapides et en augmentant le temps de réaction des autres conducteurs : disponibles en blanc froid, ambre et rouge. Du plafonnier au plancher, de la boîte à gants au coffre, les éclairages intérieurs à LED OSRAM LEDriving® créent une lumière attrayante avec une touche contemporaine séduisante.

W5W

**LED très compacte :**
Remplacements pour les lampes auxiliaires classiques.

**Différents coloris :**
Disponible en 3 couleurs différentes.[2]

4 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie:**
Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

1) Vérifiez les applications correspondantes. 2) Vérifiez les modèles correspondants.

# LEDriving® SL

Lampes LED rétrofit avec éclairage moderne et intense pour les applications de signalisation d'éclairage intérieur.



## Caractéristiques

- Remplace les lampes auxiliaires d'intérieur et d'extérieur conventionnelles
- Température de couleur rouge, jaune et blanc froid de 6 000 K
- Qualité supérieure OSRAM

## Points forts

- Installation facile avec compatibilité optimisée
- Meilleure visibilité dans les situations de brouillard avec une correspondance parfaite des couleurs avec phares au xénon et à LED
- 4 ans de garantie[1)]

## LEDriving® SL

| Référence produit | EAN | | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 828DWP-1BL | 4062172**401432** | PG18,5d-1 | ≙ P13W | 1,6 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 130 | 1 | 10 | 4 |
| 5201DWP-1BL | 4062172**401456** | PG20-1 | ≙ PS19W | 1,6 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 140 | 1 | 10 | 4 |
| 2604CW-1BL | 4062172**401852** | PG20-7 | ≙ PSX24W | 6,7 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 730 | 1 | 10 | 4 |
| 3893DWP-2BL | 4062172**401234** | BA9s | ≙ T4W | 0,8 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 75 | 2 | 5 | 4 |
| 2825DWP-2BL | 4062172**401258** | W2,1x9,5d | ≙ W5W | 0,8 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 70 | 2 | 5 | 4 |
| 2825DRP-2BL | 4062172**401692** | W2,1x9,5d | ≙ W5W | 0,6 | 12 | - | Rouge | | 15 | 2 | 5 | 4 |
| 2827DYP-2BL | 4062172**401654** | W2,1x9,5d | ≙ WY5W | 0,5 | 12 | - | Jaune | | 7 | 2 | 5 | 4 |
| 921DWP-2BL | 4062172**401579** | W2,1x9,5d | ≙ W16W | 2,1 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 280 | 2 | 5 | 4 |
| 921DRP-2BL | 4062172**401630** | W2,1x9,5d | ≙ W16W | 1,4 | 12 | - | Rouge | | 80 | 2 | 5 | 4 |
| 7505DWP-2BL | 4062172**401555** | W3x16d | ≙ W21W | 2 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 145 | 2 | 5 | 4 |
| 7505DRP-2BL | 4062172**401616** | W3x16d | ≙ W21W | 1,4 | 12 | - | Rouge | | 60 | 2 | 5 | 4 |
| 7505DYP-2BL | 4062172**401593** | W3x16d | ≙ W21W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 55 | 2 | 5 | 4 |
| 7504DYP-2BL | 4062172**401739** | WX3x16d | ≙ WY21W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 55 | 2 | 5 | 4 |
| 7515DWP-2BL | 4062172**401494** | W3x16q | ≙ W21/5W | 1,9 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 155/25 | 2 | 5 | 4 |
| 7515DRP-2BL | 4062172**401531** | W3x16q | ≙ W21/5W | 1,7 | 12 | - | Rouge | | 80/10 | 2 | 5 | 4 |
| 7515DYP-2BL | 4052899**520653** | W3x16q | ≙ W21/5W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 55/10 | 2 | 5 | 4 |
| 6438DWP-1BL | 4062172**401135** | SV8,5-8 | ≙ C5W (31 mm) | 1 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 45 | 1 | 5 | 4 |
| 6418DWP-1BL | 4062172**401159** | SV8,5-8 | ≙ C5W (36 mm) | 0,6 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 45 | 1 | 5 | 4 |
| 6413DWP-1BL | 4062172**401173** | SV8,5-8 | ≙ C5W (41 mm) | 0,6 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 45 | 1 | 5 | 4 |
| 7506DWP-2BL | 4062172**401210** | BA15s | ≙ P21W | 1,4 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 160 | 2 | 5 | 4 |
| 7506DRP-2BL | 4062172**401371** | BA15s | ≙ P21W | 1,4 | 12 | - | Rouge | | 100 | 2 | 5 | 4 |
| 7506DYP-2BL | 4062172**401357** | BA15s | ≙ P21W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 50 | 2 | 5 | 4 |
| 7507DYP-2BL | 4062172**401517** | BAU15s | ≙ PY21W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 50 | 2 | 5 | 4 |
| 7528DWP-2BL | 4062172**401197** | BAY15d | ≙ P21/5W | 1,7 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 145/30 | 2 | 5 | 4 |
| 7528DRP-2BL | 4062172**401319** | BAY15d | ≙ P21/5W | 1,4 | 12 | - | Rouge | | 100/10 | 2 | 5 | 4 |
| 7528DYP-2BL | 4062172**401333** | BAY15d | ≙ P21/5W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 55/10 | 2 | 5 | 4 |
| 3157DWP-2BL | 4062172**401753** | W2,5x16q | ≙ P27/7W | 1,7 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 145/30 | 2 | 5 | 4 |
| 3157DRP-2BL | 4062172**401777** | W2,5x16q | ≙ P27/7W | 1,4 | 12 | - | Rouge | | 60/10 | 2 | 5 | 4 |
| 3157DYP-2BL | 4062172**401791** | W2,5x16q | ≙ P27/7W | 1,3 | 12 | - | Jaune | | 55/10 | 2 | 5 | 4 |
| 5007DWP-2BL | 4062172**401272** | BA15s | ≙ R5W | 0,5 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 50 | 2 | 5 | 4 |
| 5008DWP-2BL | 4062172**401296** | BA15s | ≙ R10W | 1,2 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 125 | 2 | 5 | 4 |
| 2723DWP-2BL | 4062172**401838** | W2x4,6d | ≙ W2,3W | 0,25 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | | 25 | 2 | 5 | 4 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




**Visibilité améliorée :** [1]

Plus de lumière permet de vois plus loin et donc de réagir plus rapidement.

# 3 LEDriving® HLM EASY GEN 2

## Visibilité maximale

Les lampes OSRAM LEDriving® pour feux de route et feux de croisement de motos offrent de nouvelles possibilités de personnalisation grâce à des sources lumineuses innovantes. Les lampes OSRAM LEDriving® HLM EASY GEN 2 sont très efficaces, performantes et esthétiques. Un éclairage adapté est essentiel pour la sécurité, en particulier pour les motos et les scooters. Dans l'obscurité, les motos sont plus difficiles à distinguer que les voitures. Les motards ont donc besoin d'un éclairage fiable qui leur garantisse une visibilité optimale sur la route et prolonge leur temps de réaction.




**LED très compacte :**
Remplacements pour les lampes de feux de route et de croisement conventionnelles.




**Blanc froid :**
Température de couleur jusqu'à 6 500 K.[2] Meilleure visibilité grâce à l'effet de lumière du jour.




**Installation Plug & Play simple :**
Compatibilité élevée et installation facile.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux lampes halogènes.

# LEDriving® HLM EASY GEN 2



Lampes LED de remplacement avec culot plug & play : compatibilité optimisée et jusqu'à 120 % de luminosité en plus[1)]

## Caractéristiques

- Jusqu'à 120 % de luminosité en plus[1)]
- Mise à niveau LED avec « Socket Design » ultra compact pour remplacer les ampoules traditionnelles pour feux de croisement et feux de route
- Ventilateur à grande vitesse assurant un refroidissement adéquat
- Blanc Froid jusqu'à 6500K
- Durée de vie plus longue[2)]

## Points forts

- Installation facile plug & play
- Meilleure visibilité grâce à l'effet "Lumière du jour"
- Plus de lumière permet de reconnaître plus tôt les obstacles et les dangers
- Performances supérieures et flux lumineux élevé grâce à une dissipation thermique optimisée
- Durée de vie prolongée grâce à la technologie LED

## LEDriving® HLM EASY GEN 2 | HLM EASY

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193DWESY2-1HB | 4062172**420327** | P43t/PU43t-3 | ≙H4/H19 | 25/25 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 1.400/1.800 | 1 | 5 | 2 |
| 64210DWESY2-1HB | 4062172**420341** | PX26d/PY26d-1 | ≙H7/H18 | 16 | 12 | 6.500 | Blanc Froid | 2.000 | 1 | 5 | 2 |
| 64185DWESY-1HB | 4062172**399869** | PX43t | ≙HS1 | 5/5,5 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 500/650 | 1 | 5 | 2 |
| 7335DWESY-1HB | 4062172**399883** | P15d-25-1 | ≙T19 (M5) | 5/5,5 | 12 | 6.000 | Blanc Froid | 500/600 | 1 | 5 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux lampes halogènes.




**Visibilité améliorée :** [1]

Plus de lumière permet de vois plus loin et donc de réagir plus rapidement.

# 4 LEDriving® HLT BRIGHT et LEDriving® SLT - SIGNAL LIGHT

## Lampes LED retrofit 24V compactes et ultra lumineuses

Les lampes LEDriving® HLT BRIGHT pour feux de route et feux de croisement sont adaptées aux applications 24 V et offrent une lumière LED Cool White avec une luminosité supérieure et un style élégant, une compatibilité maximale, une installation simple et aucune interférence. Les lampes LEDriving® SLT W5W 24 V garantissent un éclairage uniforme, une lumière moderne et intense avec une température de couleur allant jusqu'à 6 000 K et une économie d'énergie pouvant atteindre 80%[1]. Elles sont le fruit de la toute dernière technologie LED de très haute qualité d'OSRAM.

UP TO +300%

**Jusqu'à 300 % de luminosité en plus[2]:**
Voir et être vu grâce à OSRAM. Voyez plus loin, réagissez plus vite, surtout lorsque vous conduisez de nuit.

COOL WHITE

**Blanc Froid :**
Température de couleur jusqu'à 6 000 K. Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour.

PLUG & PLAY

**Installation facile plug & play:**
Compatibilité élevée et installation facile.

1) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles. 2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112.

## LEDriving® HLT BRIGHT TRUCK



Les lampes LEDriving® HLT BRIGHT pour feux de route et feux de croisement sont adaptées aux applications 24 V et offrent une lumière LED Blanc Froid avec une luminosité supérieure et un style élégant, une compatibilité maximale, une installation simple et aucune interférence.

### Caractéristiques

- Température de couleur Blanc Froid 6000K
- Luminosité supérieure jusqu'à +300%[1)]
- Mise à niveau LED 24 V des lampes conventionnelles H1, H4 ou H7 pour feux de route et feux de croisement
- Qualité supérieure OSRAM
- Longue durée de vie

### Points forts

- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Plus de lumière signifie une meilleure vision et des temps de réaction plus courts
- Éblouissement réduit grâce à une répartition optimale de la lumière
- Durée de vie prolongée grâce à la technologie LED - Économisez du temps et de l'énergie lors de l'entretien du véhicule et des contrôles en atelier
- 4 ans de garantie[2)]

### LEDriving® HLT - BRIGHT TRUCK

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64155DWBRT-2HFB | 4062172**379755** | P14,5s | ≙H1 | 13 | 24 | 6.000 | Blanc Froid | 1.500 | 2 | 4 | 4 |
| 64196DWBRT-2HFB | 4062172**379779** | P43t | ≙H4 | 15/15 | 24 | 6.000 | Blanc Froid | 1.200/1.500 | 2 | 4 | 4 |
| 64215DWBRT-2HFB | 4062172**379793** | PX26d | ≙H7 | 18 | 24 | 6.000 | Blanc Froid | 1.700 | 2 | 4 | 4 |

## LEDriving® SLT SIGNAL LIGHT[1)]




Les lampes LEDriving® SLT W5W 24V garantissent un éclairage uniforme, une lumière moderne et intense avec une température de couleur pouvant atteindre 6000 K et une économie d'énergie pouvant atteindre 80%[4)].

### Caractéristiques

- Température de couleur Blanc Froid de 6000K
- Économie d'énergie jusqu'à 80%[3)]
- Lampe LED de remplacement pour toutes les lampes standard 24 V avec culot W5W
- Qualité supérieure OSRAM
- Durée de vie exceptionnelle

### Points forts

- Prix avantageux avec la technologie LED la plus récente
- Mise à niveau facile vers la technologie LED grâce à une solution plug & play
- Qualité OSRAM haut de gamme garantissant moins de remplacements
- Lampes adaptées à de nombreuses applications automobiles
- 4 ans de garantie[2)]

### LEDriving® SLT SIGNAL LIGHT[4)]

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2845DWP-2BL | 4062172**401814** | W2,1x9,5d | ≙W5W | 1 | 24 | 6.000 | Blanc Froid | 65 | 2 | 5 | 4 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 3) Par rapport aux lampes halogènes traditionnelles



EASY INSTALLATION

**Installation simple :**

Une vaste gamme d'accessoires offerte par OSRAM pour une installation et une compatibilité faciles. Pour un fonctionnement sans erreur ou même sans scintillement des lampes LED.

# 5 Accessoires LEDriving®

## Mise à niveau facile, avantages essentiels

Passez des lampes halogènes aux lampes LED retrofit avec les accessoires d'origine OSRAM : LEDriving® ADAPTER, LEDriving® SMART CANBUS, LEDriving® CAP et LEDriving® ERROR CANCELER qui facilitent l'installation et évitent les messages d'erreur.[1)]

ROBUSTNESS

**Robuste et résistant :**
Pour une utilisation durable.

ERROR FREE

**Sans message d'erreur :**
évite les messages d'erreur possibles sur les tableaux de bord des véhicules.

3 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**[2)]
Contrôle qualité systématique visant l'excellence et la fonctionnalité. La technologie innovante et la qualité supérieure sont très avantageuses pour les clients.

1) Le fonctionnement de nos lampes LED est garanti uniquement en combinaison avec les accessoires officiels OSRAM : LEDriving® ADAPTER, LEDriving® SMART CANBUS, LEDriving® CAP et LEDriving® ERROR CANCELER. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# LEDriving® ADAPTER

Les supports de montage permettent une installation facile et une compatibilité avec une grande variété de voitures.



## Caractéristiques

- Facilitent l'installation des lampes H7-LED
- Adaptés aux véhicules équipés d'adaptateurs pour H7
- Normes de fabrication améliorées pour permettre le positionnement correct de la lampe H7-LED
- Composants de qualité pour l'installation des H7-LED

## Points forts

- Assurent une répartition précise de la lumière de la lampe H7-LED et mettent en valeur les avantages de l'éclairage LED
- Remplacent l'adaptateur de la lampe H7 d'origine
- Qualité OSRAM au service d'une satisfaction maximale du client
- Garantie 3ans[1)]

## LEDriving® ADAPTER

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GA-RANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64210DA01 | 4062172**160384** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA01-1 | 4062172**206532** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA02 | 4062172**160414** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA03-1 | 4062172**201872** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA04 | 4062172**175029** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA05 | 4062172**233170** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA07 | 4062172**233835** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA08 | 4062172**242745** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA09 | 4062172**360203** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| 64210DA10 | 4062172**360234** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® CAP



Permet l'installation des lampes LED H7. Remplacement du capuchon d'origine de qualité OSRAM.

### Caractéristiques
- Protègent le phare de la poussière malgré les dimensions plus importantes des lampes LED de remplacement
- S'adaptent mécaniquement et protègent le phare
- Composants de qualité pour l'installation des lampes H7-LED

### Points forts
- Mettent en valeur les avantages de l'éclairage LED
- Remplacent le capuchon de la lampe H7 d'origine
- La qualité OSRAM au service de la satisfaction maximale du client avec une garantie de 3 ans[1)]

### LEDriving® CAP

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDCAP01 | 4062172**241878** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP02 | 4062172**241908** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP03 | 4062172**271394** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP04 | 4062172**278560** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP06 | 4062172**305952** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP07 | 4062172**305983** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP08 | 4062172**309509** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP09 | 4062172**309530** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP10 | 4062172**325912** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP11 | 4062172**325981** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |
| LEDCAP12 | 4062172**326070** | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 3 |

## LEDriving® ERROR CANCELER




Lorsque des lampes LED sont utilisées, certains véhicules signalent une erreur. OSRAM LEDriving® ERROR CANCELER empêche l'apparition de ces messages.

### Caractéristiques
- Évite les messages d'erreur
- Évite les scintillements
- Duo Pack
- Homologué par les autorités allemandes (TÜV & KBA) à la suite de tests effectués sur différents modèles de voitures
- Garantie 3 ans[1)]

### Points forts
- Évite les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Accessoires d'origine OSRAM facilitant le remplacement de la lampe halogène par une lampe LED
- Installation simple

### LEDriving® ERROR CANCELER

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDEC02-2HB | 4062172**383721** | - | - | 1 | 12 | - | - | - | 2 | 4 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® SMART CANBUS



Lorsque des lampes LED sont utilisées, certains véhicules signalent une erreur. La série OSRAM LEDriving® SMART CANBUS évite l'apparition de ces messages.

### Caractéristiques

- Évite les messages d'erreur
- Robuste et résistant
- Duo Pack
- Homologués par les autorités allemandes (TÜV & KBA) à la suite de tests effectués sur différents modèles de voitures
- Boîtier en aluminium de haute qualité
- Surface anodisée noire
- Testés pour résister à l'eau, à la poussière, à la chaleur, au froid et aux vibrations. Tests validés avec la certification de classe de protection IP54

### Points forts

- Empêche l'affichage d'éventuels messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Accessoire d'origine OSRAM facilitant le remplacement de la lampe halogène par une lampe LED
- Installation simple grâce au connecteur de la lampe
- Garantie 3 ans[1)]

### LEDriving® SMART CANBUS

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDSC01-2HFB | 4062172**176439** | - | - | 12 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC02-1-2HFB | 4062172**176460** | - | - | 16 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC03-1-2HFB | 4062172**278249** | - | - | 12 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC04-2HB | 4062172**400725** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC05-2HB | 4062172**400756** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSC06-2HB | 4062172**400787** | - | - | 15 | 12 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |
| LEDSCT10-2HB | 4062172**400695** | - | - | 20 | 24 | - | - | - | 2 | 2 | 3 |

## LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT



Les unités de contrôle LEDriving® CANBUS UNIT servent à contourner le système de détection des pannes lors de l'utilisation d'une lampe LED de remplacement.

### Caractéristiques

- Empêche les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord
- Solution plug and play avec connecteur de lampe et utilisation universelle
- Testé et approuvé par les autorités allemandes (KBA) pour une utilisation sur la voie publique

### Points forts

- Facilite la mise à niveau de la lampe standard vers la technologie LED
- Installation simple grâce au connecteur de la lampe
- Produit homologué de haute qualité et garantie de 3 ans[1)]

### LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

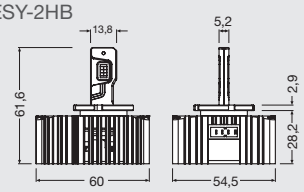
| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDCCU01-2HFB | 4052899**090873** | - | - | 5 | 12 | - | - | - | 2 | 10 | 3 |
| LEDCCU02-2HFB | 4052899**301993** | - | - | 21 | 12 | - | - | - | 2 | 10 | 3 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

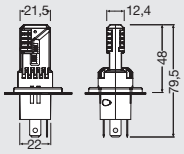
# OSRAM Lampes LED Off-Road – Mesures

## LEDriving® HL

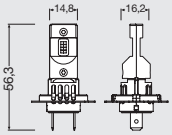
LEDriving® HL EASY XEN
(≙D5S)
66540DWESY-2HB



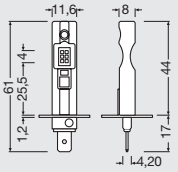

LEDriving® HL EASY
GEN 2 (≙H4/H19)
64193DWESY2-2HB



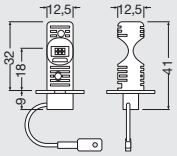

LEDriving® HL EASY
GEN 2 (≙H7/H18)
64210DWESY2-2HB



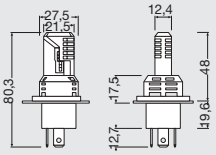

LEDriving® HL EASY
(≙H1)
64150DWESY-2HB



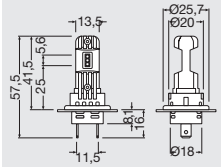

LEDriving® HL EASY
(≙H3)
64151DWESY-2HB



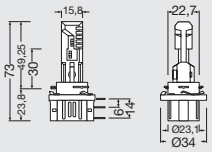

LEDriving® HL EASY
(≙H4/H19)
64193DWESY-2HB



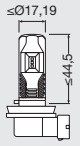

LEDriving® HL EASY
(≙H7/H18)
64210DWESY-2HB



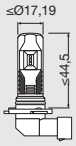

LEDriving® HL EASY
(≙H15)
64176DWESY-2HB



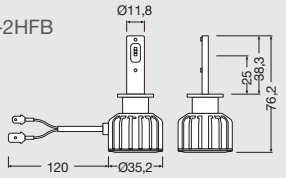

LEDriving® HL EASY
(≙H8/H11/H16)
64211DWESY-2HB



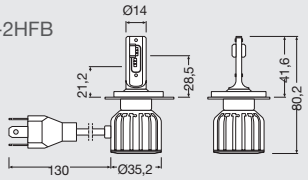

LEDriving® HL EASY
(≙H10)
9145DWESY-2HB



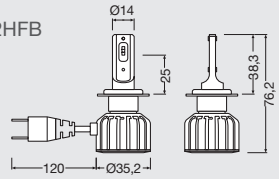

LEDriving® HL BRIGHT
(≙H1)
64150DWBRT-2HFB



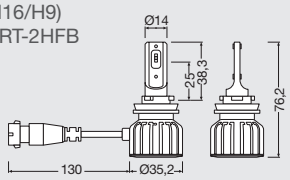

LEDriving® HL BRIGHT
(≙H4/H19)
64193DWBRT-2HFB



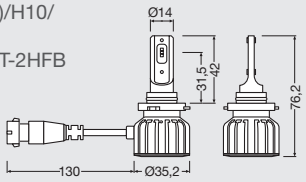

LEDriving® HL BRIGHT
(≙H7/H18)
64210DWBRT-2HFB



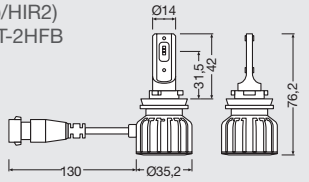

LEDriving® HL BRIGHT
(≙H8/H11/H16/H9)
64211DWBRT-2HFB



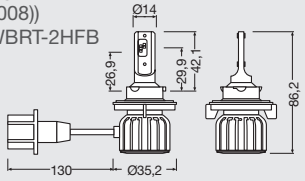

LEDriving® HL BRIGHT
(≙HB3(9005)/H10/
HIR1)
9005DWBRT-2HFB



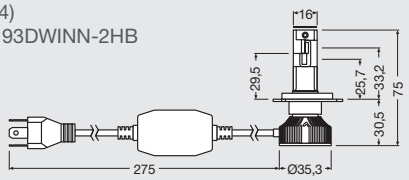

LEDriving® HL BRIGHT
(≙HB4(9006)/HIR2)
9006DWBRT-2HFB



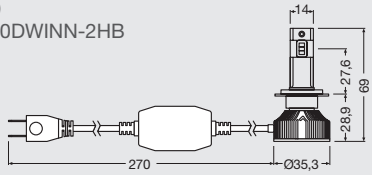

LEDriving® HL BRIGHT
(≙H13(9008))
9008DWBRT-2HFB



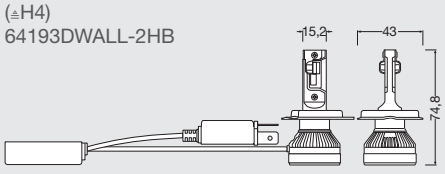

LEDriving® HL INTENSE NXT
(≙H4)
64193DWINN-2HB



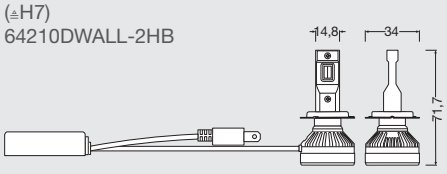

LEDriving® HL INTENSE NXT
(≙H7)
64210DWINN-2HB



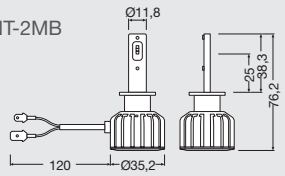

LEDriving® HL ALLSESON
(≙H4)
64193DWALL-2HB



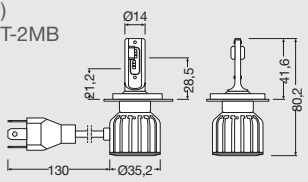

LEDriving® HL ALLSESON
(≙H7)
64210DWALL-2HB



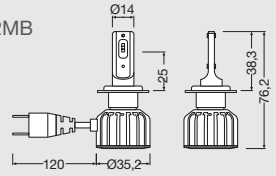

LEDriving® HL VINTAGE
(≙H1)
64150DWVNT-2MB




LEDriving® HL VINTAGE
(≙H4/H19/R2)
64193DWVNT-2MB

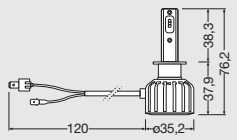



LEDriving® HL VINTAGE
(≙H7/H18)
64210DWVNT-2MB

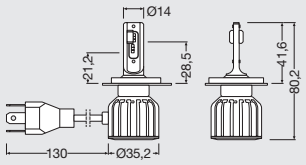


# LEDriving® HLT

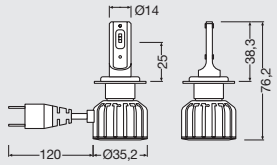
LEDriving® HLT BRIGHT
(≙H1) 64155DWBRT-2HFB



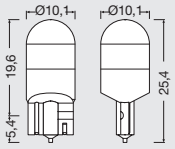

LEDriving® HLT BRIGHT
(≙H4/H19) 64196DWBRT-2HFB




LEDriving® HLT BRIGHT
(≙H7/H18) 64215DWBRT-2HFB

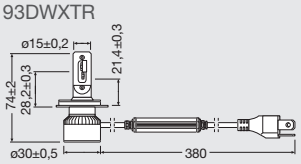



LEDriving® SLT (≙W5W)
2845DWP-2BL

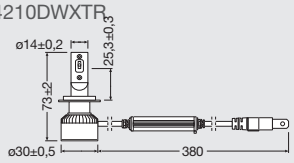



# LEDriving® XTR

LEDriving® XTR
(≙H4)
64193DWXTR

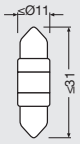



LEDriving® XTR
(≙H7)
64210DWXTR

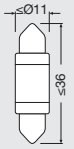



# LEDriving® SL

LEDriving® SL
(≙C5W (31 mm))
6438DWP-1BL



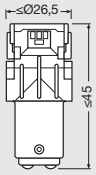

LEDriving® SL
(≙C5W (36 mm))
6418DWP-1BL



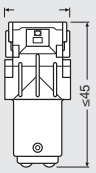

LEDriving® SL
(≙C5W (41 mm))
6413DWP-1BL



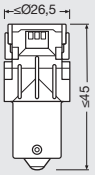

LEDriving® SL
(≙P21/5W)
7528DWP-2BL



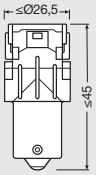

LEDriving® SL
(≙P21/5W)
7528(DYP/DRP)-2BL



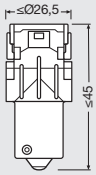

LEDriving® SL
(≙P21W)
7506DWP-2BL



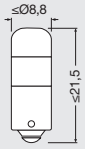

LEDriving® SL
(≙P21W)
7506(DYP/DRP)-2BL



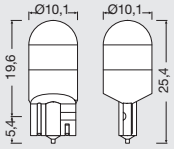

LEDriving® SL
(≙PY21W)
7507DYP-2BL



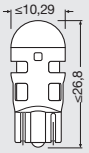

LEDriving® SL
(≙T4W)
3893DWP-2BL



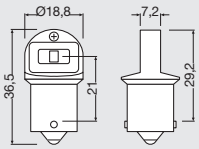

LEDriving® SL
(≙W5W)
2825DWP-2BL



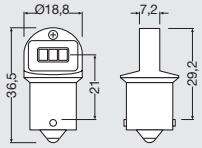

LEDriving® SL
(≙W5W)
2827DYP-2BL
2825DRP-2BL



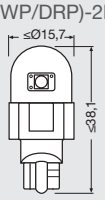

LEDriving® SL
(≙R5W)
5007DWP-2BL



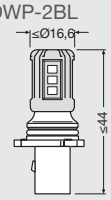

LEDriving® SL
(≙R10W)
5008DWP-2BL



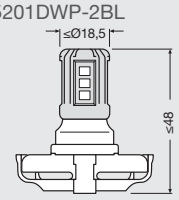

LEDriving® SL
(≙W16W)
921(DWP/DRP)-2BL



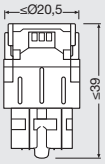

LEDriving® SL
(≙P13W)
828DWP-2BL



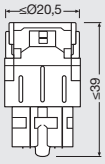

LEDriving® SL
(≙PS19W)
5201DWP-2BL



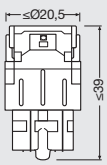

LEDriving® SL
(≙W21W/5W)
7515DWP-2BL



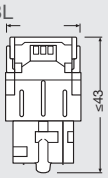

LEDriving® SL
(≙W21W/5W)
7515DYP-2BL



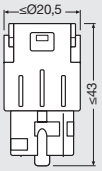

LEDriving® SL
(≙W21W/5W)
7515DRP-2BL



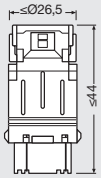

LEDriving® SL
(≙W21W)
7505(DWP/DYP/DR-P)-2BL



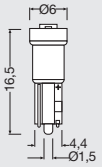

LEDriving® SL
(≙WY21W)
7504DYP-2BL



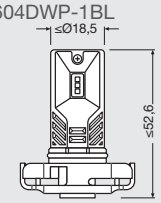

LEDriving® SL
(≙P27/7W)
3157(DWP/DYP/DRP)-2BL




LEDriving® SL
(≙T5 (W2,3))
2723DWP-2BL

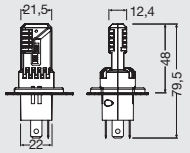



LEDriving® SL
(≙PSX24W)
2604DWP-1BL

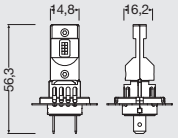


# LEDriving® HLM

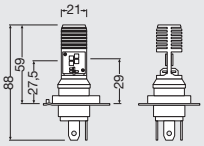
LEDriving® HLM
EASY (≙H4/H19)
64193DWESY2-1HB



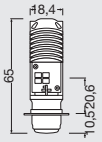

LEDriving® HLM
EASY
(≙H7/H18)
64210DWESY2-1HB




LEDriving® HLM
EASY
(≙HS1)
64185DWESY-1HB

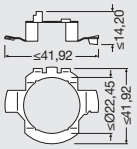



LEDriving® HLM
EASY
(≙T19 (M5))
7335DWESY-1HB

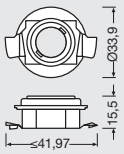



# LEDriving® ACCESSOIRES

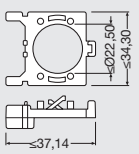
LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA01



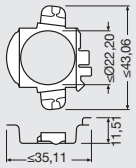

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA01-1



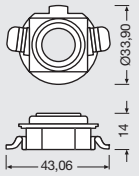

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA02



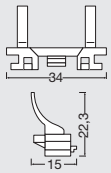

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA03



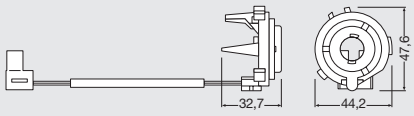

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA03-1



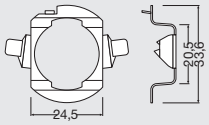

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA04



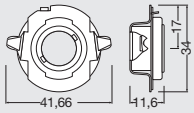

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA05



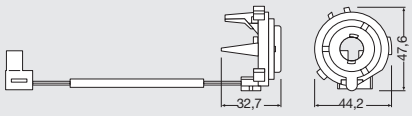

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA06



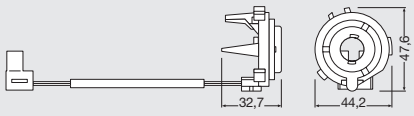

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA06-1



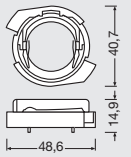

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA07



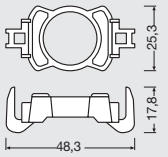

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA08



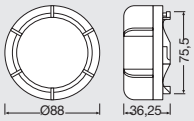

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA09



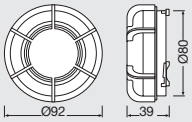

LEDriving® ADAPTER
(H7 LED)
64210DA10



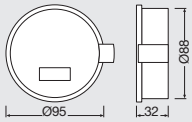

LEDriving® CAP
(VW Passat B7)
LEDCAP01



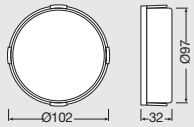

LEDriving® CAP
(Ford Focus MK4)
LEDCAP02



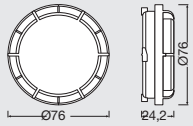

LEDriving® CAP
(Audi A1)
LEDCAP03



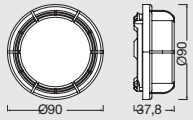

LEDriving® CAP
(VW T-cross)
LEDCAP04



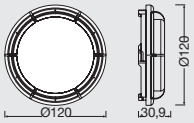

LEDriving® CAP
(Hyundai ix20)
LEDCAP06



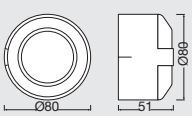

LEDriving® CAP
(Opel Zafira C-Tourer
& Astra J)
LEDCAP07



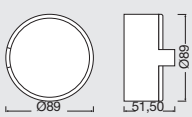

LEDriving® CAP
(Skoda Octavia)
LEDCAP08



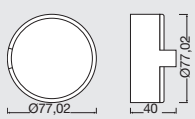

LEDriving® CAP
(Peugeot 208 Facelift)
LEDCAP09



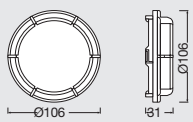

LEDriving® CAP
(Renault Scenic 3
(pre-facelift))
LEDCAP10




LEDriving® CAP
(Peugeot 308 (L II))
LEDCAP11

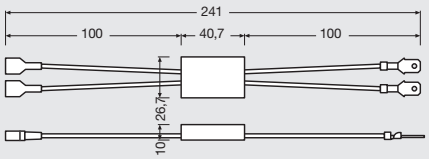



LEDriving® CAP
(Ford Transit/Tourneo
(Custom))
LEDCAP12

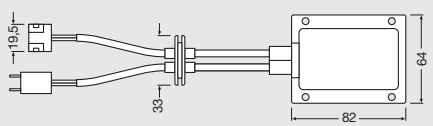


# LEDriving® ACCESSOIRES

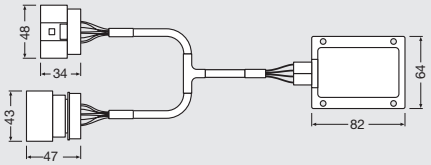
LEDriving® ERROR CANCELER
(H7 LED)
LEDEC02-2HB



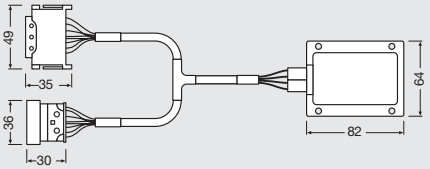

LEDriving® SMART CANBUS
(H7 LED)
LEDSC01-2HFB



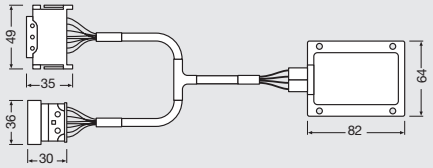

LEDriving® SMART CANBUS
(H7 LED)
LEDSC02-1-2HFB



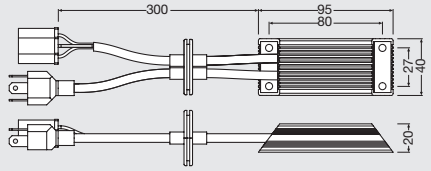

LEDriving® SMART CANBUS
(H7 LED)
LEDSC03-2HFB



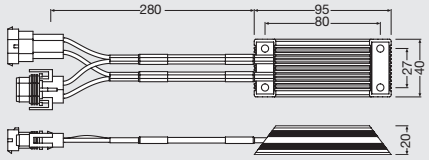

LEDriving® SMART CANBUS
(H7 LED)
LEDSC03-1-2HFB



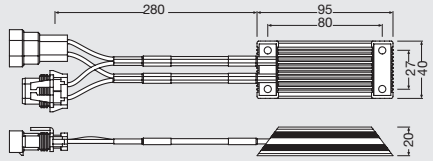

LEDriving® SMART CANBUS
(H4/H19 LED)
LEDSC04-2HB



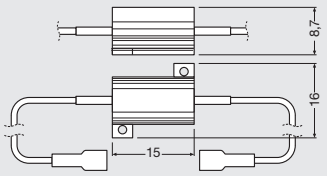

LEDriving® SMART CANBUS
(H8/H9/H11/H16 LED)
LEDSC05-2HB



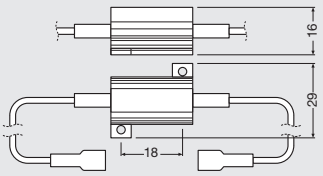

LEDriving® SMART CANBUS
(H10/HB3/HB4 LED)
LEDSC06-2HB




LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT
(4W/5W LED)
LEDCCU01-2HFB




LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT
(21W LED)
LEDCCU02-2HFB



www.osram.fr/am






# Lampes au xénon

## Plus de lumière, plus de visibilité

**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## XENARC® NIGHT BREAKER® 220
La lampe au xénon la plus puissante d'OSRAM.



2

## XENARC® COOL BLUE® INTENSE
Lumière extra blanche jusqu'à 6 200 K.



3

## XENARC® COOL BLUE® BOOST[1)]
Une lumière encore plus blanche jusqu'à 7 000 K pour une utilisation tout-terrain.



4

## XENARC® ULTRA LIFE
Une lumière qui dure jusqu'à quatre fois plus longtemps.



5

## XENARC® ORIGINAL
Pièces de rechange d'origine avec garantie de quatre ans.



1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Leur utilisation sur la voie publique est susceptible d'entraîner l'annulation du certificat d'immatriculation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.




**Jusqu'à 220 % de luminosité en plus:**[1)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

# 1 XENARC® NIGHT BREAKER® 220

## La lampe au xénon OSRAM la plus lumineuse

XENARC® NIGHT BREAKER® 220 est la lampe au xénon la plus brillante d'OSRAM. Grâce à sa technologie au xénon efficace, elle garantit une meilleure visibilité sur la route : jusqu'à 220 % de luminosité en plus par rapport aux exigences minimales standard.
Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus rapidement. À cela s'ajoutent un faisceau lumineux pouvant atteindre 250 mètres et une lumière jusqu'à 20 % plus blanche pour un look moderne. Découvrez les performances pures de XENARC® NIGHT BREAKER® 220, la lampe au xénon la plus puissante d'OSRAM, disponible dans les versions D1S, D2S, D3S et D4S.
Avertissement : il est recommandé de faire remplacer les lampes XENARC® par un professionnel.

**Faisceau allant jusqu'à 250 m :**
Pour une meilleure visibilité.

**Lumière jusqu'à 20 % plus blanche :**[1)]
Look moderne.

3 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :** [2)]
Qualité OSRAM pour une plus grande satisfaction des clients

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98/R99. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# XENARC® NIGHT BREAKER® 220




Ces lampes exceptionnelles offrent jusqu'à 220 %[1] de luminosité en plus sur la route par rapport aux exigences légales minimales, une lumière xénon jusqu'à 20 % plus blanche[1] et un faisceau lumineux pouvant atteindre 250 mètres.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 220 % de luminosité en plus[1]
- Faisceau allant jusqu'à 250 m
- Lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1]
- 3 ans de garantie[2]

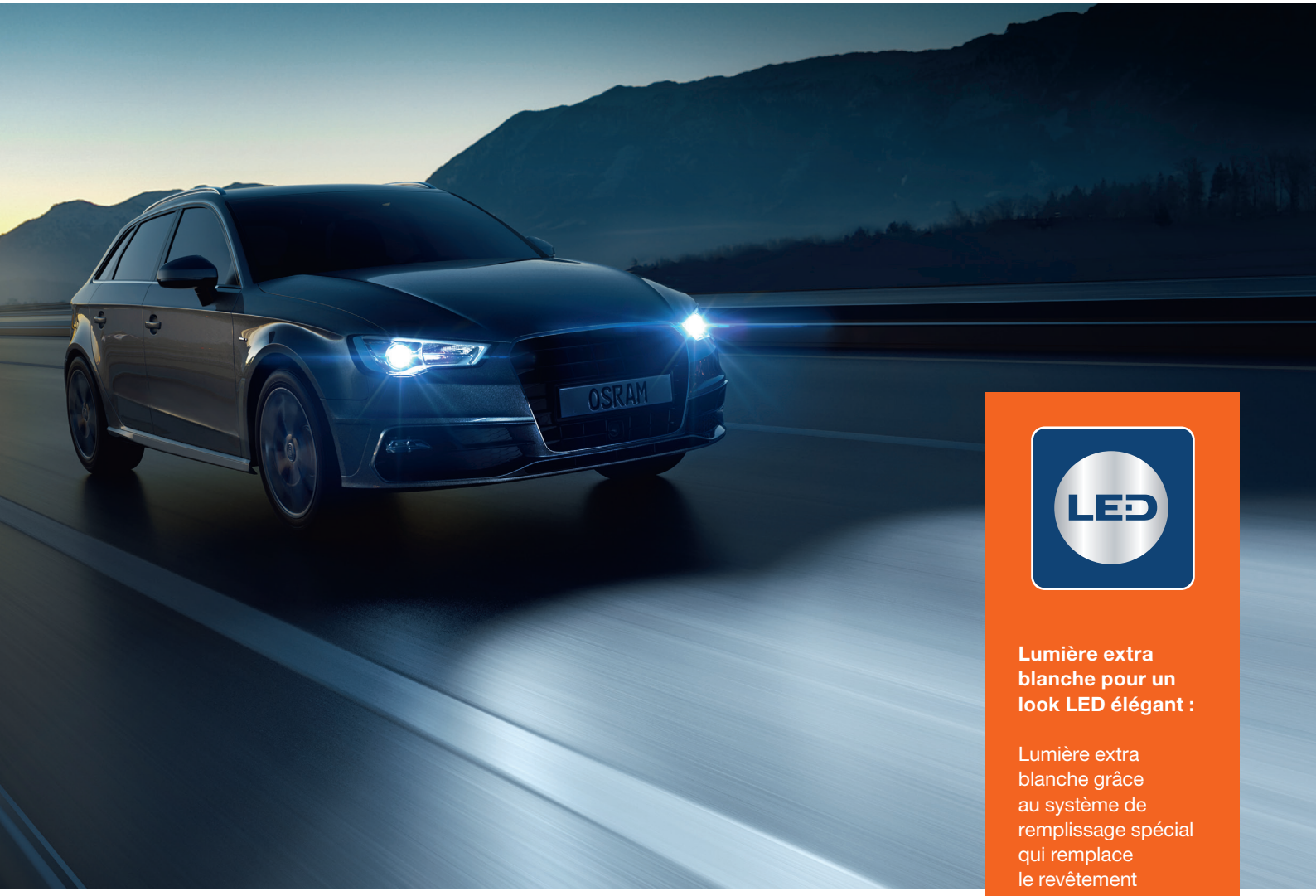
## Points forts

- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement
- Meilleure visibilité
- Look moderne
- Qualité OSRAM pour une plus grande satisfaction des clients

## XENARC® NIGHT BREAKER® 220

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66140XN2[3)4)] | 4062172**398619** | PK32d-2 | D1S[5)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 3 |
| 66140XN2-2HB[3)4)] | 4062172**397735** | PK32d-2 | D1S[5)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 2 | 4 | 3 |
| 66240XN2[3)4)] | 4062172**398640** | P32d-2 | D2S[5)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 3 |
| 66240XN2-2HB[3)4)] | 4062172**397766** | P32d-2 | D2S[5)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 2 | 4 | 3 |
| 66340XN2[3)4)] | 4062172**398671** | PK32d-5 | D3S[5)] | 35 | 42 | 4.400 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 3 |
| 66340XN2-2HB[3)4)] | 4062172**397797** | PK32d-5 | D3S[5)] | 35 | 42 | 4.400 | - | 3.200[6)] | 2 | 4 | 3 |
| 66440XN2[3)4)] | 4062172**398701** | P32d-5 | D4S[5)] | 35 | 42 | 4.400 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 3 |
| 66440XN2-2HB[3)4)] | 4062172**397827** | P32d-5 | D4S[5)] | 35 | 42 | 4.400 | - | 3.200[6)] | 2 | 4 | 3 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98/R99. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 3) Utiliser uniquement avec un bloc d'alimentation électronique homologué.. 4) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par des opérateurs qualifiés. 5) Émission UV réduite. Pour projecteurs automobiles. Homologation ECE et label DOT. 6) ± 450 lm.




**Lumière extra blanche pour un look LED élégant :**

Lumière extra blanche grâce au système de remplissage spécial qui remplace le revêtement traditionnel.

# 2 XENARC® COOL BLUE® INTENSE

## Lumière extra blanche comme celle des LED

XENARC® COOL BLUE® INTENSE: découvrez un look moderne et puissant ! Avec sa lumière extra blanche à contraste élevé, similaire à celle des LED, cette lampe est idéale pour les automobilistes qui souhaitent allier un design élégant et personnalisé à un éclairage exceptionnel de la route. La lumière xénon innovante avec des températures de couleur allant jusqu'à 6 200 K se caractérise par une technologie hautement efficace, un effet brillant et un design sans compromis. Grâce au système de remplissage spécial utilisé à la place du revêtement conventionnel, la lampe émet une lumière extra blanche qui attire l'attention et vous permet d'être mieux vu par les autres automobilistes. Découvrez une lumière extraordinairement brillante, très contrastée, avec une teinte blanche intense jusqu'à 6 200 K et une luminosité 150 % plus élevée ! Transformez la nuit en jour avec XENARC® COOL BLUE® INTENSE.

**Jusqu'à 6 200K:**[1)2)]
Contraste élevé et lumière blanche brillante pour un look plus élégant et moderne sur la route.

**Jusqu'à 150 % de luminosité en plus:**[1)3)]
Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S. 2) Mesurée dans les projecteurs. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98.

# XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Extraordinairement brillante, très contrastée, d'une teinte blanche intense jusqu'à 6 200 K : voici la lumière au xénon innovante, dotée d'une technologie hautement efficace, d'un effet brillant et d'un design unique.




## Caractéristiques

- Éclairage encore plus blanc pour un look LED
- Températures de couleur jusqu'à 6 000 K[1)2)]
- Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)3)]

## Points forts

- Look moderne sur la route
- Contraste élevé
- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement

## XENARC® COOL BLUE® INTENSE

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GA-RANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66140CBN[4)5)] | 4062172**157322** | PK32d-2 | D1S[6)] | 35 | 85 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |
| 66140CBN-2HB[4)5)] | 4062172**397643** | PK32d-2 | D1S[6)] | 35 | 85 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 2 | 2 | 2 |
| 66240CBN[4)5)] | 4062172**157353** | P32d-2 | D2S[6)] | 35 | 85 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |
| 66240CBN-2HB[4)5)] | 4062172**397612** | P32d-2 | D2S[6)] | 35 | 85 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 2 | 2 | 2 |
| 66250CBN[4)5)] | 4062172**216913** | P32d-3 | D2R[7)] | 35 | 85 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |
| 66340CBN[4)5)] | 4062172**157384** | PK32d-5 | D3S[6)] | 35 | 42 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |
| 66340CBN-2HB[4)5)] | 4062172**397674** | PK32d-5 | D3S[6)] | 35 | 42 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 2 | 2 | 2 |
| 66440CBN[4)5)] | 4062172**157414** | P32d-5 | D4S[6)] | 35 | 42 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |
| 66440CBN-2HB[4)5)] | 4062172**397704** | P32d-5 | D4S[6)] | 35 | 42 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 2 | 2 | 2 |
| 66548CBN[4)5)] | 4062172**148412** | PK32d-1 | D8S[6)] | 25 | 42 | 6.200 | - | 3.200[8)] | 1 | 4 | 2 |

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S. 2) Mesurée dans les projecteurs. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98. 4) Utiliser uniquement avec un bloc d'alimentation électronique homologué. 5) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par des opérateurs qualifiés. 6) Émission UV réduite/Pour projecteurs automobiles/Homologation ECE et label DOT. 7) Émission UV réduite. Avec obturateur anti-éblouissement pour projecteurs à réflexion Homologation ECE et label DOT. 8) ± 450 lm.




**Une lumière xénon encore plus blanche pour un look LED élégant :**

une lumière encore plus blanche grâce au système de remplissage spécial qui remplace le revêtement traditionnel.

# 3 XENARC® COOL BLUE® BOOST[1)]

## Lumière blanche pour usage tout-terrain

La gamme de produits XENARC® COOL BLUE® BOOST se distingue par sa lumière extra blanche et ses températures de couleur élevées. Ces lampes sont conçues et destinées exclusivement à un usage hors route et ne peuvent pas être utilisées sur la voie publique[1)].

**Jusqu'à 7 000K:[2)]**
Contraste élevé et look plus élégant.

**Lumière plus blanche :**
Lumière extra blanche comme celle des LED.

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations. 2) Mesurée dans les projecteurs.

# XENARC® COOL BLUE® BOOST[1)]

La gamme de produits XENARC® COOL BLUE® BOOST se distingue par une lumière encore plus blanche, similaire à celle des LED, et par des températures de couleur élevées.




## Caractéristiques

- Éclairage hyper blanc pour un look LED
- Températures de couleur jusqu'à 6 000 K[2)]
- Luminosité améliorée

## Points forts

- Look moderne sur la route
- Contraste élevé
- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement

## XENARC® COOL BLUE® BOOST

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66140CBB-2HB | 4062172**404129** | PK32d-2 | ≙D1S | 35 | 85 | 7.000 | - | 3.200[3)] | 2 | 2 | 2 |
| 66240CBB-2HB | 4062172**404150** | P32d-2 | ≙D2S | 35 | 85 | 7.000 | - | 3.200[3)] | 2 | 2 | 2 |
| 66340CBB-2HB | 4062172**404181** | PK32d-5 | ≙D3S | 35 | 42 | 7.000 | - | 3.000[3)] | 2 | 2 | 2 |

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations. 2) Mesurée dans les projecteurs. 3) ± 450 lm.



**10 ans de garantie OSRAM :[1)]**

Plus de confort grâce à une qualité certifiée.

# 4 XENARC® ULTRA LIFE

## Durée de vie prolongée et garantie de 10 ans

Les lampes XENARC® ULTRA LIFE ont été conçues pour vous simplifier la vie. Elles durent en effet jusqu'à quatre fois plus longtemps que les lampes au xénon classiques, soit 300 000 km pour une utilisation moyenne de 14 259 km par an et 60 % d'utilisation des feux. Pour les lampes XENARC® ULTRA LIFE, OSRAM offre à ses clients particuliers une garantie unique de 10 ans avec enregistrement en ligne. Le client économise ainsi le coût du remplacement et évite les temps d'immobilisation. Avertissement : il est recommandé de faire remplacer les lampes XENARC® par un professionnel.

**Dure jusqu'à 4 fois plus longtemps :[2)]**
Moins d'arrêts à l'atelier.

**Dure jusqu'à 300 000 km :[3)]**
Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Par rapport aux lampes au xénon standard. 3) Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %.

# XENARC® ULTRA LIFE




Encore plus fiables : les lampes pour projecteurs XENARC® ULTRA LIFE durent jusqu'à quatre fois plus longtemps qu'une lampe standard et sont garanties dix ans.[1)]

## Caractéristiques

- 10 ans de garantie[1)]
- Durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue[2)]
- Durée de vie jusqu'à 300 000 km[3)]

## Points forts

- Plus de confort grâce à une qualité certifiée
- Moins d'arrêts à l'atelier
- Remplacements moins fréquents

## XENARC® ULTRA LIFE

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66140ULT-2HB[4)5)] | 406217**2404211** | PK32d-2 | D1S[6)] | 35 | 85 | 4.300 | - | 3.200[7)] | 2 | 2 | 10 |
| 66240ULT-2HB[4)5)] | 406217**2404242** | P32d-2 | D2S[6)] | 35 | 85 | 4.300 | - | 3.200[7)] | 2 | 2 | 10 |
| 66340ULT-2HB[4)5)] | 406217**2404273** | PK32d-5 | D3S[6)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 3.200[7)] | 2 | 2 | 10 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Par rapport aux lampes au xénon standard. 3) Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %. 4) Utiliser uniquement avec un bloc d'alimentation électronique homologué. 5) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par des opérateurs qualifiés. 6) Émission UV réduite. Pour projecteurs automobiles. Homologation ECE et label DOT. 7) ± 450 lm.




**4 ans de garantie OSRAM :**[1)]

Plus de confort grâce à une qualité certifiée.

# 5 XENARC® ORIGINAL

## 4 ans de garantie

Les lampes XENARC® ORIGINAL séduisent par leur large choix et leur qualité certifiée OEM. Elles sont utilisées avec succès dans des millions de voitures neuves de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange d'origine. Leur lumière, qui affiche une température de couleur pouvant atteindre 4 500 K, est plus proche de la lumière du jour que la lumière halogène classique (3 200 K) et est donc plus agréable pour les yeux. De plus, grâce à leur intensité lumineuse exceptionnelle, ces lampes offrent une meilleure visibilité sur la route. Elles ont une longue durée de vie et sont couvertes par la garantie OSRAM de 4 ans.
Avertissement : il est recommandé de faire remplacer les lampes XENARC® par un professionnel.

**Qualité OEM:**
Extrêmement fiables et testés sur des millions de véhicules des principaux constructeurs automobiles.

**Qualité supérieure made by OSRAM:**
Pièces de rechange d'origine qui dépassent toutes les normes minimales ECE.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# XENARC® ORIGINAL




Les lampes XENARC® ORIGINAL séduisent par leur large choix et leur qualité certifiée OEM. Elles sont utilisées avec succès dans des millions de véhicules neufs de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange d'origine.

## Caractéristiques

- 4 ans de garantie[1)]
- Qualité OEM
- Pièces de rechange d'origine dépassant toutes les normes minimales ECE
- Vaste gamme de produits

## Points forts

- Confort accru grâce à une qualité certifiée
- Extrêmement fiables et testés sur des millions de véhicules des principaux constructeurs automobiles
- Qualité supérieure made by OSRAM
- Adaptés à de nombreux types de projecteurs xénon

## XENARC® ORIGINAL

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66140[2)3)] | 4008321**184276** | PK32d-2 | D1S[4)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66140-1HB[2)3)] | 4062172**396806** | PK32d-2 | D1S[4)] | 35 | 85 | 4.500 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66150[2)3)] | 4052899**339828** | PK32d-3 | D1R[5)] | 35 | 85 | 4.100 | - | 2.800[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66240[2)3)] | 4008321**184573** | P32d-2 | D2S[4)] | 35 | 85 | 4.100 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66240-1HB[2)3)] | 4062172**396745** | P32d-2 | D2S[4)] | 35 | 85 | 4.100 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66250[2)3)] | 4008321**184634** | P32d-3 | D2R[5)] | 35 | 85 | 4.100 | - | 2.800[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66340[2)3)] | 4052899**199569** | PK32d-5 | D3S[4)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66340-1HB[2)3)] | 4062172**396837** | PK32d-5 | D3S[4)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66440[2)3)] | 4008321**349392** | P32d-5 | D4S[4)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66440-1HB[2)3)] | 4062172**396776** | P32d-5 | D4S[4)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 3.200[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66450[2)3)] | 4008321**349576** | P32d-6 | D4R[5)] | 35 | 42 | 4.300 | - | 2.800[6)] | 1 | 4 | 4 |
| 66540[2)3)] | 4062172**305457** | PK32d-7 | D5S | 25 | 12 | 4.400 | - | 2.000[7)] | 1 | 4 | 2 |
| 66548[2)3)] | 4008321**787019** | PK32d-1 | D8S[4)] | 25 | 42 | 4.500 | - | 2.000[8)] | 1 | 4 | 4 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 2) Utiliser uniquement avec un bloc d'alimentation électronique homologué. 3) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par un opérateur agréé. 4) Émission UV réduite/Pour projecteurs automobiles/Homologation ECE et label DOT. 5) Émission UV réduite/Avec obturateur anti-éblouissement pour projecteurs/Homologation ECE et label DOT. 6) ± 450 lm. 7) + 300 lm/-200 lm. 8) ± 300 lm.

# Un packaging écologique

Grâce à leur qualité supérieure, les lampes OSRAM améliorent la sécurité routière et protègent votre réputation dans le secteur automobile. Nous nous engageons désormais également à protéger l'environnement en proposant des emballages sans plastique pour toute notre gamme de lampes.

En tenant compte de vos besoins, de ceux de vos clients et de notre engagement contre les déchets plastiques, nos lampes LED, halogènes et au xénon sont conditionnées dans des emballages recyclables, entièrement sans plastique et fabriqués à partir de matériaux recyclés.

Les produits n'ont pas changé, pas plus que les prix, mais la mise à niveau de l'emballage est très importante. Même sans plastique, nos nouveaux étuis et blisters protègent parfaitement les lampes.

Les lampes ne sont plus visibles, mais elles sont représentées en taille réelle sur l'emballage en carton, accompagnées de toutes les informations dont vous et vos clients avez besoin.

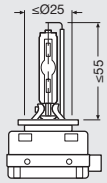
En raison de la modification des codes EAN et des codes de commande, vous devrez réintroduire les produits dans vos systèmes. Une fois cette opération terminée, vos clients continueront non seulement à bénéficier d'une meilleure visibilité sur la route, mais ils apporteront également leur petite contribution à un avenir plus lumineux pour la planète.



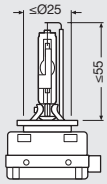



# Lampes Xénon OSRAM – Mesures

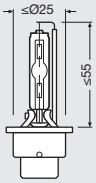
XENARC® (D1S, D3S, D8S)



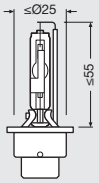

XENARC® (D1R)



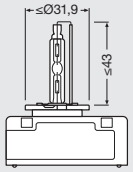

XENARC® (D2S, D4S)




XENARC® (D2R, D4R)




XENARC® (D5S)

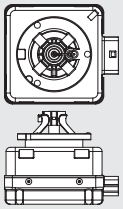



## Connecteurs IEC/EN 60061-1, douilles IEC/EN 60061-2

XENARC® (D1S)

PK32d-2
IEC 7004-111

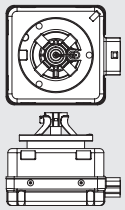
Douille standard:
IEC 7005-111



XENARC® (D1R)

PK32d-3
IEC 7004-111

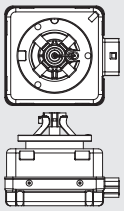
Douille standard:
IEC 7005-111



XENARC® (D3S)

PK32d-5
IEC 7004-111

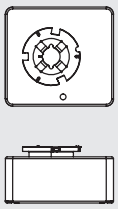
Douille standard:
IEC 7005-111



XENARC® (D5S)

PK32d-7
IEC 7004-111

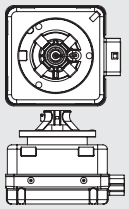
Douille standard:
IEC 7005-111



XENARC® (D8S)

PK32d-1
IEC 7004-111

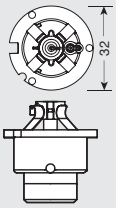
Douille standard:
IEC 7005-111



XENARC® (D2S)

P32d-2
IEC 7004-111

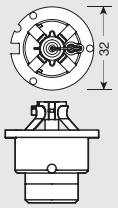
Douille standard:
IEC 7005-111




XENARC® (D2R)

P32d-3
IEC 7004-111

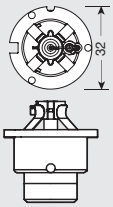
Douille standard:
IEC 7005-111




XENARC® (D4S)

P32d-5
IEC 7004-111

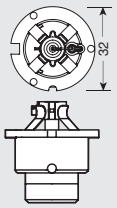
Douille standard:
IEC 7005-111




XENARC® (D4R)

P32d-6
IEC 7004-111

Douille standard:
IEC 7005-111



www.osram.fr/am






# Lampes halogènes

Ne vous contentez pas de respecter les normes : dépassez-les

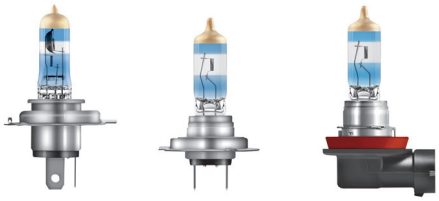
**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

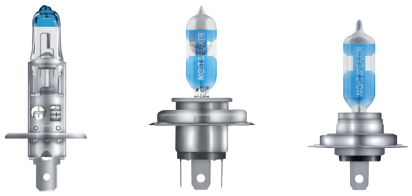
1

## NIGHT BREAKER® 220
La lampe halogène OSRAM la plus lumineuse.



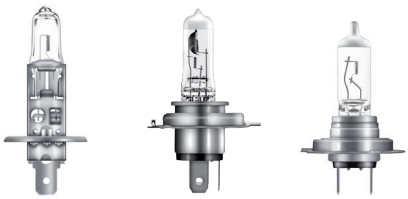
2

## NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION
Notre deuxième lampe halogène la plus puissante.



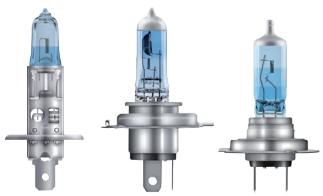
3

## NIGHT BREAKER® SILVER
Meilleur rapport entre performances et durée de vie.



4

## COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION
Lumière extra blanche comme celle des LED.



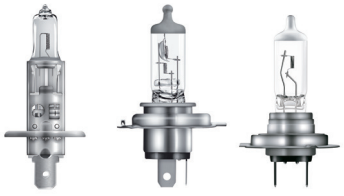
5

## DIADEM® CHROME
Orange lorsqu'il est allumé.



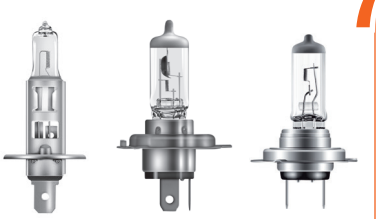
6

## ULTRA LIFE
Durée de vie prolongée et garantie de 4 ans.



7

## ORIGINAL 12V AUTO
Pièces détachées d'origine pour voitures.



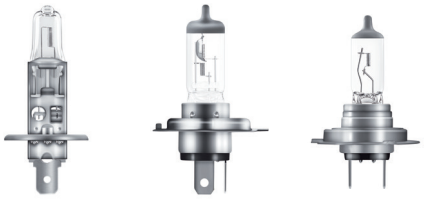
8




**MINIBOX**
Les kits de pièces de rechange d'origine qui accompagnent le voyage.

9

**TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION**
Les lampes halogènes et de signalisation pour camions les plus puissantes d'OSRAM.



10



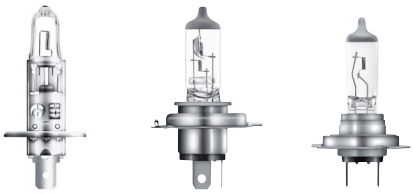
**ORIGINAL 24V CAMION**
Pièces de rechange d'origine pour poids lourds et véhicules utilitaires.

11

**ORIGINAL 12V MOTO**
Pièces détachées d'origine pour motos à prix avantageux.



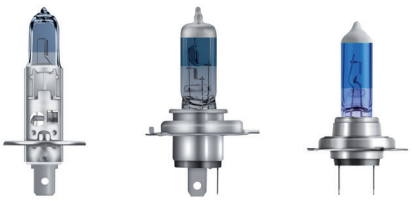
12



**SUPER BRIGHT[1] / SUPER BRIGHT PREMIUM[1]**
Puissance supplémentaire pour une utilisation tout-terrain.

13

**COOL BLUE® BOOST[1]**
Une lumière encore plus blanche pour une utilisation tout-terrain.



1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.

# Un packaging écologique

Grâce à leur qualité supérieure, les lampes OSRAM améliorent la sécurité routière et protègent votre réputation dans le secteur automobile. Nous nous engageons désormais également à protéger l'environnement en proposant des emballages sans plastique pour toute notre gamme de lampes.

En tenant compte de vos besoins, de ceux de vos clients et de notre engagement contre les déchets plastiques, nos lampes LED, halogènes et au xénon sont conditionnées dans des emballages recyclables, entièrement sans plastique et fabriqués à partir de matériaux recyclés.

Les produits n'ont pas changé, pas plus que les prix, mais la mise à niveau de l'emballage est très importante. Même sans plastique, nos nouveaux étuis et blisters protègent parfaitement les lampes.

Les lampes ne sont plus visibles, mais elles sont représentées en taille réelle sur l'emballage en carton, accompagnées de toutes les informations dont vous et vos clients avez besoin.

En raison de la modification des codes EAN et des codes de commande, vous devrez réintroduire les produits dans vos systèmes. Une fois cette opération terminée, vos clients continueront non seulement à bénéficier d'une meilleure visibilité sur la route, mais ils apporteront également leur petite contribution à un avenir plus lumineux pour la planète.









**Jusqu'à 220 % de luminosité en plus:**[1)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

# 1 NIGHT BREAKER® 220

## La lampe halogène OSRAM la plus puissante

Battez tous les records avec NIGHT BREAKER® 220, la lampe halogène pour voiture la plus puissante d'OSRAM ! Elle offre jusqu'à 220 % de luminosité en plus, une lumière jusqu'à 20 % plus blanche que les exigences légales minimales et génère un faisceau lumineux pouvant atteindre 150 mètres. Plus de lumière et une meilleure visibilité permettent aux conducteurs de reconnaître les dangers plus rapidement et de réagir plus vite. C'est la lampe idéale pour ceux qui apprécient la différence d'un éclairage automobile puissant. Disponible en versions H4, H7 et H11 et avec un nouveau capuchon doré.

**Faisceau jusqu'à 150 m :**
Meilleure visibilité.

**Capuchon doré :**
Look moderne.

**Lumière jusqu'à 20 % plus blanche:**
Les signaux, les obstacles et les dangers sont détectés plus rapidement.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37.

# NIGHT BREAKER® 220




Elles surpassent toutes les autres lampes halogènes OSRAM : les lampes pour éclairage avant NIGHT BREAKER® 220 sont jusqu'à 220 % plus lumineuses que les exigences légales minimales, offrent un faisceau lumineux jusqu'à 150 m plus long et sont dotées d'un nouveau capuchon doré.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 220 % de luminosité en plus[1)]
- Faisceau jusqu'à 150 m
- Lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1)]
- Capuchon doré

## Points forts

- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement
- Meilleure visibilité
- Look moderne
- Les signaux, obstacles et dangers sont détectés plus rapidement.

## NIGHT BREAKER® 220

### NIGHT BREAKER® 220 – Lampes halogènes

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193NB220 | 4062172**399449** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 4.050 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193NB220-2HB | 4062172**399555** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 4.050 | - | 1.650/1.000 | 2 | 5 | 2 |
| 64210NB220 | 4062172**399340** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.700 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64210NB220-2HB | 4062172**399579** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.700 | - | 1.500 | 2 | 5 | 2 |
| 64211NB220 | 4062172**399418** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.750 | - | 1.350 | 1 | 100 | 2 |
| 64211NB220-2HB | 4062172**399593** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.750 | - | 1.350 | 2 | 5 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37.



**Jusqu'à 150 % de luminosité en plus:**[1)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

# 2 NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION

## Lampe halogène puissante pour exigences élevées

Grâce à la technologie innovante d'ablation laser, NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION est jusqu'à 150 % plus lumineux que les exigences minimales standard. Le filament hautement sophistiqué garantit une luminosité supérieure, avec un faisceau pouvant atteindre 150 m et une lumière jusqu'à 20 % plus blanche que les exigences minimales standard.
Plus de lumière et une meilleure visibilité permettent aux conducteurs de reconnaître les dangers plus rapidement et de réagir plus vite.
Enfin, OSRAM NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION séduit par son design unique (nom du produit gravé au laser) et sa gamme complète (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

**Faisceau jusqu'à 150 m :**
Meilleure visibilité.

**Lumière jusqu'à 20 % plus blanche :**
Look moderne.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37.

# NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION

Grâce à la technologie innovante d'ablation laser, NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION est jusqu'à 150 % plus lumineux que les exigences légales minimales.




## Caractéristiques

- Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)]
- Faisceau jusqu'à 150 m
- Lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1)]
- Plus de luminosité grâce à la technologie d'ablation laser innovante[2)]

## Points forts

- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement
- Meilleure visibilité
- Look moderne
- Les signaux, obstacles et dangers sont détectés plus rapidement.

## NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NIGHT BREAKER® LASER NEXT GENERATION – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64150NL | 4052899**991309** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.400 | - | 1.550 | 1 | 100 | 2 |
| 64150NL-1BL | 4062172**395489** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.400 | - | 1.550 | 1 | 10 | 2 |
| 64150NL-2HB | 4062172**388108** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.400 | - | 1.550 | 2 | 5 | 2 |
| 64151NL | 4052899**991330** | PK22s | H3 | 55 | 12 | 3.700 | - | 1.450 | 1 | 100 | 2 |
| 64151NL-2HB | 4062172**388160** | PK22s | H3 | 55 | 12 | 3.700 | - | 1.450 | 2 | 5 | 2 |
| 64193NL | 4052899**991361** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.900 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193NL-1BL | 4062172**395700** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.900 | - | 1.650/1.000 | 1 | 10 | 2 |
| 64193NL-2HB | 4062172**387477** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.900 | - | 1.650/1.000 | 2 | 5 | 2 |
| 64210NL | 4052899**991392** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.750 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64210NL-1BL | 4062172**395168** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.750 | - | 1.500 | 1 | 10 | 2 |
| 64210NL-2HB | 4062172**387590** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.750 | - | 1.500 | 2 | 5 | 2 |
| 64212NL | 4052899**998827** | PGJ19-1 | H8 | 35 | 12 | 3.650 | - | 800 | 1 | 100 | 2 |
| 64212NL-2HB | 4062172**387774** | PGJ19-1 | H8 | 35 | 12 | 3.650 | - | 800 | 2 | 5 | 2 |
| 64211NL | 4052899**991422** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 100 | 2 |
| 64211NL-1BL | 4062172**395243** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 10 | 2 |
| 64211NL-2HB | 4062172**387712** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 2 | 5 | 2 |
| 9005NL | 4052899**998858** | P20d | HB3 | 60 | 12 | 3.200 | - | 1.700 | 1 | 100 | 2 |
| 9005NL-2HB | 4062172**388283** | P20d | HB3 | 60 | 12 | 3.200 | - | 1.700 | 2 | 5 | 2 |
| 9006NL | 4052899**998889** | P22d | HB4 | 51 | 12 | 3.950 | - | 1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 9006NL-2HB | 4062172**388320** | P22d | HB4 | 51 | 12 | 3.950 | - | 1.000 | 2 | 5 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37. 2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4.



**Jusqu'à 100 % de luminosité en plus:**[1)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

# 3 NIGHT BREAKER® SILVER

## Meilleur rapport qualité/prix : la lampe halogène OSRAM de qualité qui dure plus longtemps

Avec NIGHT BREAKER® SILVER, OSRAM propose une lampe halogène performante à durée de vie optimisée, qui génère jusqu'à 100 % de luminosité en plus par rapport aux exigences légales minimales et un faisceau lumineux pouvant atteindre 130 mètres. Cela permet de repérer plus rapidement les panneaux, les obstacles et les dangers, et d'avoir plus de temps pour réagir. De plus, ces lampes offrent un rapport qualité/prix intéressant et un design moderne avec un élégant capuchon argenté (H4/H7/H11). Le choix idéal pour ceux qui recherchent le meilleur compromis entre performances et durée de vie.

**Faisceau allant jusqu'à 130 m :**
Meilleure visibilité.

**Meilleur rapport qualité/prix :**
Plus de lumière et excellente durée de vie.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37.

# NIGHT BREAKER® SILVER




Avec une luminosité supérieure de 100 % aux exigences légales minimales, c'est le choix idéal pour ceux qui recherchent le meilleur compromis entre performances et durée de vie.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)]
- Faisceau allant jusqu'à 130 m
- Excellent rapport performances/durée de vie

## Points forts

- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement
- Meilleure visibilité
- Plus de lumière et une excellente durée de vie

## NIGHT BREAKER® SILVER

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NIGHT BREAKER® SILVER – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64150NBS | 4052899**992573** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 1 | 100 | 2 |
| 64150NBS-1BL | 4062172**395465** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 1 | 100 | 2 |
| 64150NBS-2HB | 4062172**388085** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 2 | 5 | 2 |
| 64193NBS | 4052899**992603** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193NBS-1BL | 4062172**395687** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193NBS-2HB | 4062172**387453** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 2 | 5 | 2 |
| 64210NBS | 4052899**992634** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64210NBS-1BL | 4062172**395113** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 10 | 2 |
| 64210NBS-2HB | 4062172**387576** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 2 | 5 | 2 |
| 64211NBS | 4052899**992665** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 100 | 2 |
| 64211NBS-2HB | 4062172**387699** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 2 | 5 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112/R37.




**Look LED**

Lumière extra blanche pour un look LED élégant.

# 4 COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION

## Lumière extra blanche jusqu'à 5 000 K

Découvrez les lampes halogènes high-tech COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION, qui produisent une lumière très similaire à celle des LED. Avec leur lumière extra blanche puissante et brillante jusqu'à 5 000 K et leur faisceau élégant, elles constituent un excellent achat pour les amateurs de design. De plus, elles offrent une lumière très contrastée similaire à la lumière du jour, qui fatigue moins les yeux que la lumière des lampes standard. Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112, la gamme OSRAM COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION offre jusqu'à 100 % de luminosité en plus ! Le design moderne avec un capuchon argenté (H4/H7/H8/H11/HB4) est idéal pour une utilisation dans les phares avant en verre transparent. Pour une voiture au look vraiment élégant.

**Jusqu'à 5 000 Kelvin : [1)2)]**
Un contraste élevé et une lumière blanche brillante pour un look plus élégant et moderne sur la route.

**Jusqu'à 100 % de luminosité en plus :[1)3)]**
Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et donc de réagir plus vite.

1) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2. 2) Mesurée dans les phares avant. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE.

# COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION

Lumière élégante, similaire à celle des LED : lampe halogène haute technologie, comparable aux lampes LED pour une lumière extra blanche.




## Caractéristiques

- Éclairage encore plus blanc pour un look LED
- Températures de couleur jusqu'à 5 000 K[1)2)]
- Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)3)]
- Design moderne avec capuchon argenté[4)]

## Points forts

- Aspect moderne et élégant
- Contraste élevé
- Plus de lumière pour voir plus loin et donc réagir plus rapidement
- Idéal pour les phares en verre transparent

## COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64150CBN | 4058075**520356** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.550 | 1 | 100 | 2 |
| 64150CBN-1BL | 4062172**395403** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.550 | 1 | 10 | 2 |
| 64150CBN-2HB | 4062172**388061** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.550 | 2 | 5 | 2 |
| 64193CBN | 4062172**149334** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 5.000 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193CBN-1BL | 4062172**395625** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 5.000 | - | 1.650/1.000 | 1 | 10 | 2 |
| 64193CBN-2HB | 4062172**387415** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 5.000 | - | 1.650/1.000 | 2 | 5 | 2 |
| 64210CBN | 4062172**149358** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64210CBN-1BL | 4062172**395038** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.500 | 1 | 10 | 2 |
| 64210CBN-2HB | 4062172**387538** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.500 | 2 | 5 | 2 |
| 64212CBN-2HB | 4062172**387750** | PGJ19-1 | H8 | 35 | 12 | 4.800 | - | 800 | 2 | 5 | 2 |
| 64211CBN-2HB | 4062172**387651** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.350 | 2 | 5 | 2 |
| 64176CBN | 4062172**215527** | PGJ23t-1 | H15 | 15/55 | 12 | 3.700 | - | 1.350/260 | 1 | 100 | 2 |
| 64176CBN-2HB | 4062172**387811** | PGJ23t-1 | H15 | 15/55 | 12 | 3.700 | - | 1.350/260 | 2 | 5 | 2 |
| 9005CBN-2HB | 4062172**388269** | P20d | HB3 | 60 | 12 | 5.000 | - | 1.860 | 2 | 5 | 2 |
| 9006CBN-2HB | 4062172**388306** | P22d | HB4 | 51 | 12 | 5.000 | - | 1.095 | 2 | 5 | 2 |
| 9012CBN | 4062172**215572** | PX22d | HIR2 | 55 | 12 | 5.000 | - | 1.875 | 1 | 100 | 2 |
| **COOL BLUE® INTENSE NEXT GENERATION – Lampes auxiliaires** | | | | | | | | | | | |
| 2825CBN | 4062172**218740** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 3.700 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 2825CBN-2BL | 4062172**394710** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 3.700 | - | 50 | 2 | 10 | 2 |

1) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2. 2) Mesurée dans les phares avant. 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 4) H4, H7, H8, H11, HB4.



**Design chromé**

Revêtement interférentiel et absorbant à la pointe de la technologie.

# 5 DIADEM® CHROME

## La lumière design au look chromé

Les lampes de signalisation OSRAM DIADEM® CHROME se distinguent par leur design exclusif : leur aspect chromé est obtenu grâce à un revêtement interférentiel et absorbant à la pointe de la technologie. Elles ne deviennent orange que lorsqu'elles sont allumées, sinon elles sont invisibles et ne gênent donc pas. Les lampes DIADEM® CHROME sont idéales pour tous les clignotants à verre transparent.

**Orange uniquement lorsqu'il est allumé:**
Il devient orange uniquement lorsqu'il est allumé, sinon il est invisible.

**Look uniforme:**
Le bulbe présente une esthétique chromée uniforme..

# DIADEM® CHROME

Réglage visuel des indicateurs lumineux: les DIADEM® CHROME ne deviennent orange que lorsqu'ils sont allumés, complétant avec style les phares avant halogènes et xénon.




## Caractéristiques

- Design chromé
- Orange si allumé
- Aspect homogène

## Points forts

- Interférence de pointe et revêtement absorbant
- Uniquement orange en fonctionnement, sinon presque invisible
- Aspect chromé exclusif

## DIADEM® CHROME

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIADEM® CHROME – lampes auxiliaires** | | | | | | | | | | | |
| 2827DC-2BL[1)] | 4062172**394758** | W2,1x9,5d | WY5W | 5 | 12 | - | Orange | 30 | 2 | 10 | 2 |
| 7507DC-2BL[1)] | 4062172**394857** | BAU15s | PY21W | 21 | 12 | - | Orange | 280 | 2 | 10 | 2 |

1) Feux de direction orange avec verre transparent.




**Garantie OSRAM de 4 ans[1)]**

Plus de confort grâce à une qualité certifiée.

# 6 ULTRA LIFE

## La lumière qui dure jusqu'à quatre fois plus longtemps

Les lampes OSRAM ULTRA LIFE pour voitures sont les meilleures en termes de durée de vie : jusqu'à quatre fois plus longue que les lampes halogènes standard, ce qui équivaut à 100 000 km2). Elles sont couvertes par une garantie OSRAM de 4 ans avec enregistrement en ligne1). De plus, elles présentent un design moderne avec un capuchon argenté (H4/H7/H11), sont idéales pour les conducteurs fréquents ou ceux qui utilisent les feux de jour, et peuvent également être installées dans des phares avant à verre transparent.

**Durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue[3)]:**
Moins d'arrêts à l'atelier par rapport aux lampes standard.

**Durée de vie jusqu'à 100 000 km :**
Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %. 3) Par rapport aux lampes standard.

## ULTRA LIFE




La gamme de lampes ULTRA LIFE est encore plus fiable et durable. Les lampes durent jusqu'à quatre fois plus longtemps que les lampes standard pour phares avant et sont couvertes par une garantie solide de quatre ans via l'enregistrement en ligne.

### Caractéristiques

- 4 ans de garantie[1)]
- Durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue[2)]
- Durée de vie jusqu'à 100 000 km[3)]

### Points forts

- Plus de confort grâce à une qualité certifiée
- Moins d'arrêts à l'atelier
- Remplacements moins fréquents

### ULTRA LIFE – Lampes halogènes

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64150ULT | 4008321**416209** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 1 | 100 | 4 |
| 64150ULT-2HB | 4062172**388122** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 2 | 5 | 4 |
| 64193ULT | 4008321**416230** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 4 |
| 64193ULT-1BL | 4062172**395748** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 10 | 4 |
| 64193ULT-2HB | 4062172**387491** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 2 | 5 | 4 |
| 64210ULT | 4008321**416261** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 100 | 4 |
| 64210ULT-1BL | 4062172**395205** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 10 | 4 |
| 64210ULT-2HB | 4062172**387613** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 2 | 5 | 4 |
| 64211ULT | 4052899**431164** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 100 | 4 |
| 64211ULT-2HB | 4062172**387736** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 2 | 5 | 4 |

### ULTRA LIFE – lampes auxiliaires

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7506ULT | 4008321**415349** | BA15s | P21W | 21 | 12 | 2.800 | - | 460 | 1 | 50 | 2 |
| 7506ULT-2BL | 4062172**394833** | BA15s | P21W | 21 | 12 | 2.800 | - | 460 | 2 | 10 | 2 |
| 7507ULT[4)] | 4008321**413147** | BAU15s | PY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 1 | 50 | 2 |
| 7507ULT-2BL[4)] | 4062172**394871** | BAU15s | PY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 2 | 10 | 2 |
| 7528ULT | 4008321**413116** | BAY15d | P21/5W | 21/5 | 12 | 2.800 | - | 440/30 | 1 | 50 | 2 |
| 7528ULT-2BL | 4062172**394895** | BAY15d | P21/5W | 21/5 | 12 | 2.800 | - | 440/30 | 2 | 10 | 2 |
| 2825ULT | 4008321**413024** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 2.800 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 2825ULT-2BL | 4062172**394734** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 2.800 | - | 50 | 2 | 10 | 2 |
| 5007ULT | 4008321**415370** | BA15s | R5W | 5 | 12 | 2.800 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5007ULT-2BL | 4062172**394772** | BA15s | R5W | 5 | 12 | 2.800 | - | 50 | 2 | 10 | 2 |
| 5008ULT-2BL | 4062172**394918** | BA15s | R10W | 10 | 12 | 2.800 | - | 125 | 2 | 10 | 2 |
| 6418ULT | 4008321**413086** | SV8,5-8 | C5W | 5 | 12 | 2.800 | - | 45 | 1 | 50 | 2 |
| 64132ULT | 4008321**413178** | BAX9s | H6W | 6 | 12 | 2.800 | - | 125 | 1 | 50 | 2 |
| 64132ULT-2BL | 4062172**394796** | BAX9s | H6W | 6 | 12 | 2.800 | - | 125 | 2 | 10 | 2 |
| 64137ULT[4)] | 4052899**910256** | BAW9s | HY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 300 | 1 | 50 | 2 |

## ALLSEASON®




Grâce à 30 % de lumière en plus par rapport aux exigences légales minimales et à leur revêtement jaune interférentiel, les lampes ALLSEASON® et ALLSEASON® SUPER améliorent la visibilité dans toutes les conditions météorologiques.

### Caractéristiques

- Jusqu'à 30 % de luminosité en plus[4)]
- Design moderne avec capuchon argenté

### Points forts

- Visibilité accrue grâce au revêtement jaune
- Meilleure visibilité dans toutes les conditions météorologiques

### ALLSEASON® lumière pour toutes les saisons – Lampes halogènes

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64193ALS | 4050300**435978** | H4 | P43t | 60/55 | 12 | - | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64210ALL | 4050300**483153** | H7 | PX26d | 55 | 12 | - | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Par rapport aux lampes standard. 3) Avec un kilométrage annuel de 14 259 km et une utilisation des feux de 60 %. 4) Feux orange pour clignotants avec verre transparent.




**Qualité OEM**

Testé sur des millions de véhicules des principaux constructeurs automobiles.

# 7 ORIGINAL 12V AUTO

## Pièces détachées d'origine pour voitures à prix avantageux

Les lampes halogènes OSRAM ORIGINAL LINE offrent d'excellentes performances pour les exigences standard, sont robustes et économiques. Elles sont déjà utilisées avec succès dans des millions de voitures neuves de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange d'origine. Découvrez l'excellent rapport qualité/prix, la qualité OEM fiable et la large gamme de produits ORIGINAL LINE.

**Pièces de rechange d'origine qui surpassent toutes les normes minimales ECE :**
Qualité supérieure made by OSRAM.

**Large gamme de produits:**
Adaptées à la plupart des applications automobiles.

# ORIGINAL 12V AUTO

Performances maximales pour des exigences standard, robustesse et excellent rapport qualité/prix : ces lampes sont utilisées avec succès dans des millions de voitures neuves de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange.




## Caractéristiques

- Qualité OEM
- Pièces de rechange d'origine dépassant toutes les normes minimales ECE
- Vaste gamme de produits

## Points forts

- Extrêmement fiables et testés sur des millions de véhicules des principaux constructeurs automobiles

## ORIGINAL 12V AUTO

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ORIGINAL 12V – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64150 | 4050300**001487** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 1 | 100 | 2 |
| 64150-1BL | 4062172**395380** | P14,5s | H1 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.550 | 1 | 10 | 2 |
| 64151 | 4050300**001494** | PK22s | H3 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.450 | 1 | 100 | 2 |
| 64151-1BL | 4062172**395540** | PK22s | H3 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.450 | 1 | 10 | 2 |
| 64193 | 4050300**001470** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 64193-1BL | 4062172**395601** | P43t | H4 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 10 | 2 |
| 64210 | 4050300**332185** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64210-1BL | 4062172**395014** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 10 | 2 |
| 64210L | 4050300**437873** | PX26d | H7 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 64212 | 4050300**498751** | PGJ19-1 | H8 | 35 | 12 | 3.200 | - | 800 | 1 | 100 | 2 |
| 64212-1BL | 4062172**395281** | PGJ19-2 | H8 | 35 | 12 | 3.200 | - | 800 | 1 | 10 | 2 |
| 64213 | 4050300**524368** | PGJ19-5 | H9 | 65 | 12 | 3.200 | - | 2.100 | 1 | 100 | 2 |
| 64243 | 4008321**055477** | PGJY19-5 | H9B | 65 | 12 | 3.200 | - | 2.100 | 1 | 100 | 2 |
| 9145 | 4052899**348622** | PY20d | H10 | 42 | 12 | 3.200 | - | 850 | 1 | 100 | 2 |
| 64211 | 4050300**524313** | PGJ19-2 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 100 | 2 |
| 64211-1BL | 4062172**395229** | PGJ19-3 | H11 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 10 | 2 |
| 64241 | 4008321**054654** | PGJY19-2 | H11B | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.350 | 1 | 100 | 2 |
| 9008 | 4008321**939401** | P26.4t | H13 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.500/1.000 | 1 | 200 | 2 |
| 64176 | 4008321**218391** | PGJ23t-1 | H15 | 15/55 | 12 | 3.200 | - | 1.350/260 | 1 | 100 | 2 |
| 64219L | 4008321**626783** | PGJ19-3 | H16 | 19 | 12 | 3.200 | - | 500 | 1 | 100 | 2 |
| 64180L | 4052899**479968** | PY26d-1 | H18 | 65 | 12 | 3.200 | - | 1.700 | 1 | 100 | 2 |
| 64181L | 4052899**599017** | PU43t-3 | H19 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.500/1.200 | 1 | 100 | 2 |
| 880 | 4008321**542977** | PG13 | H27W/1 | 27 | 12 | 3.200 | - | 450 | 1 | 100 | 2 |
| 881 | 4008321**543004** | PGJ13 | H27W/2 | 27 | 12 | 3.200 | - | 450 | 1 | 100 | 2 |
| 9005 | 4050300**137193** | P20d | HB3 | 60 | 12 | 3.200 | - | 1.700 | 1 | 100 | 2 |
| 9005-1BL | 4062172**395304** | P20d | HB3 | 60 | 12 | 3.200 | - | 1.700 | 1 | 10 | 2 |
| 9006 | 4050300**012650** | P22d | HB4 | 51 | 12 | 3.200 | - | 1.000 | 1 | 100 | 2 |
| 9006-1BL | 4062172**395328** | P22d | HB4 | 51 | 12 | 3.200 | - | 1.000 | 1 | 10 | 2 |
| 9006XS | 4008321**554284** | P22d | HB4A | 51 | 12 | 3.200 | - | 1.095 | 1 | 100 | 2 |
| 9007 | 4050300**148816** | PX29t | HB5 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 2.000 | 1 | 200 | 2 |
| 64183 | 4062172**156387** | P45t | R2 | 45/40 | 12 | 3.200 | - | 1.030/675 | 1 | 100 | 2 |
| 9012 | 4008321**863997** | PX22d | HIR2 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.875 | 1 | 100 | 2 |
| 9012-1BL | 4062172**395342** | PX22d | HIR2 | 55 | 12 | 3.200 | - | 1.875 | 1 | 10 | 2 |

## ORIGINAL 12V AUTO

### ORIGINAL 12V – lampes auxiliaires

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7506 | 4050300**838120** | BA15s | P21W | 21 | 12 | 3.200 | - | 460 | 1 | 50 | 2 |
| 7506-2BL | 4062172**396325** | BA15s | P21W | 21 | 12 | 3.200 | - | 460 | 2 | 10 | 2 |
| 7507[1)] | 4050300**891477** | BAU15s | PY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 1 | 50 | 2 |
| 7507-2BL[1)] | 4062172**396349** | BAU15s | PY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 2 | 10 | 2 |
| 7225 | 4050300**891514** | BAZ15d | P21/4W | 21/4 | 12 | 3.200 | - | 440/15 | 1 | 50 | 2 |
| 7225-2BL | 4062172**396226** | BAZ15d | P21/4W | 21/4 | 12 | 3.200 | - | 440/15 | 2 | 10 | 2 |
| 7240 | 4050300**838007** | BA15d | - | 21/4 | 12 | 3.200 | - | 440/35 | 1 | 50 | 2 |
| 7528 | 4050300**838069** | BAY15d | P21/5W | 21/5 | 12 | 3.200 | - | 440/35 | 1 | 50 | 2 |
| 7528-2BL | 4062172**396448** | BAY15d | P21/5W | 21/5 | 12 | 3.200 | - | 440/35 | 2 | 10 | 2 |
| 2357A[1)] | 4008321**101518** | BAY15d | - | 30/8 | 12 | 2.200 | Orange | 375/30 | 1 | 50 | 2 |
| 3893 | 4050300**838489** | BA9s | T4W | 4 | 12 | 3.200 | - | 35 | 1 | 50 | 2 |
| 3893-2BL | 4062172**395984** | BA9s | T4W | 4 | 12 | 3.200 | - | 35 | 2 | 10 | 2 |
| 2820 | 4008321**094094** | W2,1x9,5d | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 14 | 1 | 50 | 2 |
| 2821 | 4050300**838663** | W2,1x9,5d | W3W | 3 | 12 | 3.200 | - | 22 | 1 | 50 | 2 |
| 2821-2BL | 4062172**395847** | W2,1x9,5d | W3W | 3 | 12 | 3.200 | - | 22 | 2 | 10 | 2 |
| 2825 | 4050300**838632** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 2825-2BL | 4062172**395885** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 50 | 2 | 10 | 2 |
| 2827NA[1)] | 4052899**570795** | W2,1x9,5d | WY5W | 5 | 12 | 2.200 | Orange | 30 | 1 | 50 | 2 |
| 2827NA-2BL[1)] | 4062172**395946** | W2,1x9,5d | WY5W | 5 | 12 | 2.200 | Orange | 30 | 2 | 10 | 2 |
| 921 | 4008321**100948** | W2,1x9,5d | W16W | 16 | 12 | 3.200 | - | 310 | 1 | 50 | 2 |
| 921-2BL | 4062172**396486** | W2,1x9,5d | W16W | 16 | 12 | 3.200 | - | 310 | 2 | 10 | 2 |
| 921NA[1)] | 4052899**230460** | W2,1x9,5d | WY16W | 16 | 12 | 2.200 | Orange | 190 | 1 | 50 | 2 |
| 7504[1)] | 4008321**165473** | WX3x16d | WY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 1 | 50 | 2 |
| 7504-2BL[1)] | 4062172**396240** | WX3x16d | WY21W | 21 | 12 | 2.200 | Orange | 280 | 2 | 10 | 2 |
| 7505 | 4052899**324244** | W3x16d | W21W | 21 | 12 | 3.200 | - | 460 | 1 | 50 | 2 |
| 7505-2BL | 4062172**396288** | W3x16d | W21W | 21 | 12 | 3.200 | - | 460 | 2 | 10 | 2 |
| 7515 | 4052899**324312** | W3x16q | W21/5W | 21/5 | 12 | 3.200 | - | 440/35 | 1 | 50 | 2 |
| 7515-2BL | 4062172**396387** | W3x16q | W21/5W | 21/6 | 12 | 3.200 | - | 440/35 | 2 | 10 | 2 |
| 2721 | 4050300**838540** | W2x4,6d | - | 1,2 | 12 | 3.200 | - | 8 | 1 | 50 | 2 |
| 2721-2BL | 4062172**395762** | W2x4,6d | - | 1,2 | 12 | 3.200 | - | 8 | 2 | 10 | 2 |
| 2722 | 4008321**094803** | W2x4,6d | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 12 | 1 | 50 | 2 |
| 2723 | 4008321**094834** | W2x4,6d | W2,3W | 2,3 | 12 | 3.200 | - | 19 | 1 | 50 | 2 |
| 64132 | 4008321**094896** | BAX9s | H6W | 6 | 12 | 3.200 | - | 125 | 1 | 50 | 2 |
| 64136 | 4008321**095190** | BAY9s | H21W | 21 | 12 | 3.200 | - | 600 | 1 | 50 | 2 |
| 5007 | 4050300**838427** | BA15s | R5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5007-2BL | 4062172**396028** | BA15s | R5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 50 | 2 | 10 | 2 |
| 5008 | 4050300**838212** | BA15s | R10W | 10 | 12 | 3.200 | - | 125 | 1 | 50 | 2 |
| 5008-2BL | 4062172**396066** | BA15s | R10W | 10 | 12 | 3.200 | - | 125 | 2 | 10 | 2 |
| 5009NA[1)] | 4062172**252553** | BAU15s | RY10W | 10 | 12 | 2.200 | Orange | 75 | 1 | 50 | 2 |
| 6411[2)] | 4050300**891354** | SV8,5-8 | - | 10 | 12 | 3.200 | - | 75 | 1 | 50 | 2 |
| 6411-2BL[2)] | 4062172**396080** | SV8,5-9 | C10W | 10 | 12 | 3.200 | - | 75 | 2 | 10 | 2 |
| 64111 | 4008321**095015** | BA9s | - | 5 | 12 | 3.200 | - | 80 | 1 | 50 | 2 |
| 64113 | 4008321**095046** | BA9s | - | 10 | 12 | 3.200 | - | 200 | 1 | 50 | 2 |
| 64115 | 4008321**095077** | BA9s | - | 20 | 12 | 3.200 | - | 450 | 1 | 50 | 2 |
| 6413 | 4050300**891439** | SV8,5-8 | - | 5 | 12 | 3.200 | - | 45 | 1 | 50 | 2 |
| 6418 | 4050300**838397** | SV8,5-8 | C5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 45 | 1 | 50 | 2 |
| 6418-2BL | 4062172**396141** | SV8,5-9 | C5W | 5 | 12 | 3.200 | - | 45 | 2 | 10 | 2 |
| 6438 | 4008321**094353** | SV8,5-8 | - | 10 | 12 | 3.200 | - | 120 | 1 | 50 | 2 |
| 6438-2BL | 4062172**396189** | SV8,5-9 | - | 10 | 12 | 3.200 | - | 120 | 2 | 10 | 2 |
| 6461 | 4008321**094261** | SV8,5-8 | - | 10 | 12 | 3.200 | - | 105 | 1 | 50 | 2 |
| 6428 | 4008321**094384** | SV7-8 | - | 3 | 12 | 3.200 | - | 29 | 1 | 50 | 2 |

1) Feux de direction orange avec verre transparent. 2) Également disponibles avec socle en verre (type 6411150 ou 6411350).

## ORIGINAL 12V AUTO

### ORIGINAL 12V – lampes auxiliaires

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2351MFX6[2] | 4062172**046916** | BX8,4d | - | 1,2 | 12 | 3.200 | - | 8 | 1 | 50 | 2 |
| 2352MFX6[2] | 4062172**046947** | BX8,4d | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 12 | 1 | 50 | 2 |
| 2452MFX6[2] | 4062172**046978** | BX8,4d | - | 1,5 | 12 | 3.200 | - | 7 | 1 | 50 | 2 |
| 2473MFX6[2] | 4008321**096821** | BX8,4d | - | 1,1 | 12 | 3.200 | - | 4 | 1 | 50 | 2 |
| 2721MF[2] | 4050300**891255** | B8,5d | - | 1,2 | 12 | 3.200 | - | 6 | 1 | 50 | 2 |
| 2721MFX[2] | 4008321**297150** | BX8,5d | - | 1,2 | 12 | 3.200 | - | 6 | 1 | 50 | 2 |
| 2722MF[2] | 4008321**096791** | B8,5d | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 10 | 1 | 50 | 2 |
| 2722MFX[2] | 4008321**297181** | BX8,5d | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 10 | 1 | 50 | 2 |
| 3156 | 4008321**090621** | W2,5x16d | P27W | 27 | 12 | 3.200 | - | 475 | 1 | 50 | 2 |
| 3157 | 4052899**183414** | W2,5x16q | P27/7W | 27/7 | 12 | 3.200 | - | 475/36 | 1 | 50 | 2 |
| 3757AK[1] | 4052899**178731** | WX2,5x16q | PY27/7W | 27/7 | 12 | 2.200 | Orange | 302/28 | 1 | 50 | 2 |
| 3796 | 4050300**891309** | BA9s | - | 2 | 12 | 3.200 | - | 13 | 1 | 50 | 2 |
| 828 | 4062172**094283** | PG18.5d-1 | P13W | 13 | 12 | 3.200 | - | 250 | 1 | 100 | 2 |
| 5201 | 4052899**600546** | PG20-1 | PS19W | 19 | 12 | 3.200 | - | 350 | 1 | 100 | 2 |
| 5202 | 4052899**600584** | PG20-3 | PS24W | 24 | 12 | 3.200 | - | 500 | 1 | 100 | 2 |
| 2504 | 4052899**600560** | PG20-7 | PSX24W | 24 | 12 | 3.200 | - | 500 | 1 | 100 | 2 |
| 6851 | 4062172**160100** | PG18,5d-3 | PSX26W | 16 | 12 | 3.200 | - | 500 | 1 | 100 | 2 |
| 7447 | 4062172**406116** | WP3,3x14,5-3 | PW24W | 24 | 12 | 2.800 | - | 465 | 1 | 100 | 2 |
| 7450A[1] | 4062172**406147** | WP3,3x14,5-4 | PWY24W | 24 | 12 | 2.200 | Orange | 300 | 1 | 100 | 2 |
| 5200A[1] | 4062172**406178** | PGU20-4 | PY24W | 24 | 12 | 2.200 | Orange | 300 | 1 | 100 | 2 |
| 2503A[1] | 4062172**406208** | PG20-4 | PSY24W | 24 | 12 | 2.200 | Orange | 360 | 1 | 100 | 2 |

1) Feux de direction orange avec verre transparent. 2) Le suffixe dans la colonne « Type » indique l'épaisseur du circuit : MFX6 : 1,5 mm/MF : 2,0 mm/MFX : 1,5 mm.



**Kit de rechange avec les lampes les plus courantes**

Toujours les lampes de rechange adaptées à portée de main.

# 8 MINIBOX

## Kit de pièces de rechange d'origine pour voitures, à prix avantageux

Les lampes halogènes OSRAM ORIGINAL LINE offrent d'excellentes performances convaincantes pour les exigences standard, elles sont robustes et économiques. Elles sont déjà utilisées avec succès dans des millions de voitures neuves de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange. Découvrez l'excellent rapport qualité/prix, la qualité OEM fiable et la large gamme de produits de la gamme ORIGINAL LINE.

**Étiquetage et illustration clairs de l'application :**
Identification facile.

**Ampoules de rechange pour voiture :**
Obligatoires dans de nombreux pays.

# MINIBOX




Lors de vos déplacements, notamment les plus longs, il peut arriver que les ampoules tombent en panne. Le kit de rechange OSRAM MINIBOX vous évite de devoir chercher un garage ou un magasin et vous permet de remplacer l'ampoule vous-même.

## Caractéristiques

- Kit de rechange avec les ampoules les plus courantes
- Étiquetage clair et illustration de l'application
- Pièces de rechange d'origine qui dépassent toutes les normes minimales ECE

## Points forts

- Vous avez toujours les ampoules de rechange adéquates à portée de main
- Identification facile des ampoules
- Qualité supérieure made by OSRAM
- Obligatoires dans de nombreux pays

## MINIBOX

| Référence produit | EAN | ECE | W | V | COLOR | i | | | GA-RANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLKH1 | 4050300**875217** | H1 | 55 | 12 | - | Une lampe H1 pour phare avant + les cinq lampes auxiliaires les plus importantes et trois fusibles plats | - | 10 | 2 |
| CLKH4 | 4050300**873398** | H4 | 60/55 | 12 | - | Une lampe H4 pour phare avant + les cinq lampes auxiliaires les plus importantes et trois fusibles plats | - | 10 | 2 |
| CLKH7 | 4050300**876375** | H7 | 55 | 12 | - | Une lampe H7 pour phare avant + les cinq lampes auxiliaires les plus importantes et trois fusibles plats | - | 10 | 2 |
| CLKH1H7 | 4052899**522640** | H1/H7 | 55 | 12 | - | Une lampe H1/H7 pour phare avant + les cinq lampes auxiliaires les plus importantes et trois fusibles plats | - | 10 | 2 |

## Lampes auxiliaires contenues dans les Minibox

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7506 | P21W | 21 | 12 | - | Feu stop/arrière |
| 7507[1)] | PY21W | 21 | 12 | Orange | Clignotant orange |
| 7528 | P21/5W | 21/5 | 12 | - | Feu stop/arrière |
| 5007 | R5W | 5 | 12 | - | Feu arrière et feu de plaque d'immatriculation |
| 2825 | W5W | 5 | 12 | - | Éclairage parking ; fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A |

1) Feux de direction orange avec verre transparent.



**Jusqu'à 120 % de luminosité en plus:**[1)]

Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus vite.

# 9 TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION

## Les lampes halogènes et de signalisation pour camions les plus puissantes d'OSRAM

Découvrez TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION : les lampes halogènes et de signalisation pour camions les plus lumineuses d'OSRAM, avec un excellent rapport qualité-prix. Avec une durée de vie extrêmement longue, jusqu'à 120% de lumière en plus par rapport aux exigences minimales standard et une résistance élevée aux vibrations, ces lampes 24V sont idéales pour les conducteurs professionnels, car elles réduisent les temps d'immobilisation et les coûts du parc automobile.

**Durée de vie jusqu'à 2,5 fois plus longue**[2)]**:**
Réduction des temps d'arrêt et des coûts liés au parc de véhicules par rapport aux lampes standard.

**Très haute résistance aux vibrations :**
Lampes adaptées aux applications intensives.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux lampes standard.

# TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION




Une durée de vie extra longue, jusqu'à 120 % de luminosité en plus par rapport aux exigences minimales standard et une très haute résistance aux vibrations sont des caractéristiques idéales pour les conducteurs qui souhaitent réduire les temps d'immobilisation et les coûts de leur parc automobile.

## Caractéristiques

- Durée de vie jusqu'à 2,5 fois plus longue[1)]
- Jusqu'à 120 % de luminosité en plus[2)3)]
- Très haute résistance aux vibrations

## Points forts

- Réduction des temps d'arrêt et des coûts liés au parc de véhicules
- Une meilleure luminosité permet de voir plus loin et de réagir plus rapidement
- Pour des performances intensives

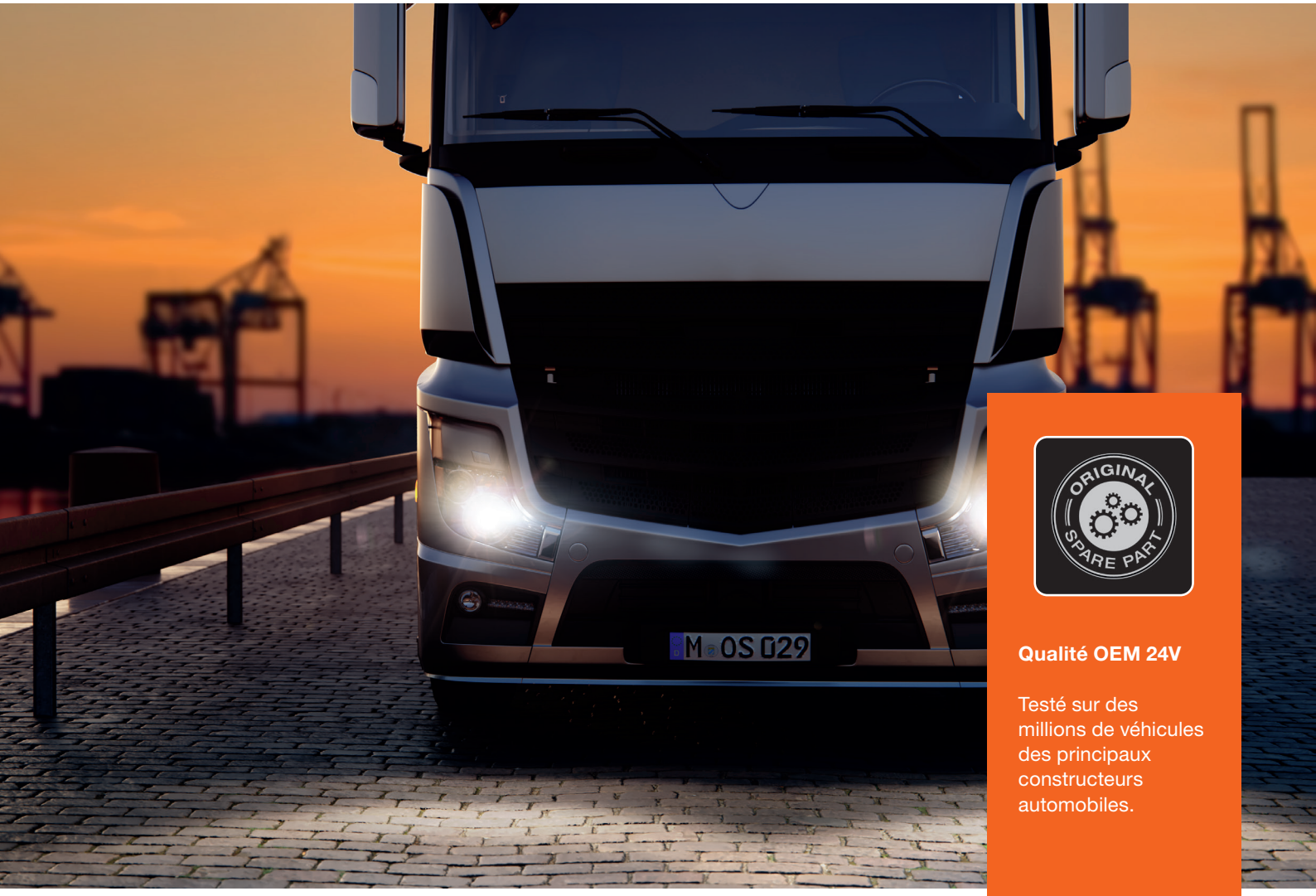
## TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRUCKSTAR® PRO NEXT GENERATION** | | | | | | | | | | | |
| 64155TSP | 4008321**784179** | P14,5s | H1 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.900 | 1 | 100 | 2 |
| 64156TSP | 4062172**159401** | PK22s | H3 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.750 | 1 | 100 | 2 |
| 64196TSP | 4062172**150491** | P43t | H4 | 75/70 | 24 | 3.200 | - | 1.900/1.200 | 1 | 100 | 2 |
| 64215TSP | 4062172**150521** | PX26D | H7 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.750 | 1 | 100 | 2 |
| 64216TSP | 4062172**150552** | PGJ19-2 | H11 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.600 | 1 | 100 | 2 |
| 7510TSP | 4062172**158428** | BAU15s | PY21W | 21 | 24 | 2.200 | Orange | 250 | 1 | 50 | 2 |
| 7511TSP | 4062172**158459** | BA15s | P21W | 21 | 24 | 3.200 | - | 460 | 1 | 50 | 2 |
| 7537TSP | 4062172**158480** | BAY15D | P21/5W | 21/5 | 24 | 3.200 | - | 440/40 | 1 | 50 | 2 |
| 2845TSP | 4062172**158305** | W2,1X9,5D | W5W | 5 | 24 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5627TSP | 4062172**158367** | BA15s | R5W | 5 | 24 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5637TSP | 4062172**158398** | BA15s | R10W | 10 | 24 | 3.200 | - | 125 | 1 | 50 | 2 |
| 3930TSP | 4062172**158336** | BA9s | T4W | 4 | 24 | 3.200 | - | 35 | 1 | 50 | 2 |

**Calculateur TRUCKSTAR® PRO**
**Des économies considérables pour les flottes de camions.**

Calculez combien vous pouvez économiser pour votre flotte en utilisant les lampes TRUCKSTAR® grâce à notre calculateur : www.osram.fr/apps/truckstar/

1) Par rapport aux lampes standard. 2) Par rapport aux exigences minimales de la normeECE R112. 3) H1, H4, H7, H11.




**Qualité OEM 24V**

Testé sur des millions de véhicules des principaux constructeurs automobiles.

# **10** ORIGINAL 24V CAMION

## Pièces détachées d'origine pour poids lourds et véhicules utilitaires.

Une solution équilibrée et économique pour toutes les exigences standard en 24 V. Installés avec succès sur des millions de véhicules neufs des principaux constructeurs, tant en équipement standard que comme pièces de rechange d'origine.

**Pièces de rechange d'origine qui surpassent toutes les normes minimales ECE :**
Qualité supérieure made by OSRAM.

**Large gamme de produits :**
Adaptés à la plupart des applications pour poids lourds et véhicules utilitaires.

# ORIGINAL 24V CAMION




## Caractéristiques

- Qualité OEM 24V
- Pièces de rechange d'origine qui dépassent toutes les normes minimales ECE
- Large gamme de produits

## Points forts

- Extrêmement fiables et testés sur des millions de véhicules des principaux constructeurs
- Qualité supérieure made in Europe
- Adaptés à la plupart des applications pour poids lourds et véhicules utilitaires

## ORIGINAL 24V CAMION

### ORIGINAL 24V

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64155 | 4050300**016498** | P14,5s | H1 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.900 | 1 | 100 | 2 |
| 64175 | 4050300**218960** | X511 | H2 | 70 | 24 | 3.200 | - | 2.150 | 1 | 100 | 2 |
| 64156 | 4050300**016535** | PK22s | H3 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.750 | 1 | 100 | 2 |
| 64196 | 4050300**016542** | P43t | H4 | 75/70 | 24 | 3.200 | - | 1.900/1.200 | 1 | 100 | 2 |
| 64215 | 4050300**386522** | PX26d | H7 | 70 | 24 | 3.200 | - | 1.750 | 1 | 100 | 2 |
| 64177 | 4008321**536556** | PGJ23t-1 | H15 | 20/60 | 24 | 3.200 | - | 300/1.500 | 1 | 100 | 2 |
| 7511 | 4050300**838090** | BA15s | P21W | 21 | 24 | 3.200 | - | 460 | 1 | 50 | 2 |
| 7537 | 4050300**838038** | BAY15d | P21/5W | 21/5 | 24 | 3.200 | - | 440/40 | 1 | 50 | 2 |
| 5626 | 4008321**095336** | BA15d | - | 5 | 24 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5627 | 4050300**838335** | BA15s | R5W | 5 | 24 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 5637 | 4050300**831459** | BA15s | R10W | 10 | 24 | 3.200 | - | 125 | 1 | 50 | 2 |
| 3797 | 4050300**891668** | BA9s | - | 2 | 24 | 3.200 | - | 17,5 | 1 | 50 | 2 |
| 3930 | 4050300**838366** | BA9s | T4W | 4 | 24 | 3.200 | - | 35 | 1 | 50 | 2 |
| 64138 | 4008321**094988** | BAY9s | H21W | 21 | 24 | 3.200 | - | 600 | 1 | 50 | 2 |
| 2840 | 4008321**094698** | W2,1x9,5d | - | 2 | 24 | 3.200 | - | 13 | 1 | 50 | 2 |
| 2841 | 4008321**094728** | W2,1x9,5d | W3W | 3 | 24 | 3.200 | - | 22 | 1 | 50 | 2 |
| 2845 | 4050300**891552** | W2,1x9,5d | W5W | 5 | 24 | 3.200 | - | 50 | 1 | 50 | 2 |
| 2741 | 4050300**838519** | W2x4,6d | - | 1,2 | 24 | 3.200 | - | 7,5 | 1 | 50 | 2 |
| 6423 | 4050300**831435** | SV8,5-8 | C5W | 5 | 24 | 3.200 | - | 45 | 1 | 50 | 2 |
| 6424 | 4050300**891712** | SV8,5-8 | - | 5 | 24 | 3.200 | - | 60 | 1 | 50 | 2 |
| 6429 | 4008321**090836** | SV8,5-8 | - | 10 | 24 | 3.200 | - | 105 | 1 | 50 | 2 |
| 2741MF | 4050300**891606** | B8,5d | - | 1,2 | 24 | 3.200 | - | 6,4 | 1 | 50 | 2 |
| 2741MFX | 4008321**297211** | BX8,5d | - | 1,2 | 24 | 3.200 | - | 6,4 | 1 | 50 | 2 |

## MINIBOX H7 24V - Kit de rechange

| Référence produit | EAN | ECE | W | V | COLOR | i | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLKH724 | 4008321**583215** | H7 | 70 | 24 | - | | - | 5 | 2 |



Voir la gamme de produits 12V pour voitures adaptés aux motos.

**Qualité OEM**

Testé sur des millions de deux-roues des principaux constructeurs.

# 11 ORIGINAL 12V MOTO

## Pièces détachées d'origine pour motos à prix avantageux

Les lampes halogènes OSRAM ORIGINAL LINE pour motos offrent d'excellentes performances pour les exigences standard, elles sont robustes et économiques. Elles sont déjà utilisées avec succès dans des millions de motos neuves de marques prestigieuses, tant en équipement standard qu'en pièces de rechange. Découvrez l'excellent rapport qualité/prix, la qualité OEM fiable et la large gamme de produits OSRAM ORIGINAL LINE.

**Qualité supérieure :**
Pièces de rechange d'origine qui dépassent toutes les normes minimales ECE.

**Large gamme de produits :**
Adaptés aux phares avant les plus courants.

# ORIGINAL 12V MOTO




Ces lampes se distinguent par leur qualité et leur fiabilité élevées, tant en équipement standard qu'en tant que pièces de rechange d'origine. De nombreux tests ont également démontré leur résistance aux vibrations continues.

## Caractéristiques

- Qualité OEM
- Pièces de rechange d'origine qui dépassent toutes les normes minimales ECE
- Large gamme de produits

## Points forts

- Extrêmement fiables et testés sur des millions de motos des principaux constructeursi
- Qualité supérieure made by OSRAM
- Adaptés aux phares avant les plus courants

## ORIGINAL 12V MOTO

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ORIGINAL – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64327 | 4052899**136755** | BA20d | S2 | 35/35 | 12 | 3.200 | - | 650/465 | 1 | 100 | 2 |
| 64185 | 4050300**439969** | PX43t | HS1 | 35/35 | 12 | 3.200 | - | 820/520 | 1 | 100 | 2 |




**Performances supplémentaires grâce à une puissance élevée**

Pour les terrains les plus accidentés : services de secours, construction et transport, agriculture et sylviculture.

# 12 SUPER BRIGHT[1)] et SUPER BRIGHT PREMIUM[1)]

## Éclairage tout-terrain performant grâce à une puissance élevée

Les lampes tout-terrain SUPER BRIGHT PREMIUM et SUPER BRIGHT offrent des performances élevées et une puissance supplémentaire. Robustes et polyvalentes, elles ont démontré une excellente luminosité même sur les terrains les plus accidentés : services de secours, construction et transport, agriculture et sylviculture. Ces lampes sont conçues et destinées exclusivement à un usage tout-terrain et ne peuvent pas être utilisées sur la voie publique[1)].

**Excellente luminosité :**
Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus rapidement.

**Robustesse et polyvalence :**
La solution pour tous les types de demandes.

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.

# SUPER BRIGHT[1] / SUPER BRIGHT PREMIUM[1]

Grâce à sa large gamme de lampes tout-terrain haute puissance, OSRAM répond même aux exigences les plus spécifiques.




## Caractéristiques

- Performances accrues grâce à une puissance élevée
- Excellente luminosité
- Robustesse et polyvalence

## Points forts

- Même sur les terrains les plus accidentés : idéal pour les services de secours, la construction et les transports, l'agriculture et la sylviculture
- Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus rapidement
- La solution pour les besoins les plus spécifiques

## SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SUPER BRIGHT PREMIUM – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 62200SBP | 4052899**126282** | P14,5s | ≙H1 | 100 | 12 | 3.200 | - | 2.600 | 1 | 100 | 2 |
| 62201SBP | 4052899**126312** | PK22s | ≙H3 | 100 | 12 | 3.200 | - | 2.300 | 1 | 100 | 2 |
| 62204SBP | 4008321**856357** | P43t | ≙H4 | 100/90 | 12 | 3.200 | - | 1.700/1.075 | 1 | 100 | 2 |
| 62261SBP | 4008321**856388** | PX26d | ≙H7 | 80 | 12 | 3.200 | - | 1.950 | 1 | 100 | 2 |
| **SUPER BRIGHT – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 64198SB | 4062172**068963** | P45t | ≙R2 | 60/55 | 12 | 3.200 | - | 1.650/1.000 | 1 | 100 | 2 |

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations.




**Une lumière encore plus blanche, un look LED élégant**

Pour une conduite confortable et sans fatigue.

# 13 COOL BLUE® BOOST[1)]

## Une lumière encore plus blanche pour une utilisation tout-terrain

La gamme de produits COOL BLUE® BOOST se distingue par sa lumière extra blanche et ses températures de couleur élevées. Ces lampes sont conçues et destinées exclusivement à un usage hors route et ne peuvent pas être utilisées sur la voie publique[1)].

**Jusqu'à 5 500 K:[2)]**
Contraste élevé et look plus élégant.

**Lumière plus blanche :**
Lumière extra blanche comme celle des LED.

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations. 2) Mesurée dans les phares avant.

# COOL BLUE® BOOST[1)]

La gamme de produits COOL BLUE® BOOST se distingue par une lumière encore plus blanche, similaire à celle des LED, et par des températures de couleur élevées.




## Caractéristiques

- Lumière extra blanche comme celle des LED
- Température de couleur jusqu'à 5500K[2)]
- Luminosité accrue

## Points forts

- Look moderne
- Contraste élevé

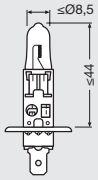
## COOL BLUE® BOOST

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COOL BLUE® BOOST – Lampes halogènes** | | | | | | | | | | | |
| 62150CBB-2HB | 4062172**388047** | P14,5s | ≙H1 | 80 | 12 | 5.500 | - | 1.150 | 2 | 5 | 2 |
| 62193CBB-2HB | 4062172**388207** | P43t | ≙H4 | 100/90 | 12 | 5.500 | - | 1.600/760 | 2 | 5 | 2 |
| 62210CBB-2HB | 4062172**388221** | PX26d | ≙H7 | 80 | 12 | 5.500 | - | 1.000 | 2 | 5 | 2 |
| 62211CBB-2HB | 4062172**388245** | PGJ19-2 | ≙H11 | 75 | 12 | 5.500 | - | 1.000 | 2 | 5 | 2 |

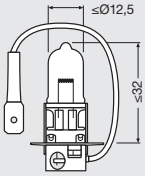
1) Ces produits ne sont pas homologués ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique, quelle que soit l'application extérieure. L'utilisation sur la voie publique entraîne l'annulation du permis d'exploitation et la perte de la couverture d'assurance. Plusieurs pays interdisent la vente et l'utilisation de ces produits. Veuillez contacter votre distributeur local pour de plus amples informations. 2) Mesurée dans les phares avant.

# Lampes halogènes OSRAM – Mesures

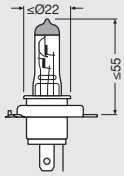
(H1, ≙H1)



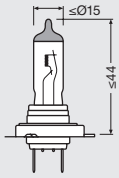

(H3, ≙H3)



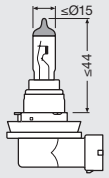

(H4, ≙H4)



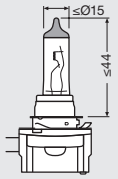

(H7, ≙H7)



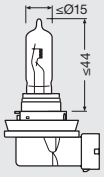

(H8)



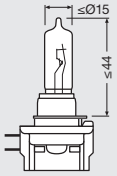

(H8B)



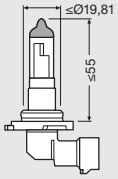

(H9)




(H9B)



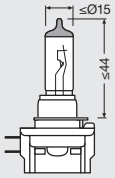

(H10)



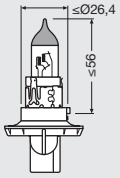

(H11, ≙H11)



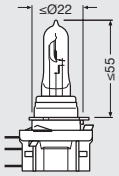

(H11B)



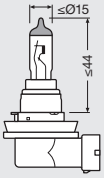

(H13)



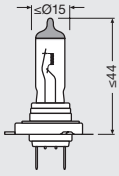

(H15)



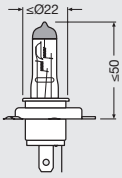

H16)



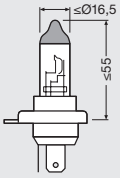

(H18)



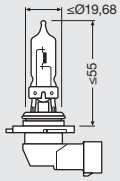

(H19)



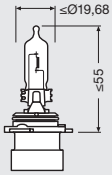

(HB2)



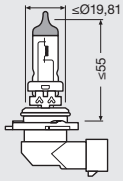

(HB3)



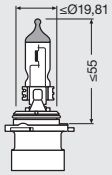

(HB3A)



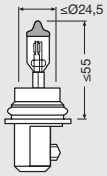

(HB4)



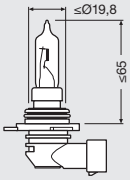

(HB4A)




(HB5)



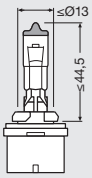

(HIR1)



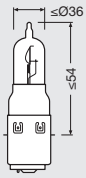

(HIR2)



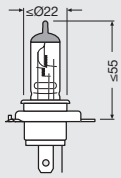

(H27W/1, H27W/2)



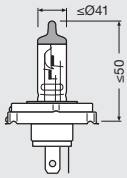

(S1, S2)



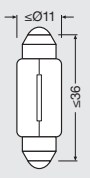

(HS1)



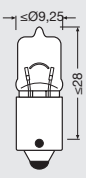

(≠R2)



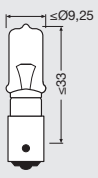

(C5W)



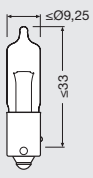

(H6W)



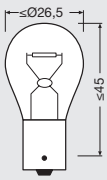

(H21W)



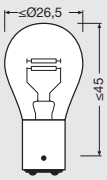

(HY21W)



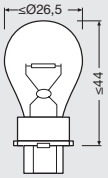

(P21W, PY21W, 7529)



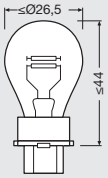

(P21/4W, P21/5W, 7240)



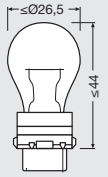
(P27W)



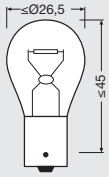

(P27/7W, 3157A)



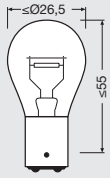

(PY27/7W)



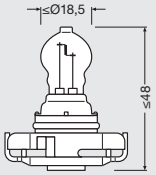

(PR21W)



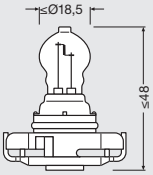

(PR21/5W)



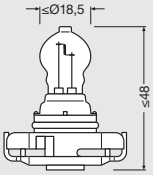

(PS19W)



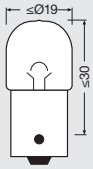

(PS24W)



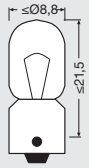

(PSX24W)



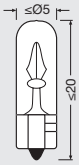

(R5W, R10W, RY10W)



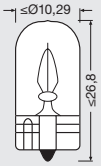

(T4W, 3860)




(W2,3W)



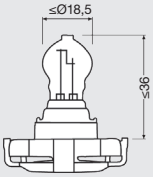

(W3W, 2820)



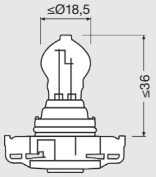

(PW24W, PWY24W)



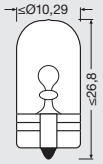

(PY24W)



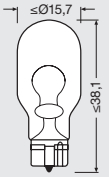

(PSY24W)



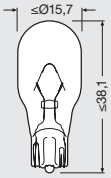

(W5W, WY5W, 2886X)



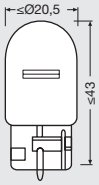

(W16W)



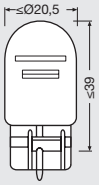

(WY16W)



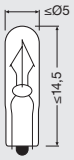

(W21W, WY21W)



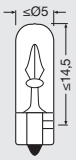

(W21/5W)



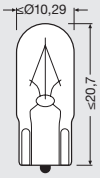

(2341)



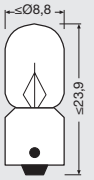

(2721, 2722, 2741)



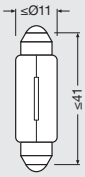

(2840)




(3796)



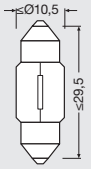

(6411, 6413, 6421,6424, 6429)



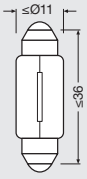

(6428, 6430)



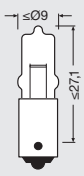

(6438)



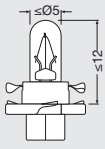

(6461)



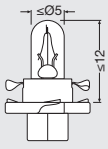

(64111, 64113, 64115)



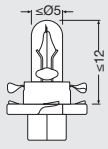

(2351MFX6)



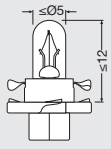

(2352MFX6)



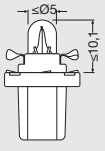

(2452MFX6)



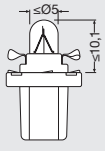

(2473MFX6)



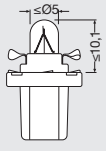

(2721MF)



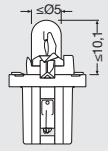

(2721MFX)



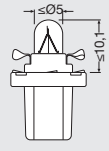

(2722MF)



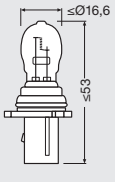

(2722MFX)




(2741MF, 2741MFX)




(828, 6851)



www.osram.fr/am






# Feux de conduite LED

## Phares à LED haute performance pour la route pour une meilleure visibilité

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Soyez prêt pour la route**

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## Série Multifonctionnelle

Avec leur faisceau longue portée et leur fonction feu de position avant à LED, les feux OSRAM de la série multifonctionnelle allient d'excellentes performances lumineuses et un design élégant.




2

## Série Fonctionnelle

Feux de route supplémentaires entièrement conformes à la réglementation ECE avec deux types de faisceaux, pour un meilleur éclairage à longue et courte distance.



3

## Série Slim

Feux de route supplémentaires avec boîtier compact facilitant le montage.



4

## Série Value

Solutions robustes et durables avec différents profils d'éclairage, notamment faisceau spot, large, combo, pour un éclairage optimal de près comme de loin.



5

## Accessoires

OSRAM a développé une série d'accessoires spécifiques qui facilitent l'installation des feux de route supplémentaires OSRAM LEDriving®..









**Polyvalence**

Positionnement supplémentaire à l'avant et option de fonctionnement de jour.

# 1 Série Multifonctionnelle

## Toujours plus loin grâce à un meilleur éclairage

Pourquoi se contenter de l'ordinaire quand on peut goûter à l'extraordinaire ? La technologie OSRAM LEDriving® allie performances élevées et dernières innovations en matière d'éclairage direct. Avec leur faisceau longue portée et leur fonction feu de position avant à LED, la série Multifonctionnelle d'OSRAM est à la fois puissante et pratique, pour que vous puissiez aller toujours plus loin, avec la certitude qu'OSRAM éclairera votre route.




**On-Road:**
Éclairage routier conforme à la norme ECE.




**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).



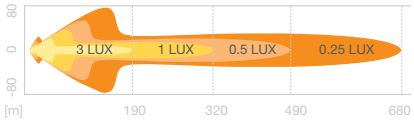

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 5 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## LEDriving® Lightbar MX250-CB

Barre lumineuse avec feu de position et feu de croisement, pour des performances exceptionnelles et un design élégant.





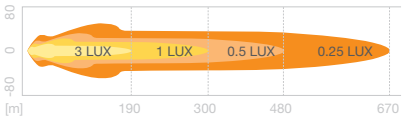

### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 320 m, flux lumineux jusqu'à 2 700 lm
- 26 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP69K

### Points forts
- Feu de route et feu de position à LED
- Puissance et praticité
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Round MX180-CB

Phare rond au look moderne qui éclaire loin et près du véhicule.





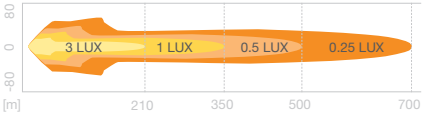

### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 300 m, flux lumineux jusqu'à 3 000 lm
- 12 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP69K

### Points forts
- Feu de route et feu de position à LED
- Puissance et praticité
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Round MX260-CB

Projecteur rond alliant performances élevées et dernières innovations en matière d'éclairage direct.





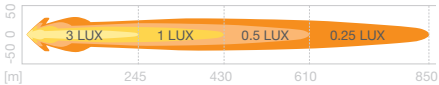

### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 350 m, flux lumineux jusqu'à 3 500 lm
- 36 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP69K

### Points forts
- Feu de route et feu de position à LED
- Puissance et praticité
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# LEDriving®
# Cube MX240-CB






Ce phare de forme rectangulaire génère un éclairage puissant à courte et longue distance.

## Caractéristiques

- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 430 m, flux lumineux jusqu'à 4 000 lm
- 16 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP69K

## Points forts

- Feu de route et feu de position à LED
- Puissance et praticité
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## OSRAM LEDriving® Série Multifonctionnelle (MX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | Num. Ref. ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lightbar MX250-CB | LEDDL110-CB | 4062172**153959** | 26 | 12/24 | 45/1 | 2.700 | 320 | 6.000 | R10, R7, R112 | 30 | 1 | 4 | 5 |
| Round MX180-CB | LEDDL111-CB | 4062172**153973** | 12 | 12/24 | 39/1 | 3.000 | 300 | 6.000 | R10, R7, R112 | 25 | 1 | 2 | 5 |
| Round MX260-CB | LEDDL112-CB | 4062172**153997** | 36 | 12/24 | 60/2,5 | 3.500 | 350 | 6.000 | R10, R7, R112 | 50 | 1 | 2 | 5 |
| Cube MX240-CB | LEDDL113-CB | 4062172**154017** | 16 | 12/24 | 70/1,5 | 4.000 | 430 | 6.000 | R10, R7, R112 | 50 | 1 | 2 | 5 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.







**Efficacité**

Réflecteur au design efficace pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit.

# 2 Série Fonctionnelle

## L'aventure commence quand la nuit tombe

Feux de route auxiliaires entièrement conformes à la réglementation ECE avec deux types de faisceaux, pour un meilleur éclairage à longue et courte distance. La série LEDriving® Functional offre un éclairage puissant de loin comme de près. Disponible avec différentes performances, formes et faisceaux lumineux, elle offre des profils d'éclairage spot et combo qui percent l'obscurité, quel que soit le terrain.




**On-Road:**
Éclairage routier conforme à la norme ECE.




**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).



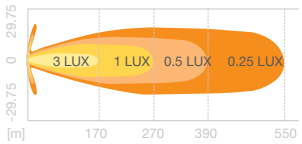

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 5 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Lightbar FX125-SP GEN 2

Éclairage supplémentaire entièrement conforme à la norme ECE, pour un éclairage à longue distance.





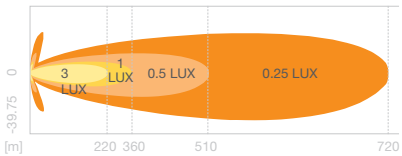

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 270 m, flux lumineux jusqu'à 1 300 lm
- Optique efficace avec 5 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Éclairage, performances, qualité, design, durabilité et fonctionnalité supérieurs
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar FX250-SP GEN 2

Barre lumineuse de taille moyenne avec faisceau spot pour un éclairage à longue distance.





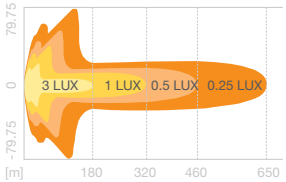

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 360 m, flux lumineux jusqu'à 2 120 lm
- Optique efficace avec 10 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Éclairage, performances, qualité, design, durabilité et fonctionnalité supérieurs
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar FX250-CB GEN 2

Barre lumineuse de taille moyenne avec faisceau combiné pour un éclairage à longue et courte distance.






**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 320 m, flux lumineux jusqu'à 2 520 lm
- Optique efficace avec 10 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

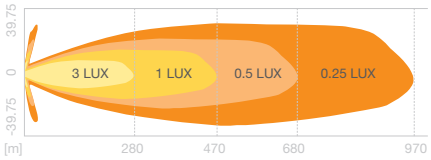
**Points forts**
- Éclairage, performances, qualité, design, durabilité et fonctionnalité supérieurs
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2 ) Installation unique : grâce aux deux sources lumineuses certifiées, il n'est pas nécessaire d'installer deux lampes séparées.

## LEDriving® Lightbar FX500-SP SM GEN 2

Barre lumineuse supplémentaire avec feu de route certifié pour une installation individuelle. Éclairage longue distance.






### Caractéristiques

- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 470 m, flux lumineux jusqu'à 3 930 lm
- Optique efficace avec 15 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

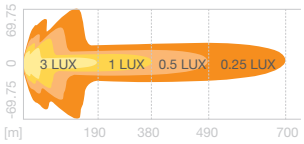
### Points forts

- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1]

## LEDriving® Lightbar FX500-CB SM GEN 2

Barre lumineuse certifiée pour une installation individuelle. Éclairage à longue et courte distance.






### Caractéristiques

- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 380 m, flux lumineux jusqu'à 3 750 lm
- Optique efficace avec 15 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

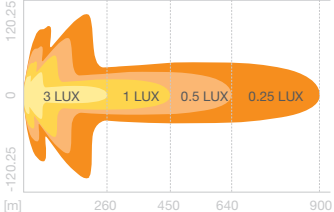
### Points forts

- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1]

## LEDriving® Lightbar FX750-CB SM GEN 2

Barre lumineuse supplémentaire avec feu de route certifié pour une installation individuelle. Éclairage à longue et courte distance.






### Caractéristiques

- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 450 m, flux lumineux jusqu'à 5 990 lm
- Optique efficace avec 25 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

### Points forts

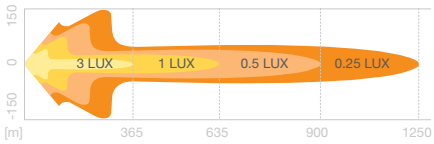
- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2 ) Installation unique : grâce aux deux sources lumineuses certifiées, il n'est pas nécessaire d'installer deux lampes séparées.

## LEDriving®
## Lightbar FX1000-CB SM GEN 2

Barre lumineuse certifiée pour une installation individuelle. Éclairage à longue et courte distance.





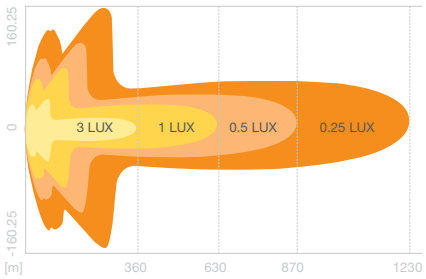

### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 635 m, flux lumineux jusqu'à 8 000 lm
- Optique efficace avec 40 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

### Points forts
- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1]

## LEDriving®
## Lightbar FX1250-CB SM GEN 2

La barre lumineuse la plus grande de la série offre un éclairage lointain et proche du véhicule et un montage simple et central.






### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 630 m, flux lumineux jusqu'à 11 000 lm
- Optique efficace avec 45 LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

### Points forts
- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Optique spéciale, pour un look attrayant et moderne et un éblouissement réduit
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1]

### OSRAM LEDriving® Série Fonctionnelle (FX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | Num. Ref. ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lightbar FX125-SP GEN 2 | LEDDL128-SP | 4062172**365543** | 5 | 12/24 | 18 | 1.300 | 270 | 6.000 | R10, R149 | 20 | 1 | 8 | 5 |
| Lightbar FX250-SP GEN 2 | LEDDL129-SP | 4062172**366120** | 10 | 12/24 | 27 | 2.120 | 360 | 6.000 | R10, R149 | 30 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar FX250-CB GEN 2 | LEDDL130-CB | 4062172**366106** | 10 | 12/24 | 37 | 2.520 | 320 | 6.000 | R10, R149 | 25 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar FX500-SP SM GEN 2 | LEDDL131-SP SM | 4062172**366182** | 15 | 12/24 | 56 | 3.930 | 470 | 6.000 | R10, 2xR149 | 30+30 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar FX500-CB SM GEN 2 | LEDDL132-CB SM | 4062172**366168** | 15 | 12/24 | 56 | 3.750 | 380 | 6.000 | R10, 2xR149 | 20+20 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar FX750-CB SM GEN 2 | LEDDL133-CB SM | 4062172**366205** | 25 | 12/24 | 94 | 5.990 | 450 | 6.000 | R10, 2xR149 | 30+30 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 | LEDDL114-CB SM | 4062172**154031** | 40 | 12/24 | 140 | 8.000 | 635 | 6.000 | R10, 2xR112 | 50+50 | 1 | 2 | 5 |
| Lightbar FX1250-CB SM GEN 2 | LEDDL134-CB SM | 4062172**366229** | 45 | 12/24 | 176 | 11.000 | 630 | 6.000 | R10, 2xR149 | 50+50 | 1 | 2 | 5 |



SLIM DESIGN

**Design fin**

Design fin pour un look compact et élégant.

# 3 Série Slim

## Des performances puissantes pour des applications polyvalentes

Feux de route supplémentaires compacts et faciles à monter. Les phares OSRAM LEDriving® transforment votre véhicule. Si vous prévoyez de les utiliser sur la voie publique, n'oubliez pas qu'il existe des réglementations ECE spécifiques concernant le mode, la position et le nombre de phares pouvant être installés. Vérifiez que vos LEDriving® sont autorisés sur la voie publique.

ECE

**On-Road:**
Éclairage routier conforme à la norme ECE.

RESISTANT

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

5 YEAR OSRAM GUARANTEE

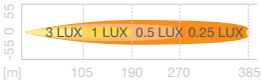
**Garantie :**
Garantie OSRAM de 5 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Lightbar SX180-SP

Petit feu de route supplémentaire compact pour une meilleure visibilité à longue distance.





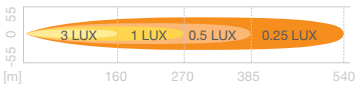

### Caractéristiques
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 190 m, flux lumineux jusqu'à 1 300 lm
- 6 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP6K9K

### Points forts
- Boîtier compact facilitant le montage
- Grâce à ses dimensions compactes, le feu auxiliaire à LED peut être utilisé dans une large gamme d'applications
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar SX300-SP

Petit feu de route supplémentaire compact pour une meilleure visibilité à longue distance.





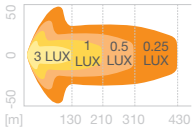

### Caractéristiques
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 270 m, flux lumineux jusqu'à 2 600 lm
- 12 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP6K9K

### Points forts
- Boîtier compact facilitant le montage
- Grâce à ses dimensions compactes, le feu auxiliaire à LED peut être utilisé dans une large gamme d'applications
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar SX300-CB

Phare antibrouillard supplémentaire petit et compact pour une meilleure visibilité à courte et longue distance.






### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 210 m, flux lumineux jusqu'à 2 600 lm
- 12 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP6K9K

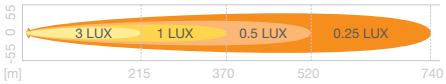
### Points forts
- Boîtier compact facilitant le montage
- Grâce à ses dimensions compactes, le feu auxiliaire à LED peut être utilisé dans une large gamme d'applications
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

1) Per le condizioni precise www.osram.it/am-garanzia.

## LEDriving®
## Lightbar SX500-SP

Petit feu de route supplémentaire compact pour une meilleure visibilité à longue distance.





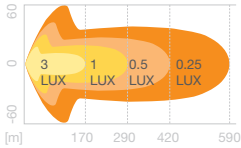

### Caractéristiques
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 370 m, flux lumineux jusqu'à 3 900 lm
- 18 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP6K9K

### Points forts
- Boîtier compact facilitant le montage
- Grâce à ses dimensions compactes, le feu auxiliaire à LED peut être utilisé dans une large gamme d'applications
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Lightbar SX500-CB

Petit feu de route supplémentaire compact pour une meilleure visibilité à longue et courte distance.






### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 290 m, flux lumineux jusqu'à 3 900 lm
- 18 LED de haute qualité
- Indice de protection : IP6K9K

### Points forts
- Boîtier compact facilitant le montage
- Grâce à ses dimensions compactes, le feu auxiliaire à LED peut être utilisé dans une large gamme d'applications
- Robustesse et résistance, longue durée de vie
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 5 ans[1)]

## OSRAM LEDriving® Serie Slim (SX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | Num. Ref. ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lightbar SX180-SP | LEDDL105-SP | 4052899**595415** | 6 | 12/24 | 14 | 1.300 | 190 | 6.000 | R10, R112 | 10 | 1 | 8 | 5 |
| Lightbar SX300-SP | LEDDL106-SP | 4052899**595439** | 12 | 12/24 | 29 | 2.600 | 270 | 6.000 | R10, R112 | 20 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar SX300-CB | LEDDL106-CB | 4062172**142083** | 12 | 12/24 | 29 | 2.600 | 210 | 6.000 | R10, R112 | 12,5 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar SX500-SP | LEDDL107-SP | 4052899**595453** | 18 | 12/24 | 46 | 3.900 | 370 | 6.000 | R10, R112 | 30 | 1 | 4 | 5 |
| Lightbar SX500-CB | LEDDL107-CB | 4062172**142106** | 18 | 12/24 | 44 | 3.900 | 290 | 6.000 | R10, R112 | 20 | 1 | 4 | 5 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles







**Design élégant ou robuste**

Disponible sous forme de barre lumineuse à une rangée de LED pour un aspect compact et élégant ou à deux rangées de LED pour un design plus massif.

# 4 Série Value

## Défiez la nuit comme bon vous semble

La série Value a été conçue pour offrir une qualité éprouvée et une meilleure visibilité à l'avant et à l'arrière à un prix abordable. Ces phares projettent une lumière puissante sur la route et l'environnement, et offrent différents profils d'éclairage (spot, large ou combiné) pour un éclairage efficace à proximité et à distance, à l'avant, à l'arrière et sur les côtés du véhicule.




**On-Road:**
Éclairage routier conforme à la norme ECE.




**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).




**Garantie :**
Garantie OSRAM de 2 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Round VX80-WD

Phare rond pour un éclairage à courte distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 240 m, flux lumineux jusqu'à 1 150 lm
- 4 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable, résistante aux vibrations
- Indice de protection : IP67

**Points forts**
- Allie prix abordable et excellent éclairage, performances, qualité, forme, durabilité et fonctionnalité
- Améliore la vision et la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Qualité éprouvée et meilleure vision à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour une utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX180-SP SR

Barre lumineuse à une rangée de LED pour un meilleur éclairage à longue distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 320 m, flux lumineux jusqu'à 1 400 lm
- 6 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable, résistante aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX180-SP DR

Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus massif et un éclairage à longue distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 200 m, flux lumineux jusqu'à 2 100 lm
- 12 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable, résistante aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus imposant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX250-SP SR

Barre lumineuse de taille moyenne à une rangée de LED.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 318 m, flux lumineux jusqu'à 1 500 lm
- 9 LED haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable, résistante aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Lightbar VX250-CB DR



Barre lumineuse à deux rangées de LED avec faisceau combiné pour un éclairage à courte et longue distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 170 m, flux lumineux jusqu'à 2 100 lm
- 24 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus imposant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX500-SP SR



Barre lumineuse à une rangée de LED avec faisceau spot pour un éclairage à longue distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 415 m, flux lumineux jusqu'à 2 800 lm
- 18 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX500-CB DR



Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus massif et un éclairage à courte et longue distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 238 m, flux lumineux jusqu'à 4 100 lm
- 48 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus robuste
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX750-CB SR SM



Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant et un faisceau lumineux combiné.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 410 m, flux lumineux jusqu'à 4 600 lm
- 27 LED de haute qualité
- Certificata per l'installazione singola
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Qualité éprouvée et meilleure visibilité à un prix abordable
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Certifiée pour une installation simple[2)] (2x ECE R149)
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Installation unique : grâce aux deux sources lumineuses certifiées, il n'est pas nécessaire d'installer deux lampes séparées.

## LEDriving® Lightbar VX750-CB DR SM

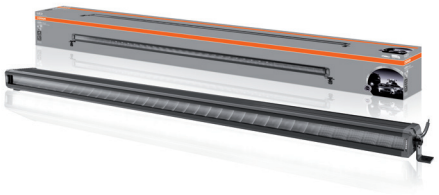


Barre lumineuse certifiée pour une installation individuelle, conçue pour un éclairage à longue et courte distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 340 m, flux lumineux jusqu'à 8 000 lm
- 72 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus robuste
- Certifiée pour une installation simple[1)] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX1000-CB SR SM



Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant et un faisceau lumineux combiné.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 525 m, flux lumineux jusqu'à 6 000 lm
- 36 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Certifiée pour une installation simple[1)] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® Lightbar VX1000-CB DR SM

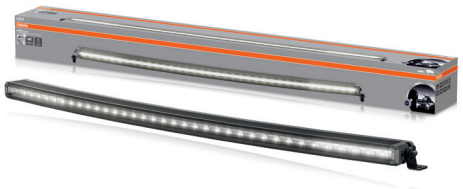


Barre lumineuse certifiée pour une installation individuelle, conçue pour un éclairage à longue et courte distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 385 m, flux lumineux jusqu'à 10 100 lm
- 84 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus robuste
- Certifiée pour une installation simple[1)] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDriving® CURVED LIGHTBAR VX1000-CB SR SM C



Barre lumineuse au design incurvé, à montage simple et central, offrant un éclairage à distance et à proximité du véhicule.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 525 m, flux lumineux jusqu'à 7 650 lm
- 36 LED haute performance
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Design incurvé qui s'adapte à l'avant du véhicule
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Certifiée pour une installation simple[1)] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Installation unique : grâce aux deux sources lumineuses certifiées, il n'est pas nécessaire d'installer deux lampes séparées. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving®
## Lightbar VX1250-CB SR SM

Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant et un faisceau lumineux combiné.



### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 590 m, flux lumineux jusqu'à 8 000 lm
- 45 LED de haute qualité
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

### Points forts
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à une rangée de LED pour un look compact et élégant
- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1]

## LEDriving®
## Lightbar VX1250-CB DR SM

La barre lumineuse la plus grande de la série offre un éclairage lointain et proche du véhicule et un montage simple et central.



### Caractéristiques
- FAISCEAU COMBO = conçu pour un éclairage lointain et proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 410 m, flux lumineux jusqu'à 13 700 lm
- 108 LED de haute qualité
- Certificata per l'installazione singola
- Optique robuste en polycarbonate incassable qui résiste aux vibrations
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

### Points forts
- Supports inclus pour différentes options de montage : en suspension, à l'avant ou sur le côté
- Barre lumineuse à deux rangées de LED pour un design plus robuste
- Certifié pour une installation simple[2] (2x ECE R149)
- Conformité ECE et homologation pour l'utilisation sur route
- Garantie de 2 ans[1]

## OSRAM LEDriving® Serie Value (VX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | Num. Ref. ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Round VX80-WD | LEDDL119-WD | 4062172**150712** | 4 | 12/24 | 22 | 1.150 | 240 | 6.000 | R10, R112 | 12,5 | 1 | 8 | 2 |
| Lightbar VX180-SP SR | LEDDL122-SP SR | 4062172**365260** | 6 | 12/24 | 18 | 1.400 | 320 | 6.000 | R10, R149 | 25 | 1 | 8 | 2 |
| Lightbar VX180-SP DR | LEDDL123-SP DR | 4062172**365284** | 12 | 12/24 | 24 | 2.100 | 200 | 6.000 | R10, R149 | 10 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX250-SP SR | LEDDL115-SP SR | 4062172**141888** | 9 | 12/24 | 27 | 1.500 | 318 | 6.000 | R10, R112 | 30 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX250-CB DR | LEDDL117-CB DR | 4062172**141932** | 24 | 12/24 | 30 | 2.100 | 170 | 6.000 | R10, R112 | 12,5 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX500-SP SR | LEDDL116-SP SR | 4062172**141918** | 18 | 12/24 | 63 | 2.800 | 415 | 6.000 | R10, R112 | 50 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX500-CB DR | LEDDL118-CB DR | 4062172**141956** | 48 | 12/24 | 55 | 4.100 | 238 | 6.000 | R10, R112 | 17,5 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX750-CB SR SM | LEDDL124-CB SR SM | 4062172**365307** | 27 | 12/24 | 85 | 4.600 | 410 | 6.000 | R10, 2xR149 | 25+25 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX750-CB DR SM | LEDDL125-CB DR SM | 4062172**365345** | 72 | 12/24 | 86 | 8.000 | 340 | 6.000 | R10, 2xR149 | 12,5+12,5 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX 1000-CB SR SM | LEDDL120-CB SR SM | 4062172**232159** | 36 | 12/24 | 108 | 6.000 | 525 | 6.000 | R10, 2xR112 | 37,5+37,5 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX1000-CB DR SM | LEDDL121-CB DR SM | 4062172**365383** | 84 | 12/24 | 108 | 10.100 | 385 | 6.000 | R10, 2xR149 | 17,5+17,5 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX1250-CB SR SM | LEDDL126-CB SR SM | 4062172**365444** | 45 | 12/24 | 153 | 8.000 | 590 | 6.000 | R10, 2xR149 | 40+40 | 1 | 4 | 2 |
| Lightbar VX1250-CB DR SM | LEDDL127-CB DR SM | 4062172**365468** | 108 | 12/24 | 138 | 13.700 | 410 | 6.000 | R10, 2xR149 | 20+20 | 1 | 2 | 2 |
| Curved Lightbar VX1000-CB SR SM C | LEDDL135-CBSRSMC | 4062172**412841** | 36 | 12/24 | 94 | 7.650 | 525 | 6.000 | R10, 2xR149 | 30+30 | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Installation unique : grâce aux deux sources lumineuses certifiées, il n'est pas nécessaire d'installer deux lampes séparées.




**Robustes et résistants**

Matériaux de haute qualité, très légers tout en étant robustes et résistants aux vibrations.

# 5 Accessoires

## Accessoires pour Feux de conduite LEDriving®

OSRAM a développé une série d'accessoires spécifiques qui facilitent l'installation des feux de conduite à LED. Vous trouverez des instructions détaillées pour leur installation dans l'emballage des produits.

EASY INSTALLATION

**Installation facile :**
Spécialement conçus pour un montage facile, simple et flexible.

COMPATIBLE WITH OSRAM DRIVING LIGHTS

**Compatibilité :**
Compatibles avec les feux de route supplémentaires OSRAM.

2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 2 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Wire Harness AX 1LS



Le faisceau de câbles AX 1LS est adapté à l'installation d'une source lumineuse avec une fonction d'éclairage.

**Caractéristiques**
- Le faisceau de câbles permet d'installer facilement une source lumineuse avec une fonction d'éclairage
- Interrupteur marche/arrêt inclus pouvant être monté dans l'habitacle
- Convient à tous les véhicules

**Points forts**
- Compatible avec tous les phares et lampes de travail OSRAM LEDriving®
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving® Wire Harness AX 2LS



Le faisceau de câbles AX 2LS est adapté à l'installation de deux sources lumineuses avec une fonction d'éclairage.

**Caractéristiques**
- Le faisceau de câbles permet d'installer facilement deux sources lumineuses avec une fonction d'éclairage.
- Interrupteur marche/arrêt inclus pouvant être monté dans l'habitacle
- Convient à tous les véhicules

**Points forts**
- Compatible avec tous les phares et lampes de travail OSRAM LEDriving®
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving® License Plate Bracket AX



Support pratique pour plaque d'immatriculation et support pour feux supplémentaires OSRAM LEDriving®.

**Caractéristiques**
- Support de plaque d'immatriculation facilitant le montage de phares supplémentaires à l'avant du véhicule
- Aluminium robuste : matériaux de haute qualité, particulièrement légers et résistants
- Support de plaque d'immatriculation pratique et support pour phares

**Points forts**
- Compatible avec une large gamme de produits OSRAM LEDriving®[2)]
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving® Mounting Kit FX GEN 2 Back Brackets



Kit de montage pour différentes options d'installation du produit : suspendu et posé.

**Caractéristiques**
- Supports de fixation compatibles avec tous les feux supplémentaires OSRAM LEDriving® Série Fonctionnelle FX GEN 2
- Spécialement conçus pour un montage facile, simple et flexible
- Robustes et résistants aux vibrations

**Points forts**
- Diverses options d'installation du produit : suspendu et posé
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 2) Règles de montage spéciales. Il est nécessaire de respecter les exigences particulières et la législation en vigueur dans chaque pays.

## OSRAM LEDriving® Accessoires (AX)

| Nom | Référence produit | EAN | V | Poids net produit | Long. câble (mm) | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wire Harness AX 1LS | LEDDL ACC 101 | 4062172**147682** | 12 | 275 | 2.550 | 1 | 8 | 2 |
| Wire Harness AX 2LS | LEDDL ACC 102 | 4062172**147729** | 12 | 348 | 3.400 | 1 | 8 | 2 |
| License Plate Bracket AX | LEDDL ACC 103 | 4062172**147705** | - | 680 | - | 1 | 6 | 2 |
| Mounting Kit FX GEN 2 Back Brackets | LEDDL FX ACC101 | 4062172**372275** | - | 517 | - | 1 | 10 | 2 |



# Vérifiez la réglementation avant d'installer les feux supplémentaires LEDriving®

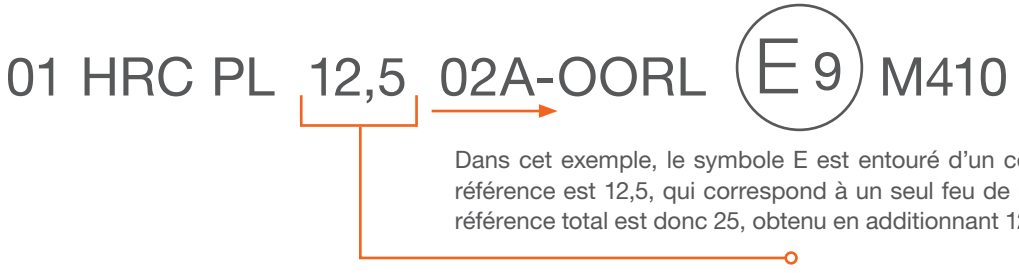
Les feux supplémentaires OSRAM LEDriving® transforment votre véhicule. Si vous prévoyez de les utiliser sur la voie publique, n'oubliez pas qu'il existe des réglementations ECE spécifiques concernant le mode, la position et le nombre de feux pouvant être installés. Pour que votre véhicule soit conforme à la loi, il doit respecter les réglementations ECE (R112, R7 et R23). Commencez par choisir des feux homologués ECE (tous les feux de route supplémentaires OSRAM LEDriving® sont homologués pour une utilisation sur route) et suivez correctement les instructions d'installation.

Chaque feu homologué ECE possède un numéro de référence qui indique l'intensité des feux de route. Plus le numéro de référence est élevé, plus le feu est puissant. Les feux conformes à la réglementation sont marqués d'un « E » suivi du numéro de référence. Assurez-vous que la somme des numéros de référence des feux de route standard et supplémentaires ne dépasse pas 100.



## La règle d'or : ne pas dépasser 100

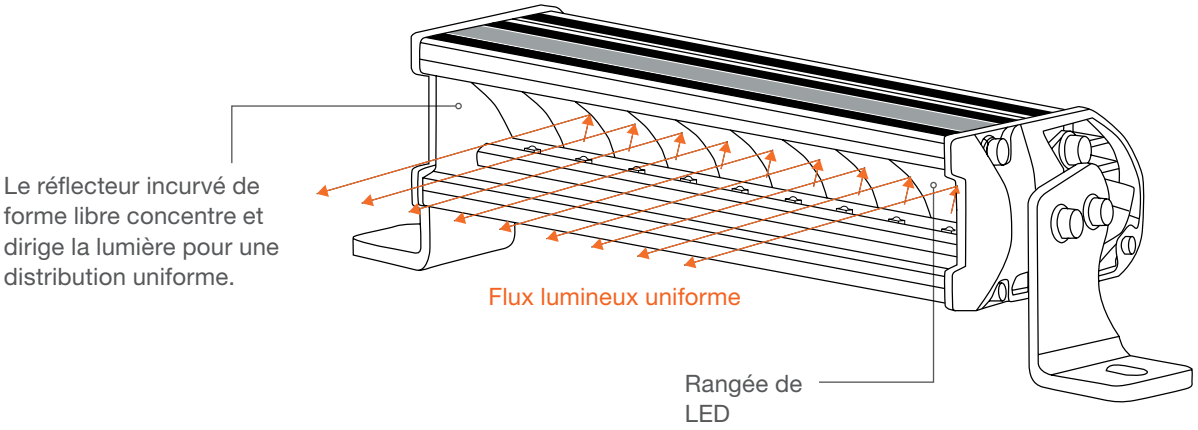
Selon le règlement ECE 112, la valeur totale des numéros de référence ne doit pas dépasser 100. Il faut additionner les feux de route d'origine et les feux de route supplémentaires.




**Dispositions légales**
Additionnez le numéro de référence de vos Feux de conduite LEDriving® au numéro de référence des feux de route standard et vérifiez que le résultat n'est pas supérieur à 100.

# La puissance pure des LED

Nous avons associé la technologie LED haute performance d'OSRAM aux dernières innovations en matière d'éclairage indirect.Le réflecteur incurvé de forme libre spécialement conçu par OSRAM améliore les performances optiques en redirigeant la lumière LED vers l'extérieur afin de réduire l'éblouissement et d'améliorer la visibilité.

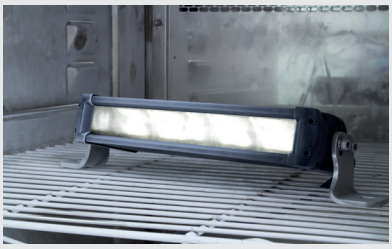



**Testés dans des conditions extrêmes**
Tous les projecteurs OSRAM LEDriving® sont rigoureusement testés dans les conditions environnementales les plus extrêmes afin de garantir une lumière de haute qualité dans toutes les situations.

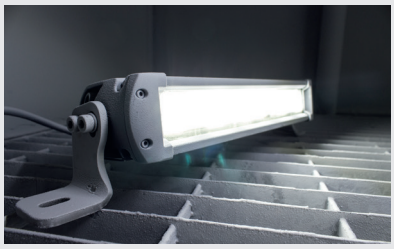
**1** **Résistance à l'eau :**
Indice de protection IP67/69K.



**2** **Résistance au froid :**
Testé à des températures extrêmes.



**3** **Résistance à la poussière :**
Résistants à la pénétration de la poussière.



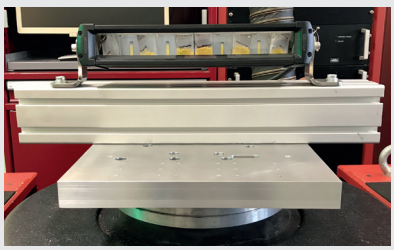
**4** **Résistance à la chaleur :**
Testé à des températures extrêmes.



**5** **Résistance à la corrosion :**
Testé dans un brouillard salin.



**6** **Résistance aux vibrations et aux chocs :**
Stabilité mécanique testée..



# Contrôle maximal dans l'obscurité
## Faites confiance à OSRAM

Les feux supplémentaires OSRAM LEDriving® éclairent plus intensément la route et ses environs. Conçus avec différentes options de feux de route, notamment des faisceaux spot et combinés pour un éclairage plus puissant à longue et courte distance, ils sont robustes, durables et disponibles en quatre séries de produits : Multifunctionelle, Functionelle, Slim et Value. Ils offrent la lumière LED et le design les plus sophistiqués du marché et conviennent aux véhicules à tension 12 V et 24 V.[1) 2)]




©NordExpedition

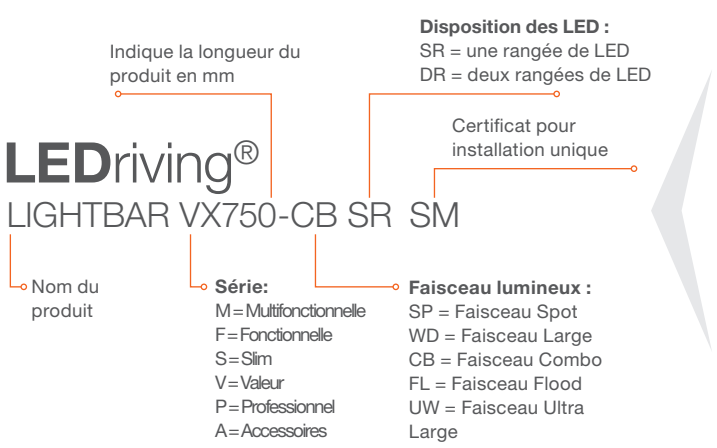
1) Les feux de route supplémentaires OSRAM LEDriving® sont homologués selon les réglementations ECE et peuvent donc être installés et utilisés sur la voie publique. Remarque : règles de montage particulières. Les exigences particulières et la législation en vigueur dans chaque pays doivent également être respectées. 2) Les feux de travail supplémentaires OSRAM LEDriving® sans homologation ECE peuvent être utilisés sur tous les véhicules conformément à la réglementation allemande relative à l'admission des véhicules à la circulation routière (StVZO) §52 (7). Cependant, ils ne doivent pas être utilisés ni allumés pendant la conduite. En outre, les exigences particulières et la législation en vigueur dans chaque pays doivent être respectées.

# Informations pour les utilisateurs finaux

Les projecteurs supplémentaires OSRAM LEDriving® ont été conçus et développés pour une large gamme d'applications. Chaque projecteur est équipé de l'un des cinq types de faisceaux lumineux afin de vous offrir une visibilité maximale là où vous en avez besoin.

**Nom du produit - La clé de ses caractéristiques**

Parvenez-vous à déchiffrer l'inscription LIGHTBAR VX750 - CB SR SM ? Si ce n'est pas le cas, consultez notre mini-guide et découvrez la signification des symboles figurant sur les produits présentés dans notre brochure.

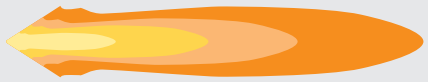






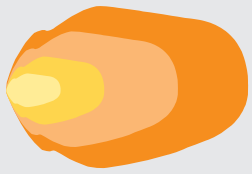
SPOT

**Faisceau Spot :**
Le faisceau Spot est conçu, fabriqué et destiné à l'éclairage à longue distance. La conception du réflecteur concentre le faisceau lumineux en un point éloigné du véhicule.



FLOOD

**Faisceau Flood :**
Le faisceau Flood est conçu pour l'éclairage à courte distance. Le réflecteur distribue la lumière sur une large zone à proximité du véhicule.



LARGE

**Faisceau Large :**
Le faisceau Large est conçu, fabriqué et destiné à l'éclairage à courte distance. Le réflecteur distribue la lumière dans une large zone proche du véhicule.



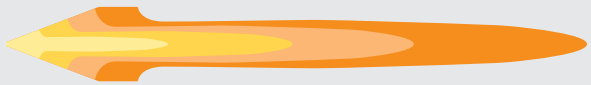
ULTRA LARGE

**Faisceau Ultra Large :**
Le faisceau Ultra Large est destiné à l'éclairage à courte distance. Grâce à un faisceau lumineux très large, le réflecteur fournit un éclairage particulièrement diffus à proximité du véhicule.



COMBO

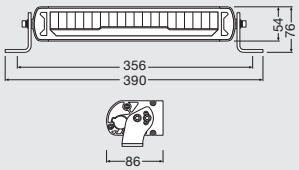
**Faisceau Combo:**
Le faisceau Combo a été conçu pour l'éclairage à courte et longue distance. Le réflecteur combine un faisceau spot et un faisceau large pour éclairer une surface étendue à proximité du véhicule et concentrée loin du véhicule.

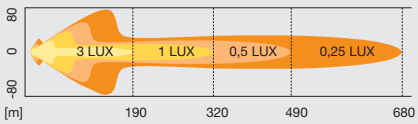


# OSRAM Feux de conduite LED – Mesures

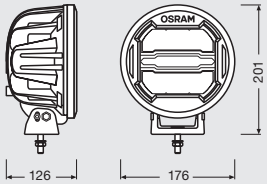
## Série Multifonctionnelle

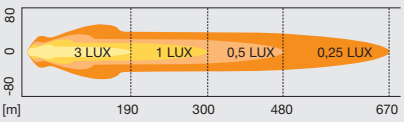
### LEDriving® Lightbar MX250-CB
### LEDDL110-CB



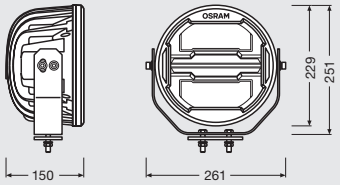



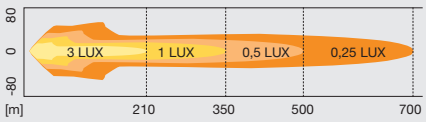

### LEDriving® Round MX180-CB
### LEDDL111-CB



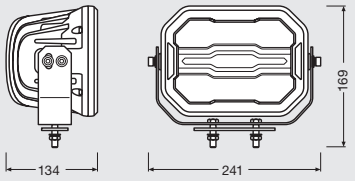



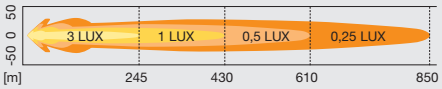

### LEDriving® Round MX260-CB
### LEDDL112-CB



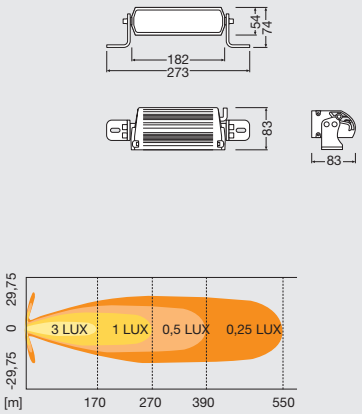

### LEDriving® Cube MX240-CB
### LEDDL113-CB



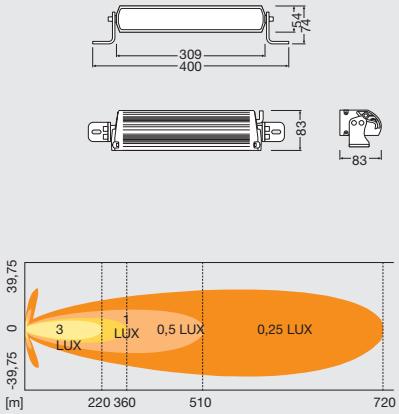



# Série Fonctionnelle

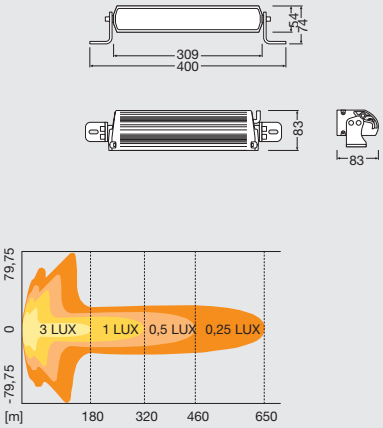
## LEDriving® Lightbar FX125-SP GEN 2
## LEDDL128-SP



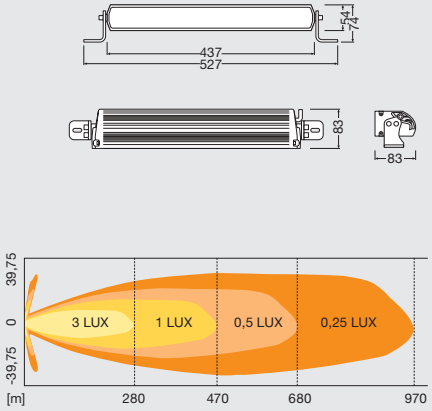

## LEDriving® Lightbar FX250-SP GEN 2
## LEDDL129-SP



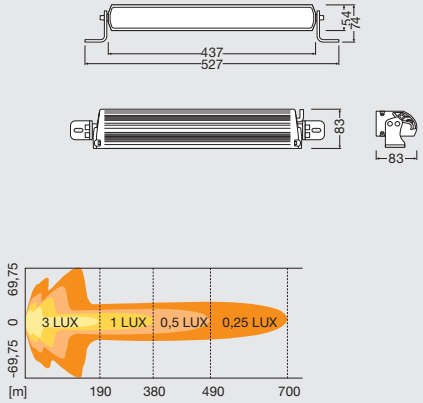

## LEDriving® Lightbar FX250-CB GEN 2
## LEDDL130-CB



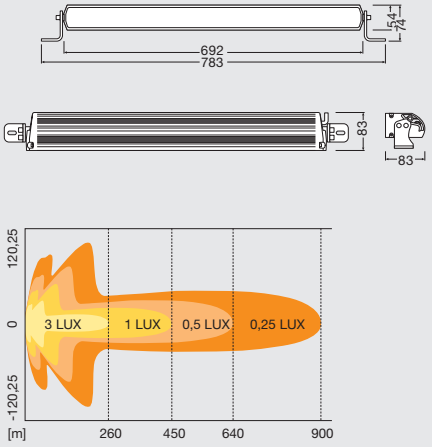

## LEDriving® Lightbar FX500-SP SM GEN 2
## LEDDL131-SP SM



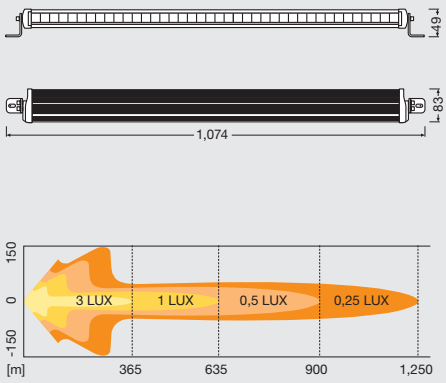

## LEDriving® Lightbar FX500-CB SM GEN 2
## LEDDL132-CB SM



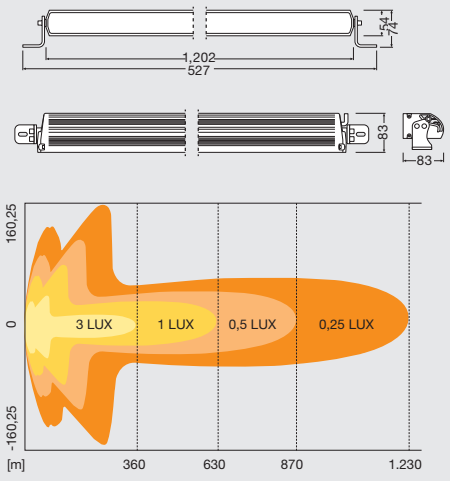

## LEDriving® Lightbar FX750-CB SM GEN 2
## LEDDL133-CB SM




## LEDriving® Lightbar FX1000-CB SM GEN 2
## LEDDL114-CB SM

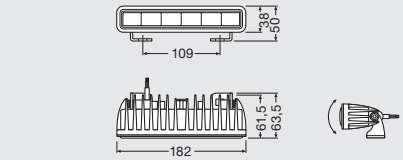


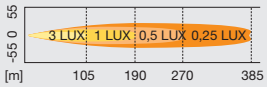

## LEDriving® Lightbar FX1250-CB SM GEN 2
## LEDDL134-CB SM



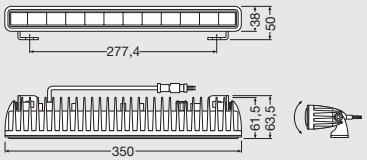
# Serie Slim

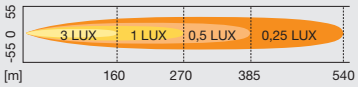
## LEDriving® Lightbar SX180-SP
## LEDDL105-SP



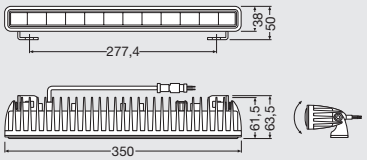



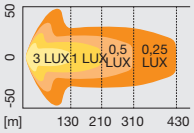

## LEDriving® Lightbar SX300-SP
## LEDDL106-SP



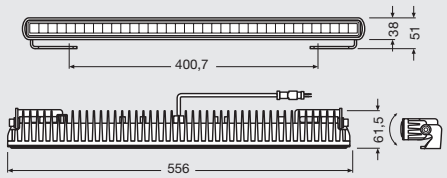



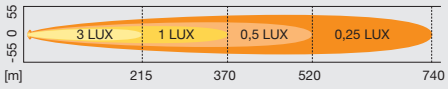

## LEDriving® Lightbar SX300-CB
## LEDDL106-CB



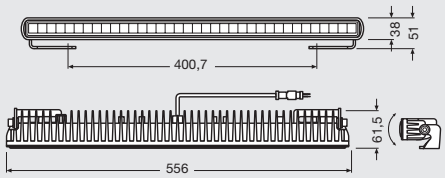



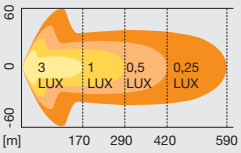

## LEDriving® Lightbar SX500-SP
## LEDDL107-SP



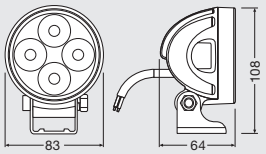

## LEDriving® Lightbar SX500-CB
## LEDDL107-CB

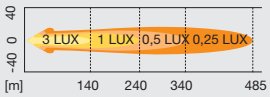


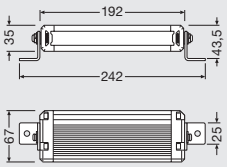
# Serie Value

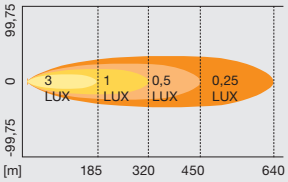
## LEDriving® Round VX80-WD
## LEDDL119-WD



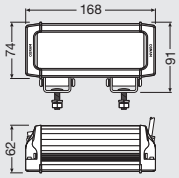



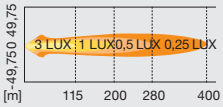

## LEDriving® Lightbar VX180-SP SR
## LEDDL122-SP SR



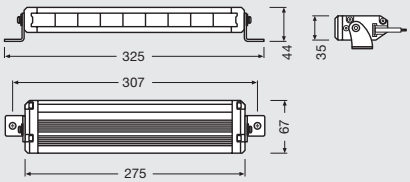



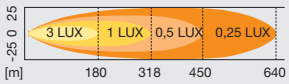

## LEDriving® Lightbar VX180-SP DR
## LEDDL123-SP DR



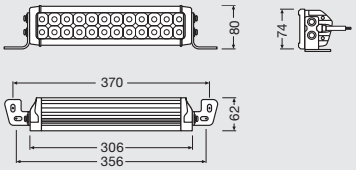



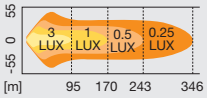

## LEDriving® Lightbar VX250-SP SR
## LEDDL115-SP SR



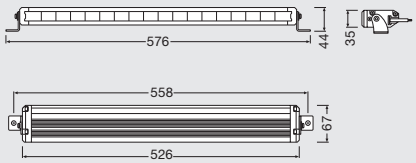



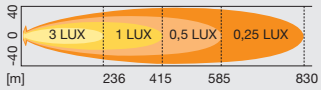

## LEDriving® Lightbar VX250-CB DR
## LEDDL117-CB DR



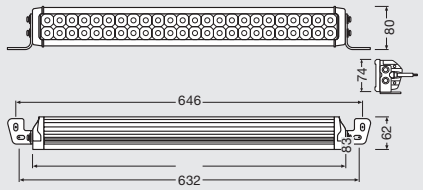



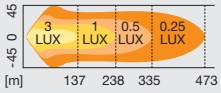

## LEDriving® Lightbar VX500-SP SR
## LEDDL116-SP SR



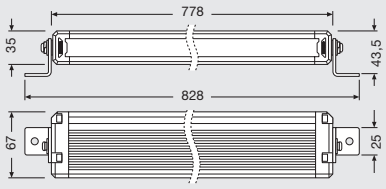



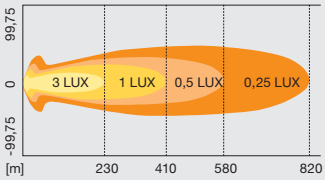

## LEDriving® Lightbar VX500-CB DR
## LEDDL118-CB DR



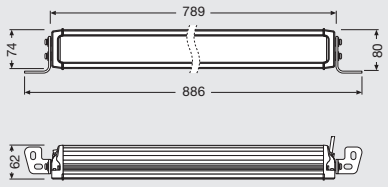



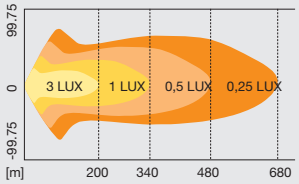

## LEDriving® Lightbar VX750-CB SR SM
## LEDDL124-CB SR SM



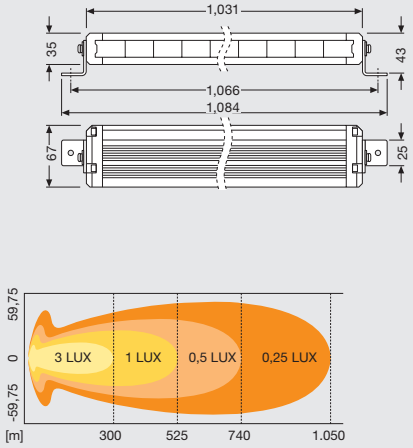

## LEDriving® Lightbar VX750-CB DR SM
## LEDDL125-CB DR SM



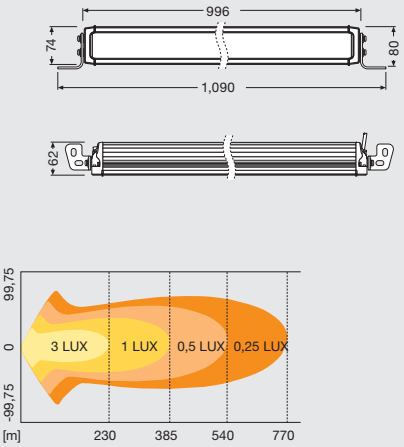



# Serie Value

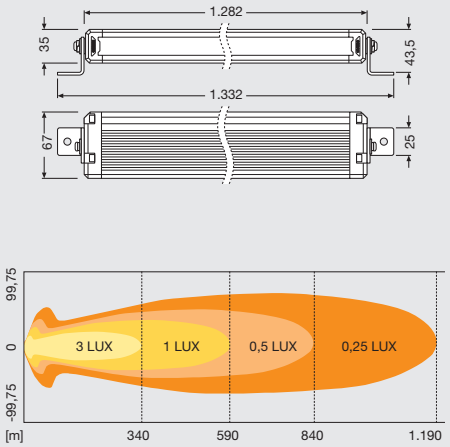
LEDriving® Lightbar VX 1000-CB SR SM
LEDDL120-CB SR SM



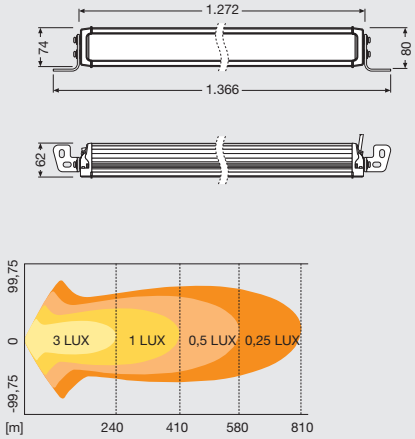

LEDriving® Lightbar VX1000-CB DR SM
LEDDL121-CB DR SM



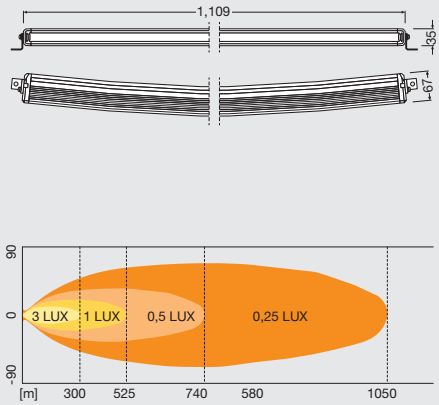

LEDriving® Lightbar VX1250-CB SR SM
LEDDL126-CB SR SM




LEDriving® Lightbar VX1250-CB DR SM
LEDDL127-CB DR SM

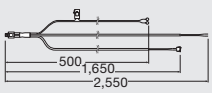



LEDriving® CURVED LIGHTBAR VX1000-CB SR SM C
LEDDL135-CBSRSMC

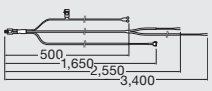



# Accessoires

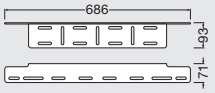
LEDriving®
Wire Harness AX 1LS
LEDDL ACC 101



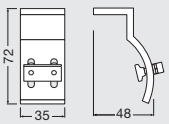

LEDriving®
Wire Harness AX 2LS
LEDDL ACC 102




LEDriving®
License Plate Bracket AX
LEDDL ACC 103




LEDriving®
Mounting Kit FX GEN 2 Back Brackets
LEDDL FX ACC101



# Note

www.osram.fr/am






# Feux de travail LED

## Des performances puissantes pour des applications polyvalentes

**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## Série Professionnelle

Basée sur un système matriciel, la série Professionnelle offre différentes options de combinaison qui répondent à des exigences d'éclairage spécifiques.





2

## Série Value

Avec la série Value, vous bénéficiez d'une visibilité exceptionnelle à un prix raisonnable. Conçus pour répondre aux différents besoins de chaque activité, les feux de travail sont disponibles en plusieurs formes, notamment Cube, Round et Lightbar (barre lumineuse).

3

## Série Multifunctionelle

La série Multifunctionelle comprend une gamme de feux de travail à double fonction : classique et avec faisceau lumineux en forme de X élégant.





4

## Série Functionelle

Les feux de travail de la série Functionelle sont polyvalents et flexibles : ils peuvent être utilisés sur la route comme feux de recul et dans des environnements de travail difficiles.

5

## Accessoires

OSRAM a développé une série d'accessoires spécifiques qui facilitent l'installation des feux OSRAM LEDriving®.





MATRIX PORTFOLIO

**Portefeuille matriciel :**

Il est possible de composer un ensemble d'éclairage spécifique pour le véhicule.

# 1 Série Professionnelle

## Feux de travail professionnels.

1500 2500 3500 4500 LUMEN

**De 1 500 à 4 500 lm :**
Choisissez quatre flux lumineux pour chaque faisceau.

ROBUST + VIBRATION RESISTANT

**Robustes et résistants aux vibrations :**
Conçus pour les environnements de travail les plus exigeants.

IP6K7 & IP6K9K

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

## LEDriving®
## Cube PX1500 Ultra Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau ultra large et flux lumineux de 1 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU ULTRA LARGE = faisceau lumineux adapté à une surface particulièrement vaste avec une large répartition de la lumière
- Faisceau long jusqu'à 40 m et flux lumineux de 1 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube PX2500 Ultra Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau ultra large et flux lumineux de 2 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU ULTRA LARGE = faisceau lumineux adapté à une surface particulièrement vaste avec une large répartition de la lumière
- Faisceau jusqu'à 55 m de long et flux lumineux de 2 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube PX3500 Ultra Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau ultra large et flux lumineux de 3 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU ULTRA LARGE = faisceau lumineux adapté à une surface particulièrement vaste avec une large répartition de la lumière
- Faisceau jusqu'à 65 m de long et flux lumineux de 3 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube PX4500 Ultra Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau ultra large et flux lumineux de 4 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU ULTRA LARGE = faisceau lumineux adapté à une surface particulièrement vaste avec une large répartition de la lumière
- Faisceau jusqu'à 70 m de long et flux lumineux de 4 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Cube PX1500 Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau large et flux lumineux de 1 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau long jusqu'à 35 m et flux lumineux de 1 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX2500 Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau large et flux lumineux de 2 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 45 m de long et flux lumineux de 2 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX3500 Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau large et flux lumineux de 3 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 55 m de long et flux lumineux de 3 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX4500 Wide



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau large et flux lumineux de 4 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 60 m de long et flux lumineux de 4 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## LEDriving® Cube PX1500 Flood



Projecteur de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau flood et flux lumineux de 1 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU FLOOD = lumière éblouissante avec une large distribution
- Faisceau long jusqu'à 70 m et flux lumineux de 1 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Luce robusta e resistente, sviluppata per le condizioni di lavoro quotidiane più difficili
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX2500 Flood



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau flood et flux lumineux de 2 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU FLOOD = lumière éblouissante avec une large distribution
- Faisceau jusqu'à 80 m de long et flux lumineux de 2 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX3500 Flood



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau flood et flux lumineux de 3 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU FLOOD = lumière éblouissante avec une large distribution
- Faisceau jusqu'à 95 m de long et flux lumineux de 3 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX4500 Flood



Projecteur de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau flood et flux lumineux de 4 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU FLOOD = lumière éblouissante avec une large distribution
- Faisceau long jusqu'à 105 m et flux lumineux de 4 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Cube PX1500 Spot



Projecteur de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau spot et flux lumineux de 1 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau long jusqu'à 110 m et flux lumineux de 1 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX2500 Spot



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau spot et flux lumineux de 2 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 140 m de long et flux lumineux de 2 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX3500 Spot



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau spot et flux lumineux de 3 500 lm.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 165 m de long et flux lumineux de 3 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

## LEDriving® Cube PX4500 Spot



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V avec faisceau large et flux lumineux de 4 500 lm.

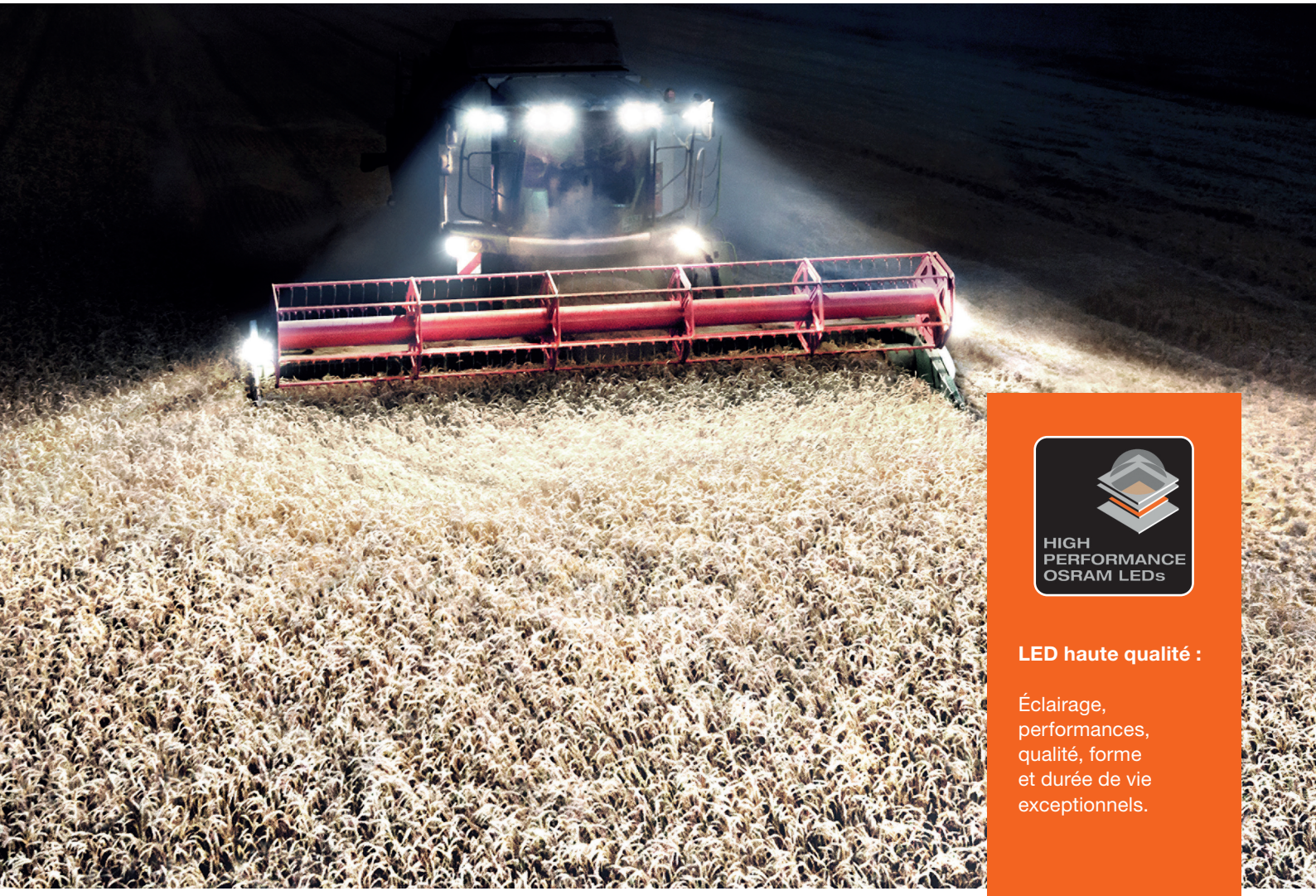
**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau long jusqu'à 185 m et flux lumineux de 4 500 lm
- Optique efficace avec LED OSRAM puissantes
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Phare conçu pour répondre aux exigences OE les plus strictes de l'industrie automobile
- Plus d'options d'installation : directe, flexible standard, pour les applications difficiles
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Made in Europe, garantie 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## OSRAM LEDriving® Série Professionnelle (PX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | | | GA-RANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cube PX1500 Ultra Wide | LEDPWL 113-UW | 4062172**279642** | 6 | 12/24 | 15 | 1.500 | 40 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX2500 Ultra Wide | LEDPWL 101-UW | 4062172**279406** | 6 | 12/24 | 27 | 2.500 | 55 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX3500 Ultra Wide | LEDPWL 102-UW | 4062172**279420** | 6 | 12/24 | 33 | 3.500 | 65 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX4500 Ultra Wide | LEDPWL 103-UW | 4062172**279444** | 6 | 12/24 | 45 | 4.500 | 70 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX1500 Wide | LEDPWL 114-WD | 4062172**279666** | 6 | 12/24 | 15 | 1.500 | 35 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX2500 Wide | LEDPWL 104-WD | 4062172**279468** | 6 | 12/24 | 27 | 2.500 | 45 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX3500 Wide | LEDPWL 105-WD | 4062172**279482** | 6 | 12/24 | 33 | 3.500 | 55 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX4500 Wide | LEDPWL 106-WD | 4062172**279505** | 6 | 12/24 | 45 | 4.500 | 60 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX1500 Flood | LEDPWL 115-FL | 4062172**279680** | 6 | 12/24 | 15 | 1.500 | 70 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX2500 Flood | LEDPWL 107-FL | 4062172**279529** | 6 | 12/24 | 27 | 2.500 | 80 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX3500 Flood | LEDPWL 108-FL | 4062172**279543** | 6 | 12/24 | 33 | 3.500 | 95 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX4500 Flood | LEDPWL 109-FL | 4062172**279567** | 6 | 12/24 | 45 | 4.500 | 105 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX1500 Spot | LEDPWL 116-SP | 4062172**279703** | 6 | 12/24 | 15 | 1.500 | 110 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX2500 Spot | LEDPWL 110-SP | 4062172**279581** | 6 | 12/24 | 27 | 2.500 | 140 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX3500 Spot | LEDPWL 111-SP | 4062172**279604** | 6 | 12/24 | 33 | 3.500 | 165 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |
| Cube PX4500 Spot | LEDPWL 112-SP | 4062172**279628** | 6 | 12/24 | 45 | 4.500 | 185 | 6.000 | R10 | 1 | 10 | 5 |



HIGH PERFORMANCE OSRAM LEDs

**LED haute qualité :**

Éclairage, performances, qualité, forme et durée de vie exceptionnels.

# 2 Série Value

## Pour les environnements de travail les plus exigeants

La série Value a été conçue pour offrir une qualité éprouvée et une meilleure visibilité à l'avant et à l'arrière à un prix abordable. Les feux LEDriving® OSRAM de la série Value éclairent intensément la route et l'espace environnant. Ces solutions robustes et durables offrent différents profils d'éclairage, notamment un faisceau spot, large et flood, pour un éclairage optimal, de loin comme de près.

WORKING LIGHT APPLICATION

**Feu de travail :**
Utilisation polyvalente et flexible.

ROBUST + VIBRATION RESISTANT

**Robustes et résistants aux vibrations :**
Conçus pour les environnements de travail les plus exigeants.

RESISTANT

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving®
## Flush Mount WL VX100-FL



Spot LED encastrable pour véhicules 12V et 24V qui s'intègre parfaitement dans le design du véhicule et offre une meilleure visibilité.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU FLOOD = lumière éblouissante avec une large distribution
- Faisceau jusqu'à 45 m, flux lumineux jusqu'à 600 lm
- Structure légère et robuste, forme élégante
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Round WL VX80-WD



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 43 m, flux lumineux jusqu'à 1 350 lm
- Homologué ECE R148
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube WL VX80-WD



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 47 m, flux lumineux jusqu'à 1 350 lm
- Homologué ECE R148
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Round WL VX100-WD



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.

**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 54 m, flux lumineux jusqu'à 2 000 lm
- Homologué ECE R148
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## LEDriving®
## Cube WL VX100-WD

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 56 m, flux lumineux jusqu'à 2 000 lm
- Homologué ECE R148
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube WL VX125-WD

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 67 m, flux lumineux jusqu'à 3 000 lm
- Lumière extra blanche jusqu'à 6 000K
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Lightbar WL VX150-WD

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 45 m, flux lumineux jusqu'à 1 500 lm
- Lumière extra blanche jusqu'à 6 000K
- Indices de protection : IP6K8 et IP6K9K

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube WL VX80-SP

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à longue distance.



**Caractéristiques**
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 114 m, flux lumineux jusqu'à 1 300 lm
- Lumière extra blanche jusqu'à 6 000K
- Indice de protection : IP6K7

**Points forts**
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving®
## Round WL VX70-SP

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à longue distance.



### Caractéristiques
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 53 m, flux lumineux jusqu'à 550 lm
- Lumière extra blanche jusqu'à 6 000K
- Indice de protection : IP6K7

### Points forts
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube WL VX70-WD

Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance.



### Caractéristiques
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 43 m, flux lumineux jusqu'à 550 lm
- Lumière extra blanche jusqu'à 6 000K
- Indice de protection : IP6K7

### Points forts
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Supports standard inclus
- Garantie 2 ans[1)]

## OSRAM LEDriving® Serie Value (VX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flush Mount WL VX100-FL | LEDFLUSH101-FL | 4062172**399920** | 2 | 12/24 | 7 | 600 | 45 | 6.500 | R10 | 1 | 8 | 2 |
| Round WL VX80-WD | LEDWL104-WD | 4062172**355100** | 4 | 12/24 | 12 | 1.350 | 43 | 6.000 | R10, R148 | 1 | 20 | 2 |
| Cube WL VX80-WD | LEDWL105-WD | 4062172**355124** | 4 | 12/24 | 12 | 1.350 | 47 | 6.000 | R10, R148 | 1 | 20 | 2 |
| Round WL VX100-WD | LEDWL106-WD | 4062172**355148** | 6 | 12/24 | 20 | 2.000 | 54 | 6.000 | R10, R148 | 1 | 12 | 2 |
| Cube WL VX100-WD | LEDWL107-WD | 4062172**355162** | 6 | 12/24 | 20 | 2.000 | 56 | 6.000 | R10, R148 | 1 | 12 | 2 |
| Cube WL VX125-WD | LEDWL108-WD | 4062172**355186** | 9 | 12/24 | 30 | 3.000 | 67 | 6.000 | R10 | 1 | 12 | 2 |
| Lightbar WL VX150-WD | LEDWL109-WD | 4062172**355209** | 6 | 12/24 | 15 | 1.500 | 45 | 6.000 | R10 | 1 | 12 | 2 |
| Cube WL VX80-SP | LEDWL101-SP | 4062172**141970** | 4 | 12/24 | 20 | 1.300 | 114 | 6.000 | R10 | 2 | 8 | 2 |
| Round WL VX70-SP | LEDWL102-SP | 4062172**150699** | 5 | 12/24 | 8 | 550 | 53 | 6.000 | R10 | 2 | 8 | 2 |
| Cube WL VX70-WD | LEDWL103-WD | 4062172**142021** | 5 | 12/24 | 8 | 550 | 43 | 6.000 | R10 | 2 | 8 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




A B
MULTIFUNCTIONAL WORKING LIGHT

**Polyvalence :**

Feu de travail classique avec faisceau lumineux en forme de X élégant.

# 3 Série Multifonctionnelle

## Puissants feux de travail LED

Grâce à deux fonctions d'éclairage, la série OSRAM Multifonctionnelle allie puissance et praticité.
Optez pour le feu de travail classique avec faisceau lumineux en forme de X élégant.
Vous pouvez désormais voir encore plus loin, avec la certitude qu'OSRAM éclairera votre chemin.

WORKING LIGHT APPLICATION

**Feu de travail :**
Utilisation polyvalente et flexible.

ROBUST + VIBRATION RESISTANT

**Robustes et résistants aux vibrations :**
Conçus pour les environnements de travail les plus exigeants.

RESISTANT

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

## LEDriving®
## Cube MX85-SP



Feu de travail adapté à 12 V pour l'éclairage à longue distance avec un faisceau lumineux élégant en forme de X.

### Caractéristiques
- FAISCEAU SPOT = lumière éblouissante particulièrement concentrée
- Faisceau jusqu'à 110 m, flux lumineux jusqu'à 1 250 lm
- Deux fonctions d'éclairage : la lumière de travail classique et le spot LED avec faisceau lumineux en forme de X élégant
- Indice de protection : IP6K7

### Points forts
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Améliore la vision et la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Cube MX85-WD



Feu de travail adapté à 12 V pour l'éclairage à courte distance avec un faisceau lumineux élégant en forme de X.

### Caractéristiques
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 55 m, flux lumineux jusqu'à 1 250 lm
- Deux fonctions d'éclairage : l'éclairage de travail classique et le projecteur LED avec faisceau lumineux en forme de X élégant
- Indice de protection : IP6K7

### Points forts
- Compact et robuste : optique en polycarbonate incassable et boîtier en aluminium moulé sous pression
- Améliore la vision et la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Garantie de 5 ans[1)]

## OSRAM LEDriving® Serie Multifonctionnelle (MX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m)@1 Lux | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cube MX85-SP | LEDDL101-SP | 4052899**595255** | 4 | 12 | 22/2 | 1.250 | 110 | 6.000 | R10 | 1 | 8 | 5 |
| Cube MX85-WD | LEDDL101-WD | 4052899**595279** | 4 | 12 | 22/2 | 1.250 | 55 | 6.000 | R10 | 1 | 8 | 5 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.




R23 ECE REVERSING LIGHT APPLICATION

**Feux de recul :**

Utilisation polyvalente et flexible.

# 4 Série Fonctionnelle

## Pour des applications polyvalentes

La série LEDriving® Fonctionnelle offre un éclairage polyvalent et puissant, de loin comme de près.
Ces feux de travail robustes sont homologués comme feux de recul et sont disponibles en différentes formes.

ROBUST + VIBRATION RESISTANT

**Robustes et résistants aux vibrations :**
Conçus pour les environnements de travail les plus exigeants.

RESISTANT

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

5 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 5 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDriving® Reversing FX120R-WD



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance, homologué comme feu de recul.

### Caractéristiques
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 36 m, flux lumineux jusqu'à 1 100 lm
- Homologué comme feu de recul (ECE R23)
- Indice de protection : IP69K

### Points forts
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Améliore la vision et la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving® Reversing FX120S-WD



Feu de travail adapté aux véhicules 12 V et 24 V pour l'éclairage à courte distance, homologué comme feu de recul.

### Caractéristiques
- FAISCEAU LARGE = conçu pour un éclairage proche du véhicule
- Faisceau jusqu'à 36 m, flux lumineux jusqu'à 1 100 lm
- Homologué comme feu de recul (ECE R23)
- Indice de protection : IP69K

### Points forts
- Lumière robuste et résistante, développée pour les conditions de travail quotidiennes les plus difficiles
- Améliore la vision et la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Garantie de 5 ans[1)]

### OSRAM LEDriving® Serie Fonctionnelle (FX)

| Nom | Référence produit | EAN | N. LED | V | W | Sortie lumen max. | (m) @ Lux | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Reversing FX120R-WD | LEDDL108-WD | 4062172**105712** | 14 | 12/24 | 15 | 1.100 | 36 | 6.000 | R10, R23 | 1 | 8 | 5 |
| Reversing FX120S-WD | LEDDL109-WD | 4062172**105736** | 13 | 12/24 | 15 | 1.100 | 36 | 6.000 | R10, R23 | 1 | 8 | 5 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles



EASY INSTALLATION

**Installation facile :**

Conçus pour un montage simple et flexible.

# 5 Accessoires

## Accessoires pour feux de travail LEDriving®

OSRAM a développé une série d'accessoires spécifiques qui facilitent l'installation des éclairages de travail LED.

360° FLEXIBLE MOUNTING

**Installation flexible :**
Support particulièrement flexible pour l'installation des feux de travail PX.

HEAVY DUTY MOUNTING

**Montage Heavy Duty :**
Support de montage particulièrement robuste et résistant des feux de travail PX.

COMPATIBLE WITH OSRAM DRIVING LIGHTS

**Compatibilité :**
Compatibles avec les feux de travail OSRAM.

## LEDriving®
## Wire Harness AX 1LS



Le faisceau de câbles AX 1LS est adapté à l'installation d'une source lumineuse avec une fonction d'éclairage.

**Caractéristiques**
- Le câblage permet d'installer facilement une source lumineuse avec une fonction d'éclairage
- Interrupteur marche/arrêt inclus pouvant être monté dans l'habitacle
- Convient aux véhicules 12 V

**Points forts**
- Compatible avec tous les phares et feux de travail OSRAM LEDriving®
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Wire Harness AX 2LS



Le faisceau de câbles AX 2LS est adapté à l'installation de deux sources lumineuses avec une fonction d'éclairage.

**Caractéristiques**
- Le câblage permet d'installer facilement une source lumineuse avec une fonction d'éclairage
- Interrupteur marche/arrêt inclus pouvant être monté dans l'habitacle
- Convient aux véhicules 12 V

**Points forts**
- Compatible avec tous les phares et feux de travail OSRAM LEDriving®
- Facile à installer
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDriving®
## Mounting Kit PX



Kit de montage flexible spécialement conçu pour les projecteurs de travail de la série PX.

**Caractéristiques**
- Compatible avec tous les éclairages de travail OSRAM LEDriving®
- Spécialement conçu pour un montage simple et flexible
- Montage sur le véhicule possible à l'aide d'une seule vis centrale
- Résistant aux vibrations : min. 8 g rms, robuste et résistant

**Points forts**
- Angle d'inclinaison réglable de +/-15 degrés jusqu'à la position souhaitée
- Montage flexible à 360°
- Tous les composants sont en acier inoxydable
- Garantie de 5 ans[1)]

## LEDriving®
## Heavy Duty Mounting Kit PX



Kit de montage robuste spécialement conçu pour les projecteurs de travail de la série PX.

**Caractéristiques**
- Compatible avec tous les feux de travail OSRAM LEDriving® de la série Professionnelle
- Spécialement développé pour les poids lourds
- Montage sur le véhicule possible à l'aide d'une seule vis centrale
- Résistant aux vibrations : min. 15 g rms

**Points forts**
- Angle d'inclinaison réglable de +/-30 degrés jusqu'à la position souhaitée
- Robuste et résistant
- Tous les composants sont en acier inoxydable
- Garantie de 5 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# LEDriving®
# Connection Cable 300 DT AX

Câble de raccordement de 3 m de long pour installer les feux de travail de la série PX.



## Caractéristiques

- Compatible avec tous les feux de travail OSRAM LEDriving® PX et avec les feux supplémentaires LEDriving® FX et SX
- Convient aux véhicules 12 V et 24 V
- Connecteur DT : DT06-2S
- Matériau du conducteur : cuivre pur

## Points forts

- Longueur : 3 m
- Facile à installer
- Pour installer un éclairage adapté même sur des véhicules de grande taille
- Garantie 2 ans[1)]

## OSRAM LEDriving® Accessoires (AX)

| Nom | Référence produit | EAN | V | ECE | Poids net prod. | Long. câble (mm) | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wire Harness AX 1LS | LEDDL ACC 101 | 4062172**147682** | 12 | - | 275 | 2.550 | 1 | 8 | 2 |
| Wire Harness AX 2LS | LEDDL ACC 102 | 4062172**147729** | 12 | - | 348 | 3.400 | 1 | 8 | 2 |
| Mounting Kit PX | LEDPWL ACC 101 | 4062172**294768** | - | R10 | 174 | - | 1 | 30 | 2 |
| Heavy Duty Mounting Kit PX | LEDPWL ACC 102 | 4062172**294782** | - | R10 | 305 | - | 1 | 30 | 2 |
| Connection Cable 300 DT AX | LEDPWL ACC 103 | 4062172**294805** | 12/24 | R10 | 249 | 3.000 | 1 | 30 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# La nuit sans limites
## Toutes les formes de polyvalence

Les feux LEDriving® d'OSRAM, robustes et compacts, allient une très haute efficacité optique à une répartition lumineuse homogène et à une conception du réflecteur qui réduit l'éblouissement. Ils sont disponibles dans une large gamme de performances, de formes et de faisceaux, ainsi que dans un choix de profils d'éclairage tels que flood, spot, large et ultra large.[1)]



1) Les feux de travail supplémentaires sans homologation ECE peuvent être utilisés sur tous les véhicules conformément à la réglementation allemande relative à l'admission des véhicules à la circulation routière (StVZO) §52 (7). Cependant, ils ne doivent pas être utilisés ni allumés pendant la conduite. En outre, les exigences particulières et la législation de chaque pays doivent être respectées.

# Informations pour les utilisateurs finaux

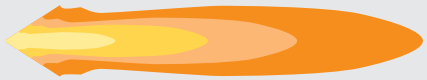
Les feux de travail OSRAM LEDriving® ont été conçues et développées pour une large gamme d'applications.
Chacune est équipée de l'un des cinq types de faisceaux lumineux, pour vous offrir une visibilité maximale là où vous en avez besoin.

**Nom du produit - La clé de ses caractéristiques**
Pouvez-vous déchiffrer l'inscription « ROUND WL VX100-WD » ? Si ce n'est pas le cas, consultez notre mini-guide et découvrez la signification des symboles figurant sur les produits présentés dans notre brochure.



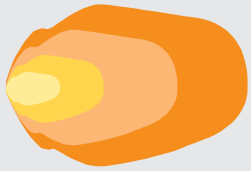

SPOT

**Faisceau Spot:**
Le faisceau lumineux Spot est conçu, fabriqué et destiné à l'éclairage à longue distance. La conception du réflecteur concentre le faisceau lumineux en un point éloigné du véhicule.



FLOOD

**Faisceau Flood:**
Le faisceau Flood est conçu pour l'éclairage à courte distance. Le réflecteur distribue la lumière sur une large zone à proximité du véhicule.



LARGE

**Faisceau Large:**
Le faisceau Large est conçu, fabriqué et destiné à l'éclairage à courte distance. Le réflecteur distribue la lumière dans une large zone proche du véhicule.



ULTRA LARGE

**Faisceau Ultra Large:**
Le faisceau Ultra Large est destiné à l'éclairage à courte distance. Grâce à un faisceau lumineux très large, le réflecteur fournit un éclairage particulièrement diffus à proximité du véhicule.



COMBO

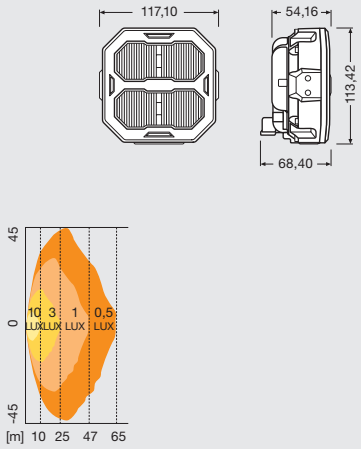
**Faisceau Combo:**
Le faisceau Combo a été conçu pour l'éclairage à courte et longue distance. Le réflecteur combine un faisceau spot et un faisceau large pour éclairer une surface étendue à proximité du véhicule et concentrée loin du véhicule.



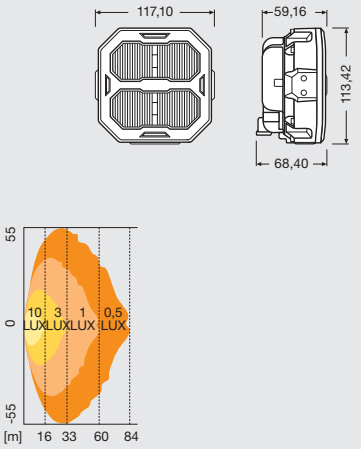
# OSRAM feux de travail LED – Mesures

## Série Professionnelle

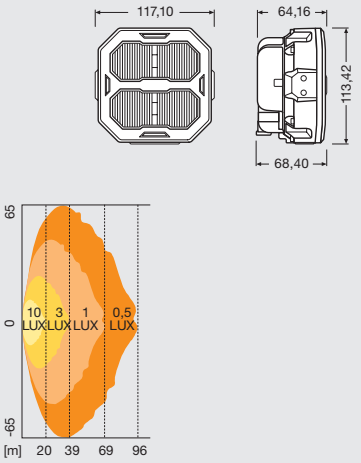
### LEDriving® Cube PX1500 Ultra Wide
LEDPWL 113-UW



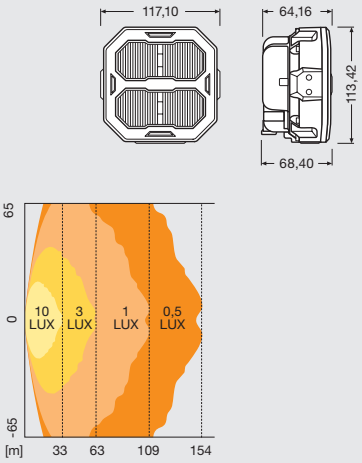

### LEDriving® Cube PX2500 Ultra Wide
LEDPWL 101-UW



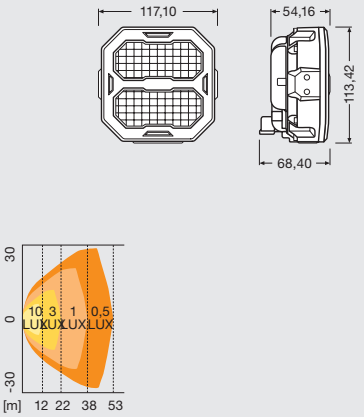

### LEDriving® Cube PX3500 Ultra Wide
LEDPWL 102-UW



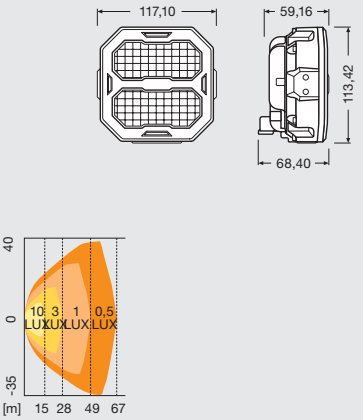

### LEDriving® Cube PX4500 Ultra Wide
LEDPWL 103-UW



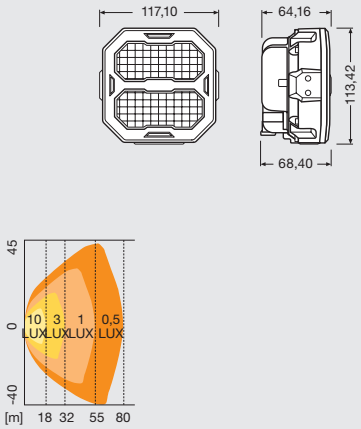

### LEDriving® Cube PX1500 Wide
LEDPWL 114-WD



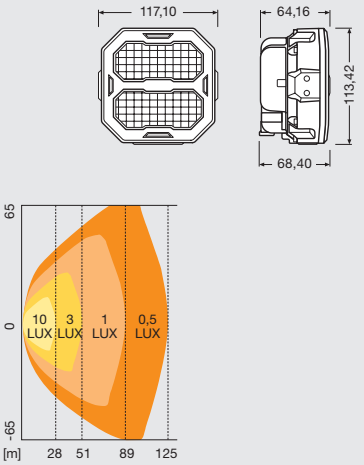

### LEDriving® Cube PX2500 Wide
LEDPWL 104-WD



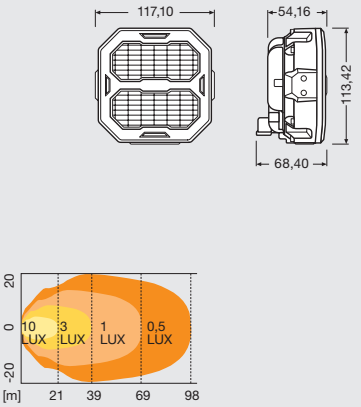

### LEDriving® Cube PX3500 Wide
LEDPWL 105-WD




### LEDriving® Cube PX4500 Wide
LEDPWL 106-WD

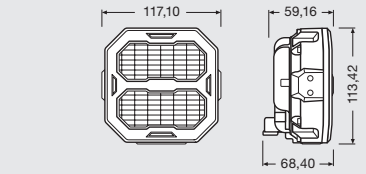


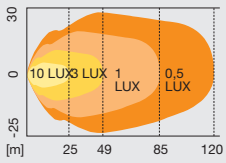

### LEDriving® Cube PX1500 FLOOD
LEDPWL 115-FL



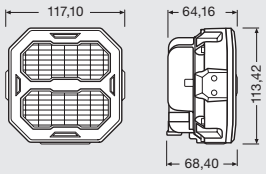
# Série Professionnelle

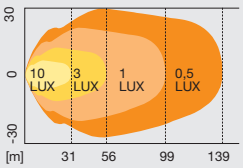
## LEDriving® Cube PX2500 FLOOD
## LEDPWL 107-FL



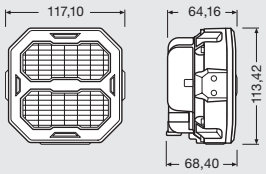



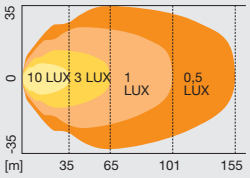

## LEDriving® Cube PX3500 FLOOD
## LEDPWL 108-FL



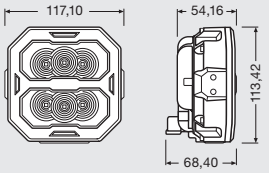



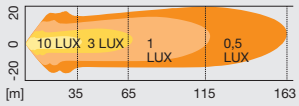

## LEDriving® Cube PX4500 FLOOD
## LEDPWL 109-FL



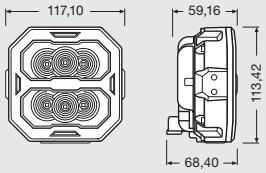



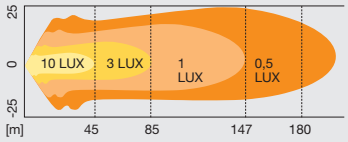

## LEDriving® Cube PX1500 SPOT
## LEDPWL 116-SP



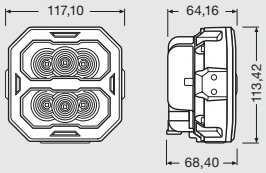



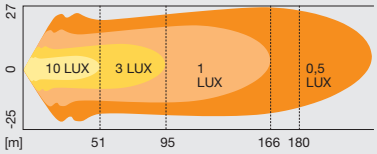

## LEDriving® Cube PX2500 SPOT
## LEDPWL 110-SP



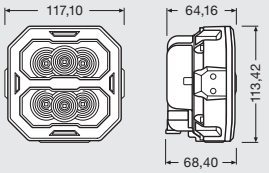



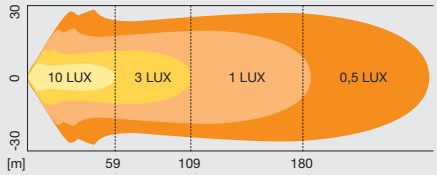

## LEDriving® Cube PX3500 SPOT
## LEDPWL 111-SP



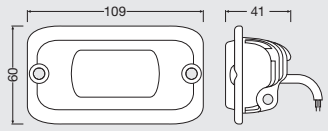

## LEDriving® Cube PX4500 SPOT
## LEDPWL 112-SP

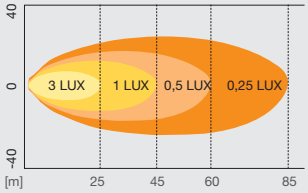


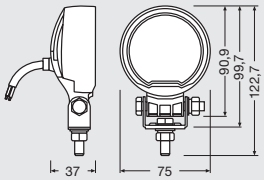
# Série Value

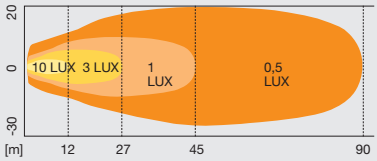
## LEDriving® Flush Mount WL VX100-FL
## LEDFLUSH101-FL



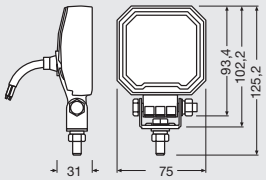



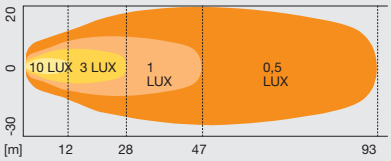

## LEDriving® Round WL VX80-WD
## LEDWL104-WD



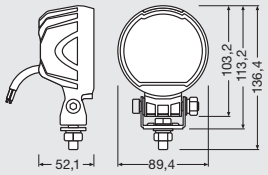



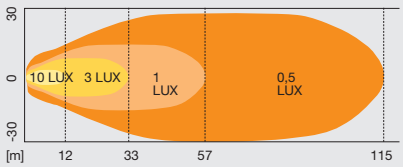

## LEDriving® Cube WL VX80-WD
## LEDWL105-WD



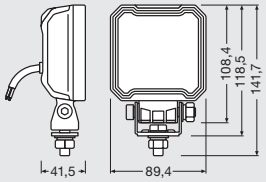



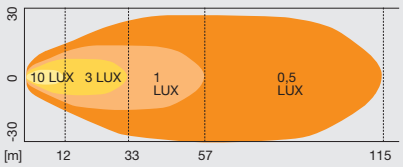

## LEDriving® Round WL VX100-WD
## LEDWL106-WD



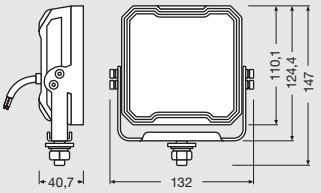



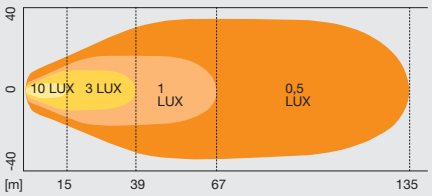

## LEDriving® Cube WL VX100-WD
## LEDWL107-WD



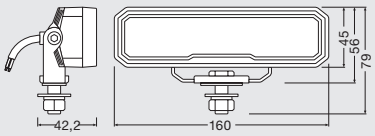



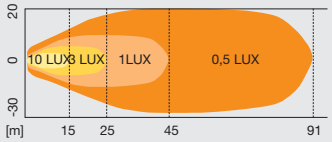

## LEDriving® Cube WL VX125-WD
## LEDWL108-WD



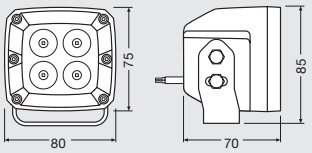



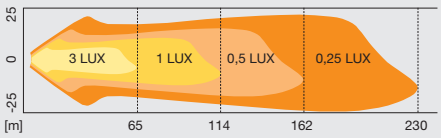

## LEDriving® Lightbar WL VX150-WD
## LEDWL109-WD



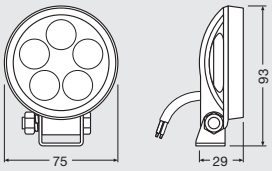



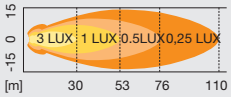

## LEDriving® Cube WL VX80-SP
## LEDWL101-SP



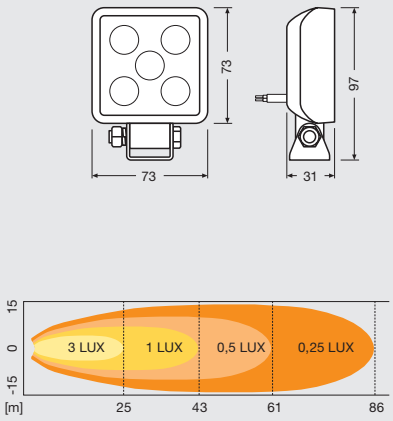

## LEDriving® Round WL VX70-SP
## LEDWL102-SP



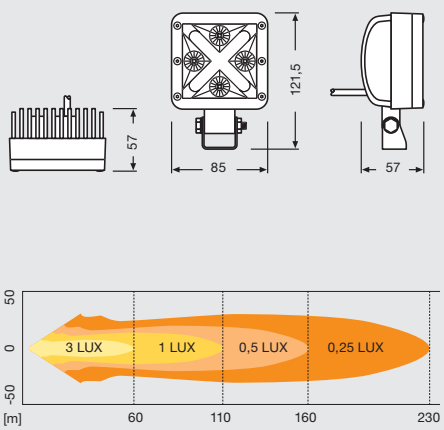
# Série Value

LEDriving® Cube WL VX70-WD
LEDWL103-WD

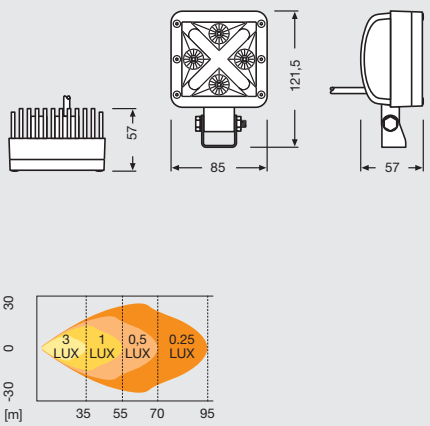



# Serie Multifonctionnelle

LEDriving® Cube MX85-SP
LEDDL101-SP

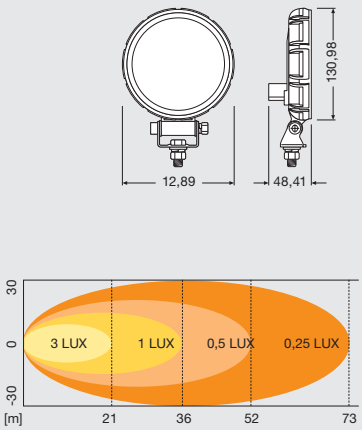



LEDriving® Cube MX85-WD
LEDDL101-WD

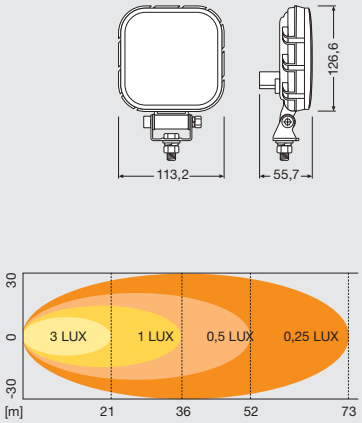



# Série Fonctionnelle

LEDriving® Reversing FX120R-WD
LEDDL108-WD

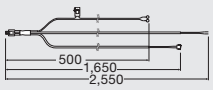



LEDriving® Reversing FX120S-WD
LEDDL109-WD

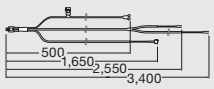



# Accessoires

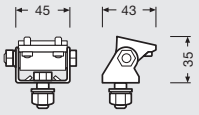
LEDriving®
Wire Harness AX 1LS
LEDDL ACC 101



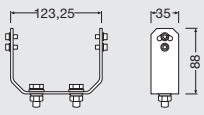

LEDriving®
Wire Harness AX 2LS
LEDDL ACC 102



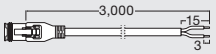

LEDriving®
Mounting Kit PX
LEDPWL ACC 101




LEDriving®
Heavy Duty Mounting Kit PX
LEDPWL ACC 102




LEDriving®
Connection Cable 300 DT AX
LEDPWL ACC 103



# Note

www.osram.fr/am





# Solutions LED complètes

## Illuminez vos performances avec style

Soyez prêt pour la route

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## Phares LEDriving®

En fonction du véhicule que vous conduisez, OSRAM vous propose différentes options pour remplacer vos phares d'origine, par exemple des phares Full LED ou des phares xénon combinés à des feux de jour LED à la place des sources halogènes.



2



## Indicateurs dynamiques LEDriving® pour rétroviseur

Indicateurs de direction LED entièrement dynamiques avec LED OSRAM pour différents modèles de voitures. Vous pouvez choisir entre deux versions, la Black Edition et la White Edition.

3

## Feux arrière LEDriving®

Ces solutions comprennent les feux de position, les feux stop et les clignotants dynamiques, tous équipés de LED OSRAM, et sont disponibles pour la VW Golf VI et la Ford Fiesta.



4

## KIT Feux de jour LEDriving®

Des accents élégants pour votre voiture



5

## LEDambient®

Éclairage intérieur personnalisé



6

## Lampes de secours, de sécurité et de lecture

En cas de réparations pendant le trajet, soyez prêt avec les lampes de secours et de sécurité OSRAM LEDguardian® ! Avec nos lampes de lecture, vous pouvez éclairer l'intérieur du véhicule.






UP TO +200%

**Voir et être vu avec OSRAM:**

Jusqu'à 200 % de lumière en plus.[1)]

# 1 Phares Full LED LEDriving®

## Efficacité et efficience exceptionnelles

Chez OSRAM, nous ne faisons aucun compromis en matière de qualité et de performances. Moderniser vos phares, c'est aussi améliorer votre sécurité, car vous voyez mieux et êtes mieux vu. La gamme d'options disponibles comprend des phares Full LED et des phares Xénon/LED, selon le modèle de votre voiture. Chaque option garantit toutefois une technologie de pointe et améliore les performances de votre véhicule en matière d'éclairage. C'est tout autre chose que les phares halogènes traditionnels, qui mettent plusieurs secondes pour atteindre leur luminosité maximale.

UP TO 200M

**Faisceau lumineux allant jusqu'à 200 m :**
Plus de lumière permet de voir plus loin et donc de réagir plus rapidement.

6500 KELVIN

**Lumière blanche brillante :**
Éclairage, performance, qualité, forme, durabilité et fonctionnalité exceptionnels.

2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 2 ans.[2)]

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# Phares LEDriving®



Avec ces phares Full LED, OSRAM propose la mise à niveau LED parfaite pour différents modèles de voitures qui ne sont pas équipés de phares LED de série. Tous les phares sont homologués pour une utilisation sur route.

## Caractéristiques

- Solution Full LED : feux de position, feux de croisement, feux de route, feux de jour et clignotants dynamiques
- Jusqu'à 200 % de lumière en plus[1)]
- Jusqu'à 100 % de lumière plus blanche[2)]
- Faisceau lumineux jusqu'à 200 m
- Optique sans effet ponctuel

## Points forts

- Répartition linéaire et uniforme de la lumière
- Installation plug & play
- Homologués pour la circulation routière, conformes à la norme ECE (ECE R6/R7/R48/R87/R112)
- Indice de protection : IP69K
- Garantie de 2 ans[3)]

## Phares LEDriving®

| Référence produit | EAN | COULEUR ÉDITION | W | V | IP | K | ECE | LHD/ RHD [4)] | | | GAR-ANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Phares LEDriving® pour VW GOLF VII Facelift** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL109-BK[5)6)] | 4062172**169639** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL109-GTI[5)6)] | 4062172**169622** | GTI | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| **Phares LEDriving® pour VW GOLF VII** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL103-GTI[7)] | 4052899**599628** | GTI | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL103-CM[7)] | 4052899**599611** | Chrome | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL103-CM RHD[7)] | 4062172**176026** | Chrome | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | RHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL103-BK[7)] | 4052899**599598** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL104-GTI[7)] | 4052899**604933** | GTI | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL104-CM[7)] | 4052899**604919** | Chrome | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL104-BK[7)] | 4052899**604896** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| **Phares LEDriving® pour VW Amarok** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL107-BK | 4052899**616240** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL107-BK RHD | 4062172**176033** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R48, R87, R98, R10 | RHD | 1 | 1 | 2 |
| **Phares LEDriving® pour BMW Serie 1 F20/F21** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL108-BK[8)9)] | 4062172**120333** | Black | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL108-CM[8)9)] | 4062172**120340** | Chrome | 36 | 12 | IP69K | 6.500 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux phares standard avec ampoule halogène. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 4) LHD : conduite à gauche ; RHD conduite à droite.5) Convient à la VW GOLF VII Facelift avec phares halogènes de série. 6) Ne convient pas à la VW GOLF VII Facelift avec phares xénon de série. 7)Convient uniquement à la VW Golf VII avec phares halogènes ou xénon de série avec feux de jour. 8) Convient à la BMW Série 1 avec phares halogènes de série. 9) Ne convient pas à la BMW Série 1 avec phares xénon de série.

## Phares LEDriving® XENARC®



Grâce à leur conception exceptionnelle, les projecteurs LEDriving® XENARC® combinent la fonctionnalité des feux de jour LED modernes avec la puissance des lampes au xénon.

### Caractéristiques

- Jusqu'à 70 % de lumière en plus[1)]
- Jusqu'à 40 % de lumière plus blanche[2)]
- Faisceau lumineux jusqu'à 200 m
- Homologation ECE avec durée de vie prolongée
- Plus de lumière permet de voir plus loin et de réagir plus rapidement grâce à l'optique sans effet ponctuel

### Points forts

- Contraste élevé et lumière LED Cool White brillante pour un look élégant sur la route
- Pas besoin de réglage supplémentaire du niveau du faisceau, d'installation de lave-phares ni d'autres pièces et aucun enregistrement nécessaire pour l'installation
- Indice de protection : IP69K
- Garantie de 2 ans[3)]

### Phares LEDriving® XENARC®

| Référence produit | EAN | COULEUR ÉDITION | W | V | IP | K | ECE | LHD/ RHD [4)] | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Phares LEDriving® XENARC® pour Ford Focus 3** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL105-BK[5)] | 4052899**600997** | Black | 70 | 12 | IP69K | 6.000 | R06, R07, R10, R48, R87, R98 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| **Phares LEDriving® XENARC® pour VW Golf VI** | | | | | | | | | | | |
| LEDHL102-BK | 4052899**982123** | Black | 70 | 12 | IP69K | 6.000 | R06, R07, R48, R87, R98, R10 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL102-BK RHD | 4052899**519404** | Black | 70 | 12 | IP69K | 6.000 | R06, R07, R48, R87, R98, R10 | RHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL102-GTI | 4052899**982161** | GTI | 70 | 12 | IP69K | 6.000 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |
| LEDHL102-CM | 4052899**982147** | Chrome | 70 | 12 | IP69K | 6.000 | R06, R07, R10, R48, R87, R112 | LHD | 1 | 1 | 2 |

## LEDriving® Universal Headlights




Ces quatre phares universels offrent un éclairage, des performances et une qualité supérieurs. Ils sont disponibles pour la conduite à gauche et à droite.

### Caractéristiques

- Feu LED de route et feux de croisement (LEDUHL103/104) avec fonctions optionnelles telles que feu de position et feu de jour (LEDUHL101/102)
- Disponible pour conduite à gauche (LEDUHL101/LEDUHL103) et à droite (LEDUHL102/ LEDUHL104)
- Lumière blanche brillante jusqu'à 6500 K
- Flux lumineux en mode feux de croisement : 781 lm
- Flux lumineux en mode feux de route : 1 330 lm

### Points forts

- Trois options d'installation : directe, avec plaque de montage, avec plaque de montage et moteur de mise à niveau
- Conforme ECE
- Pour véhicules 12 V et 24 V
- Indices de protection très élevés (IP6K7 et IP6K9K)
- Made in Europe
- Garantie 2 ans[3)]

### Phares LEDriving® Universal

| Référence produit | EAN | COULEUR ÉDITION | W | V | IP | K | ECE | LHD/ RHD [4)] | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDUHL101 | 4062172**219358** | - | 34 | 12/24 | IP6K9K, IP6K7 | 5.400-6.500 | R112, R87, R10, R7 | LHD | 1 | 4 | 2 |
| LEDUHL102 | 4062172**239011** | - | 34 | 12/24 | IP6K9K, IP6K7 | 5.400-6.500 | R112, R87, R10, R7 | RHD | 1 | 4 | 2 |
| LEDUHL103 | 4062172**219556** | - | 28 | 12/24 | IP6K9K, IP6K7 | 5.400-6.500 | R112, R10 | LHD | 1 | 4 | 2 |
| LEDUHL104 | 4062172**238991** | - | 28 | 12/24 | IP6K9K, IP6K7 | 5.400-6.500 | R112, R10 | RHD | 1 | 4 | 2 |
| LEDUHL MOUNT101 | 4062172**302449** | - | - | 12/24 | - | - | - | - | 1 | 10 | 2 |

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. 2) Par rapport aux phares standard équipés d'une lampe halogène. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 4) LHD : conduite à gauche ; RHD conduite à droite. 5) Produit adapté uniquement à la Ford Focus 3 équipée de phares halogènes de série.



DYNAMIC LED

**Contraste élevé de jour comme de nuit :**

Indicateur de direction avec LED OSRAM entièrement dynamique Pour rétroviseurs.[1)]

# 2 Indicateur dynamique pour rétroviseurs LEDriving®

## Faites tourner les têtes à chaque virage

Illuminez votre prochain virage grâce à nos clignotants. Ces feux LED sophistiqués, intégrés dans le rétroviseur de votre voiture, offrent jusqu'à 200 % de luminosité en plus par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R6. Grâce à leur contraste très élevé de jour comme de nuit, la lumière est répartie uniformément sur toute la surface du clignotant. De plus, grâce à leur système plug & play, les clignotants s'installent en 15 minutes en moyenne. Ces produits sont homologués pour une utilisation sur route et ne doivent donc pas être enregistrés dans le carnet du véhicule (certification ECE selon ECE R6/R10).

UP TO +200%

**Jusqu'à 200 % de luminosité en plus :**[1)]
Contraste élevé de jour comme de nuit grâce à la lumière LED jaune intense.[2)]

PLUG & PLAY

**Plug & Play :**
Modification et installation rapides et simples.

SYNCHRONOUS TO OSRAM LED HEADLIGHTS

**Synchrone avec les phares LED :**
Pour un effet maximum, les clignotants OSRAM LEDriving® DMI fonctionnent de manière synchrone avec les phares avant à LED d'OSRAM.

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R6. 2) Par rapport aux indicateurs OEM de série.

# Indicateurs dynamiques LEDriving® pour rétroviseurs



Les clignotants dynamiques OSRAM LEDriving® bénéficient d'un design innovant qui confère un look distinctif au véhicule. Ils sont disponibles pour différents modèles de voitures.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)]
- LED performantes et longue durée
- Installation plug & play
- Disponibles en version Black et White
- Certifiés ECE (ECE R6/R10)

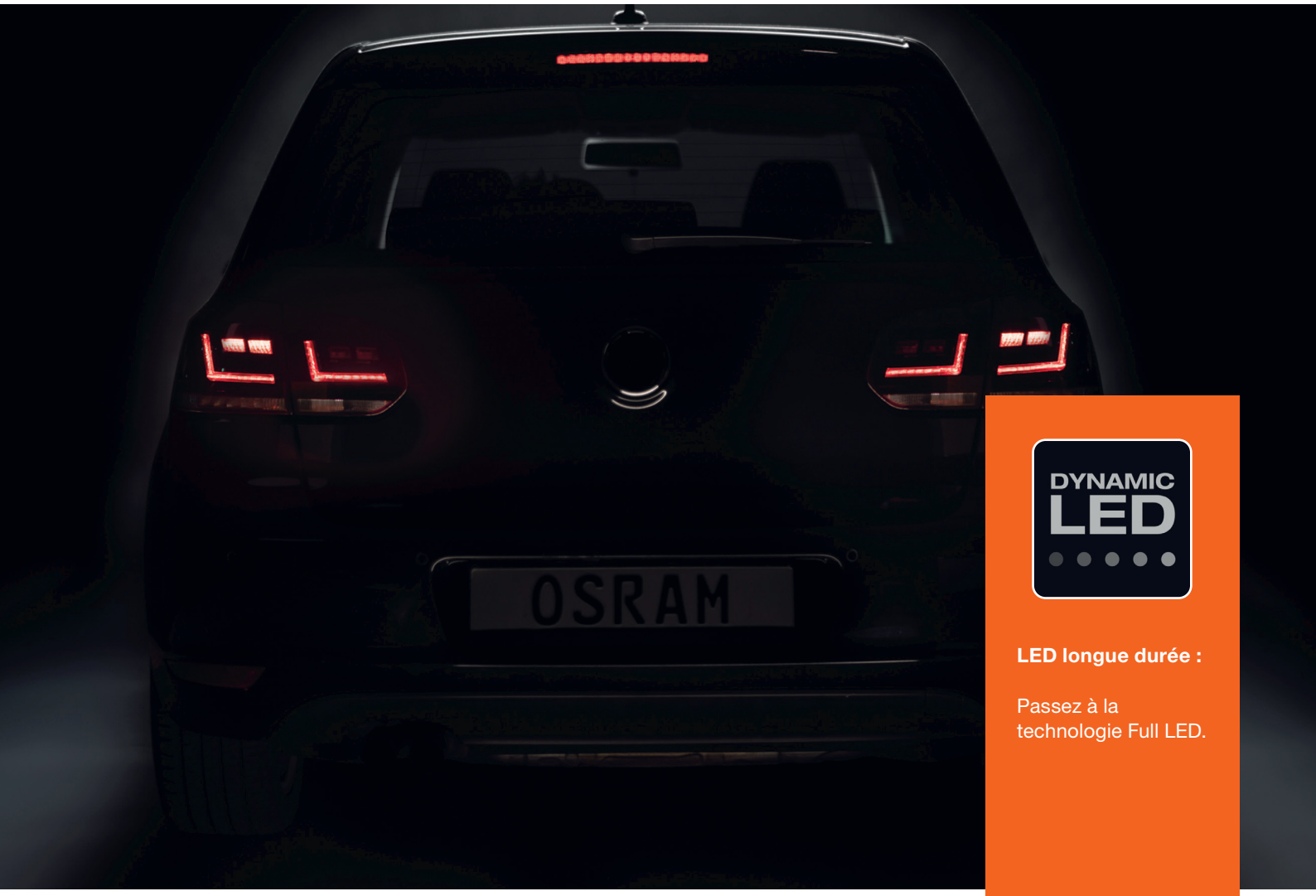
## Points forts

- Contraste élevé, de jour comme de nuit, grâce à la lumière jaune intense des LED[2)]
- Indicateur de direction pour rétroviseurs entièrement dynamique avec LED haute performance
- Indice de protection : IP6K9K
- Garantie 5 ans[3)]

## Indicateurs dynamiques LEDriving® pour rétroviseurs

| Référence produit | EAN | COULEUR ÉDITION | W | V | IP | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs VW Golf VII** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-5G0-WT-S[4)] | 4062172**046534** | White | 4,2 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-5G0-BK-S[4)] | 4062172**046510** | Black | 4,2 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs VW Golf VI** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-5K0-WT-S[5)] | 4062172**149105** | White | 4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-5K0-BK-S[5)] | 4062172**149082** | Black | 4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs VW Passat B8** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-3G0-WT-S[6)] | 4062172**046497** | White | 4,2 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-3G0-BK-S[6)] | 4039378**742805** | Black | 2,4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 4 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs BMW F20** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-F20-WT-S[7)] | 4062172**051286** | White | 3,1 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-F20-BK-S[7)] | 4062172**052795** | Black | 3,1 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs Seat Leon 5F** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-5F0-WT-S[8)] | 4062172**052757** | White | 3,1 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-5F0-BK-S[8)] | 4062172**052832** | Black | 3,1 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs Audi A4 B9** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-8W0-WT-S[9)] | 4062172**052733** | White | 2,4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-8W0-BK-S[9)] | 4062172**052818** | Black | 2,4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| **Indicateurs dynamiques LEDriving® Pour rétroviseurs Audi A3 8V** | | | | | | | | | | |
| LEDDMI-8V0-WT-S[10)] | 4062172**052771** | White | 2,4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |
| LEDDMI-8V0-BK-S[10)] | 4062172**052856** | Black | 2,4 | 12 | IP6K9K | 2.700 | R6, R10 | 1 | 4 | 5 |

1) Par rapport aux exigences minimales ECE R6. 2) Par rapport aux indicateurs OEM de série. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 4) Convient pour Golf VII (08/2012-2016), Golf VII Facelift FL (2017-), VW Touran II (05/2015-), VW Lamando (2014-2019). 5) Convient pour VW Golf VI (10/2008-08/2012), VW Touran I (5/2010-05/2015). 6) Convient pour VW Golf VIII (2019-), VW Golf VIII Var. (2019 -), VW PASSAT B8 (2015-), VW Arteon (2017 -), VW ID.3 (2020-), Cupra Born (2021-). 7) Convient pour BMW Série 1 : F20, F21, F52 (2011 -), BMW Série 2 : F22, F23 (2014 -), BMW Série 3 : F30, F31, F34, F35 (2011-2019), BMW Série 4 : F32, F33, F36 (2013 -), BMW X1 : E84 (2009-2015). 8) Convient pour Seat Leon 5F (2012-), Seat Ibiza KJ (2018-), Seat Arona KJ (2018-). 9) Audi A4 B9 (08/2015-), Audi S4 B9 : (05/2016-), Audi RS4 B9 : (09/2017-), Audi A5 F5 (10/2016-), Audi S5 F5 : (07/2016-), Audi RS5 F5 : (03/2017-). 10) Convient pour Audi A3 8V (08/2012-), Audi S3 8V (5/2013-), Audi RS3 8VA (4/2015-).




DYNAMIC LED

**LED longue durée :**

Passez à la technologie Full LED.

# 3 Feux arrière LEDriving®

## Mettre en avant l'arrière de votre voiture

Les feux arrière OSRAM LEDriving® éclairent l'arrière du véhicule avec une grande précision. Grâce à leurs LED haute performance, très lumineuses et durables, ils permettent d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie, impressionnent par leur répartition lumineuse extrêmement homogène et génèrent un éclairage précis sans retard. Les feux arrière LEDriving® sont homologués pour une utilisation sur la voie publique et la mise à niveau est conforme à toutes les exigences légales.

PLUG & PLAY

**Plug & Play :**
Modification et installation rapides et simples.

ECE

**Homologation ECE :**
Il n'est pas nécessaire d'enregistrer les feux dans le carnet du véhicule.

2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**
Garantie OSRAM de 2 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# Feux arrière LEDriving®

Les feux arrière LEDriving® éclairent l'arrière du véhicule avec une précision maximale et sont disponibles pour les modèles Ford Fiesta MK7 et VW Golf VI.



## Caractéristiques

- Feux arrière à LED OSRAM
- Feu de position, feu stop, clignotant dynamique
- LED performantes et longue durée
- RÉconomie d'énergie jusqu'à 80%[1)]
- Aucun retard à l'allumage

## Points forts

- Installation plug & play
- Homologation ECE : (ECE R6/R7/R10/R23)
- Indice de protection : IP69K
- Garantie 2 ans[2)]

## Feux arrière LEDriving®

| Référence produit | EAN | COULEUR ÉDITION | W | V | IP | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Feux arrière LEDriving® Ford Fiesta MK7** | | | | | | | | | | |
| LEDTL101-CL | 4052899**616257** | - | 27 | 12 | IP69K | - | R6, R7, R10, R23 | 1 | 1 | 2 |
| **Feux arrière LEDriving® VW Golf VI** | | | | | | | | | | |
| LEDTL102-CL | 4052899**617001** | - | 30 | 12 | IP69K | - | R6, R7, R10, R23, R38, R48 | 1 | 1 | 2 |

1) Par rapport aux feux arrière standard avec ampoule halogène. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles



**KIT LED de jour :**

Amélioration de la visibilité et de la sécurité.

# 4 LEDriving® Feux de jour

## Des accents élégants pour votre voiture

Le kit OSRAM LEDriving® LG offre des feux de jour et de position dotés d'une technologie avancée, d'un design dynamique et d'une lumière blanche à 6 000 K. Résistant aux lavages à haute pression (IP69K) et facile à installer, il convient à de nombreux véhicules.
Homologué ECE, il bénéficie d'une garantie de 5 ans[1)] et nécessite une mise à jour de la carte grise.

**Technologie LED avec guide lumineux :**
Luminosité sans effet pixel et lignes dynamiques.

**Feux DRL et feux de position :**
Feux LED de jour avec feux de position intégrés, compatibles avec de nombreux modèles de voitures et faciles à installer.

**6000K :**
Pour les automobilistes qui souhaitent améliorer leur visibilité pendant la journée.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# LEDriving®
# Feux de jour




Le kit OSRAM LEDriving® LG pour feux diurnes offre une qualité supérieure, une technologie de pointe, un design attrayant et une répartition uniforme de la lumière.

## Caractéristiques

- Technologie à guidage lumineux pour une répartition uniforme de la lumière
- Feux de jour à LED avec feux de position
- Températures de couleur jusqu'à 6000 K
- Qualité supérieure OSRAM
- Technologie OEM longue durée (jusqu'à 5 000 heures) et faible consommation d'énergie

## Points forts

- Luminosité sans effet ponctuel et lignes dynamiques
- Intensité variable
- Combinaison parfaite avec les lampes xénon et LED grâce à l'élégante teinte Cool White
- Garantie de 5 ans[1)]
- Installation simple et compatible avec les systèmes start-stop et les véhicules hybrides

## LEDriving® KIT DRL Daytime Running Light

| Référence produit | EAN | W | V | IP | K | ECE | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDDRL102 | 4052899**200494** | 14 | 12 | | 6.000 | R87, R7 | 1 | 4 | 5 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles




LED

**Éclairage intérieur personnalisé**

Découvrez notre gamme de solutions pour l'éclairage personnalisé de l'intérieur de votre voiture.

# 5 LEDambient®

## Illuminer les intérieurs avec style

La lampe universelle LEDambient® pour le coffre offre un éclairage automatique grâce à des capteurs d'accélération et de luminosité, facilitant ainsi la recherche d'objets. Elle émet une lumière blanche brillante de 6 000 K, dispose d'un double mode (automatique et manuel) et peut également être utilisée comme lampe torche. Alimentée par une batterie rechargeable de 1 500 mAh, elle s'installe facilement à l'aide d'un aimant ou d'une plaque de montage pour une fixation sûre.

ON/OFF SENSOR

**Éclairage LED universel pour coffre :**
Équipé d'un capteur d'accélération et de luminosité pour une meilleure visibilité dans les situations quotidiennes.

2 IN 1

**Multifonction 2 en 1 :**
Utilisable comme lampe de coffre et lampe torche.

## Produits LED à changement de couleurs

Le LEDambient® INTERIOR STRIP KIT et le LEDambient® TUNING LIGHTS éclairent l'intérieur du véhicule grâce à des bandes LED flexibles et autocollantes, faciles à installer. Ces solutions conviennent à différentes applications et sont garanties 2 ans par OSRAM.

**Luminosité élevée :**
Avec 90 LED pour 1,5 m de bande, LEDambient® INTERIOR STRIP KIT éclaire chaque recoin de votre voiture, véhicule utilitaire ou camping-car.

**Lumière blanche avec température de couleur jusqu'à 4 500 K ou lumière multicolore :**
éclairage intérieur pour le toit du véhicule, la zone de chargement, le coffre ou d'autres applications d'éclairage de l'habitacle.

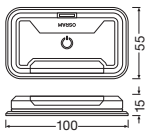
2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Garantie :**[1)]
Les solutions LEDambient® sont couvertes par une garantie de 2 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDambient® TRUNK LIGHT






LEDINT106

LEDambient® Trunk Light est un éclairage polyvalent pour le coffre qui s'allume automatiquement grâce à des capteurs d'accélération et de luminosité. Il offre un éclairage brillant jusqu'à 6 000 K, avec un mode automatique et manuel, et peut également être utilisé comme lampe torche. Alimenté par une batterie rechargeable de 1 500 mAh, il comprend un câble USB-C pour une recharge pratique et durable.

**Caractéristiques**
- Lampe LED universelle pour coffre avec capteur d'accélération et de luminosité
- Allumage automatique à l'ouverture du coffre
- Fonction automatique et manuelle
- Utilisation comme lampe de coffre et comme lampe torche
- Fixation facile grâce à un aimant et une plaque de montage
- Batterie rechargeable de 1 500 mAh (câble USB-C inclus)

**Points forts**
- Meilleure visibilité dans les situations quotidiennes
- Design compact et lumière puissante
- Câble USB-C inclus pour un rechargement facile
- Aimant inclus pour une fixation immédiate
- Amovible et polyvalent
- Température de couleur jusqu'à 6000K
- 2 ans de garantie[1)]

## LEDambient® TUNING LIGHTS 12V KIT



LEDINT201-SEC

Les éclairages OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS personnalisent l'habitacle avec 16 couleurs et 5 modes, réglables à l'aide d'une télécommande. Faciles à installer à l'aide de bandes adhésives, ils sont garantis 2 ans.

**Caractéristiques**
- Bandes LED flexibles en 16 couleurs avec dos adhésif
- Style multicolore RGB à l'intérieur du véhicule
- Télécommande sans fil avec 24 boutons
- Qualité OSRAM
- Prise allume-cigare fournie

**Points forts**
- 4 scénarios préréglés
- Intensité variable
- Télécommande compacte et facile à utiliser
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDambient® INTERIOR STRIP WHITE 12V KIT






LEDINT203

Le kit LEDambient® INTERIOR STRIP KIT éclaire l'intérieur du véhicule grâce à deux bandes LED blanches flexibles de 1,5 m (90 LED chacune), faciles à installer grâce à leur adhésif. Solution idéale pour le compartiment de chargement des véhicules utilitaires.

**Caractéristiques**
- Haute luminosité grâce à 90 LED par bande (1,5 m)
- Lumière blanche avec température de couleur jusqu'à 4 500 K
- 2 bandes LED autocollantes flexibles de 1,5 m
- Qualité OSRAM
- Deux bandes par emballage, divisibles individuellement tous les 3 LED

**Points forts**
- Éclairez chaque recoin de votre voiture, véhicule utilitaire ou caravane
- Éclairage intérieur, ciel de toit, coffre, plancher ou autres applications
- Facile à installer sans soudure ni vis
- Garantie 2 ans[1)]
- Longueur réglable

### LEDambient®

| Référence produit | EAN | W | V | IP | K | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDambient® TRUNK LIGHT** | | | | | | | | |
| LEDINT106 | 4062172**240062** | 30 | 3,7 | | 6.000 | 1 | 10 | 2 |
| **LEDambient® TUNING LIGHTS 12V KIT** | | | | | | | | |
| LEDINT201-SEC | 4052899**248809** | 1 | 12 | | RGB | 1 | 2 | 2 |
| **LEDambient® INTERIOR STRIP WHITE 12V KIT** | | | | | | | | |
| LEDINT203 | 4052899**516670** | 12 | 12 | | 4.500 | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles



**Rotation à 360°**

Le gyrophare orange tourne, améliorant ainsi la visibilité et la sécurité.

# 6 Lampes de secours, de sécurité et de lecture

## Pour les réparations et les urgences sur la route

Les lampes OSRAM LEDguardian® sont un outil précieux pour les réparations routières dans des conditions de mauvaise visibilité. Grâce à leur conception compacte et à leur base magnétique, elles se rangent facilement et s'installent rapidement, tandis que leurs puissantes LED clignotantes signalent votre position en cas d'urgence.

**Design compact :**
Se fixe rapidement et facilement au véhicule.

**Classes de protection IP & IK :**
Phares testés dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences extérieures extrêmes (eau, poussière, chocs, chaleur, froid et vibrations continues).

**Garantie :**[1)]
Les lampes de secours et de signalisation LEDguardian® sont couvertes par une garantie de 2 ans.

## Dans l'habitacle, le confort est une nécessité, pas un luxe.

Nos lampes de lecture ONYX COPILOT® s'intègrent parfaitement au véhicule, s'adaptant à chaque espace avec souplesse et précision.

**Positionnement multiple :**
Permet d'orienter le flux lumineux exactement là où vous en avez besoin, en toute simplicité.

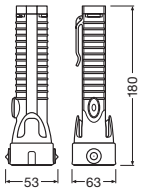
**Confort :**
Lumière agréable et chaude, sans éblouissement, pour l'habitacle.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS

Produit polyvalent et pratique avec fonction torche et lampe de secours.






LEDSL101

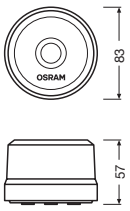
### Caractéristiques
- Les LED durables et de haute qualité permettent de faire face à toutes les situations
- Jusqu'à 6 500 K
- Lampe de secours LED polyvalente avec deux fonctions (orange clignotante et blanche pour lampe torche), coupe-ceinture et marteau de secours
- Indice de protection : IP54

### Points forts
- La lampe permet de sortir de l'habitacle en brisant la vitre et en coupant la ceinture de sécurité
- Plus d'options d'installation et résistance à la saleté
- Durée de vie prolongée grâce à la technologie LED
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16

Lampe de secours à piles, longue portée et lumière orange. Clignotante à 360° et base aimantée.






LEDSL102

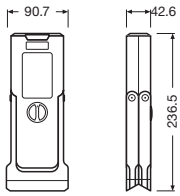
### Caractéristiques
- Flux lumineux 140 lm jusqu'à 1 000 m sur la route
- Jusqu'à 2 000 K
- 12 LED performantes à longue durée de vie
- Feu de détresse orange clignotant à 360° avec homologation V16 et certification CE
- Indice de protection : IP54

### Points forts
- Grâce à sa base magnétique, il se fixe facilement au véhicule
- Résistant à l'eau, à la poussière et au vent
- Support stable et antidérapant
- Petit, compact, léger
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Lampe de signalisation LED à piles à conserver dans le véhicule et à utiliser en cas de panne en Allemagne. Valable pour tous les véhicules d'un poids total ≥ 3,5 t conformément à la réglementation allemande §53(a) StVZO.






LEDSL103

### Caractéristiques
- Obligatoire[2)] en Allemagne pour les véhicules d'un poids ≥ 3,5 t. Recommandé dans les autres pays pour les véhicules d'un poids ≤ 3,5t. Certifié GGVS/ADR, homologué en Allemagne – TA19 StVZO
- Jusqu'à 6 000 K
- Feu de détresse LED + lampe torche LED (2 en 1)
- Indices de protection : IP54, IK06

### Points forts
- Pour signaler la position du véhicule en difficulté, il suffit de placer la lampe près du triangle de signalisation
- La fonction lampe torche peut être utilisée pour différents besoins
- Support stable et antidérapant
- Petite, compacte, légère
- Garantie 2 ans[1)]

### LEDguardian®

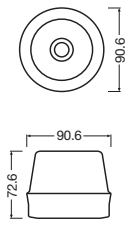
| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL101 | 4052899**132344** | | CE | 1,7 | 3,5 | 6.500 | Cool White | 105 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL102 | 4062172**184359** | | V16, CE | 6 | 9 | 2.000 | Orange | 140 | 1 | 20 | 2 |
| LEDSL102 | 4062172**405911** | | V16, CE | 6 | 9 | 2.000 | Orange | 140 | 1 | 4 | 2 |
| **LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL103 | 4062172**185967** | | TA19, CE | 3/1,5 | 6 | 2.000/6.500 | Orange/Blanc | 100/70 | 1 | 10 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) Respectez les exigences et les lois spécifiques en vigueur dans les pays hors d'Allemagne concernant l'utilisation d'un feu de détresse supplémentaire sur route.

## LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20

Lampe de secours rechargeable orange avec clignotant à 360° et base magnétique.






LEDSL104

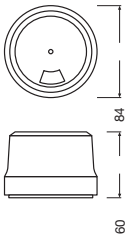
**Caractéristiques**
- Homologué pour l'utilisation sur route en Allemagne conformément à la réglementation §53(a) StVZO
- Officiellement autorisé par TÜV et KBA/ TA20, CE, UKCA
- Jusqu'à 2 000 K
- 18 LED de haute qualité et longue durée
- Lumière orange clignotante à 360°
- Indice de protection : IP54

**Points forts**
- Base magnétique pour une installation facile sur le toit
- Résistant à l'eau, à la poussière et au vent
- Batterie rechargeable, autonomie jusqu'à 15 heures (câble USB-C inclus)
- Surface antidérapante et anti-salissures
- Petit, compact, léger
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT

Lampe de secours à piles, longue portée et lumière orange. Clignotante à 360° et base magnétique. Elle est connectée à la plateforme DGT et sera obligatoire pour tous les véhicules en Espagne à partir de janvier 2026.






LEDSL105

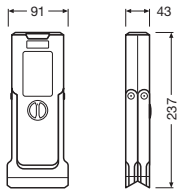
**Caractéristiques**
- Flux lumineux 140 lm jusqu'à 1 000 m sur la route
- Jusqu'à 1 900 K
- Homologué pour une utilisation sur route et obligatoire en Espagne à partir de janvier 2026
- Lumière orange clignotante à 360° certifiée DGT 3.0
- Carte SIM intégrée (durée de connectivité 12 ans)
- Indice de protection : IP54

**Points forts**
- Transfert anonyme des données vers la plateforme DGT 3.0 pour signaler la position du véhicule
- Montage rapide et sûr sur le véhicule grâce à sa conception compacte et à sa fixation magnétique
- Résistant à l'eau, à la poussière et aux chocs
- Autonomie de la batterie jusqu'à 2,5 heures avec une luminosité minimale (pile 9 V fournie)
- Garantie de 12 ans[1)]

## LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 Essential

Lampe de signalisation LED à piles à conserver dans le véhicule et à utiliser en cas de panne en Allemagne. Valable pour tous les véhicules d'un poids total ≥ 3,5 t conformément à la réglementation allemande §53(a) StVZO.






LEDSL106

**Caractéristiques**
- Feu de signalisation LED orange vif avec 3 LED haute performance et longue durée
- Homologué selon §53a StVZO, son utilisation est également autorisée dans d'autres pays de l'UE[2)]
- Obligatoire en Allemagne – §53a TA19 StVZO
- Autonomie : >15 heures
- Avec fonction de test intégrée pour vérifier la capacité de la batterie
- Certification CE, certification GGVS/ ADR[3)]
- Classe de protection : IP54 et IK06
- Pieds en caoutchouc
- Stable jusqu'à une force de vent de 9
- 4 piles AA incluses

**Points forts**
- Visibilité améliorée et donc plus de sécurité pour vous et les autres usagers de la route
- Pour signaler la position du véhicule endommagé ou en panne, il suffit de placer la lampe de secours à côté du triangle de signalisation
- Résistante à l'eau, à la poussière et aux chocs
- Pieds stables et antidérapants
- Garantie 2 ans[1)]

### LEDguardian®

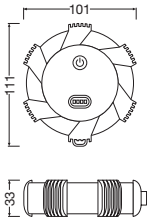
| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL104 | 4062172**295840** | TA20, CE | | 21 | 5 | 2.000 | Orange/Ambre | 140 | 4 | 4 | 2 |
| **LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL105 | 4062172**397599** | DGT 3.0, V16, CE | | 4 | 9 | 1.900 | Orange | 140 | 1 | 6 | 12 |
| **LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 Essential** | | | | | | | | | | | |
| LEDSL106 | 4062172**413169** | CE/GGVS/ADR | | 1,5 | 6 | 2.000 | Orange | - | 1 | 10 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) L'utilisation est également autorisée dans d'autres pays de l'UE, à condition que les réglementations nationales respectives soient respectées. 3) Homologué pour le transport de marchandises dangereuses conformément à l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route et au Règlement sur le transport de marchandises dangereuses par route.

## LEDguardian® ROAD FLARE

Lampe de secours à piles, longue portée et lumière orange.
Clignotante à 360° et base aimantée.






LEDSL303

### Caractéristiques

- Lampe de secours lumineuse à 360° avec lumière orange[1] et trois modes de fonctionnement différents : lumière orange de secours, lumière orange fixe et lumière torche blanche.
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 15 heures, indicateur de charge de la batterie
- Longue durée de vie, efficacité énergétique
- Indices de protection : IP54, IK07

### Points forts

- Meilleure visibilité pour plus de sécurité
- Signale la position du véhicule en difficulté
- Résistant à l'eau, à la poussière et au vent
- Surface antidérapante et anti-salissures, crochet pratique avec aimant
- Garantie 2 ans[2]

## Présentoir LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16





**Présentoir contenant 12 produits LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 (détails produit page 170).**
**Unité d'expédition : 1 présentoir par carton, contenant 12 LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16.**
Lampe de secours à piles, longue portée et lumière orange.
Clignotante à 360° et base aimantée.

## Présentoir LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT





**Présentoir contenant 12 produits LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT (détails produit page 171).**
**Unité d'expédition : 1 présentoir par carton, contenant 12 LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT.**
Lampe de secours à piles, longue portée et lumière orange.
Clignotante à 360° et base magnétique. Elle est connectée à la plateforme DGT et sera obligatoire pour tous les véhicules en Espagne à partir de janvier 2026.

### LEDguardian®

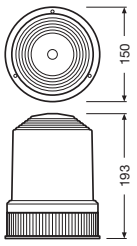
| Référence produit | EAN | | ECE | | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDguardian® ROAD FLARE** | | | | | | | | | | | | |
| LEDSL303 | 4062172**295642** | | CE | | 1,85 | 4,5 | 2.000/6.500 | Orange/Blanc | 75 | 1 | 24 | 2 |
| **Présentoir LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16** | | | | | | | | | | | | |
| | 4062172**425117** | | V16, CE | | 6 | 9 | 2.000 | Orange | 140 | 1 | 1 | 2 |
| **Présentoir LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 IoT** | | | | | | | | | | | | |
| | 4062172**425094** | | DGT 3.0, V16, CE | | 4 | 9 | 1.900 | Orange | 140 | 1 | 1 | 12 |

1) Respectez les exigences et les lois spécifiques en vigueur dans les pays hors d'Allemagne concernant l'utilisation d'un feu de détresse supplémentaire sur route. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT

Feu clignotant halogène orange pivotant à 360°, pouvant être monté sur des véhicules de largeur, longueur ou charge exceptionnelle, ainsi que sur des véhicules municipaux, des véhicules d'urgence et des véhicules de secours.






RBL101

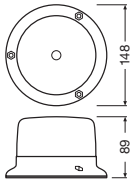
### Caractéristiques
- Feu clignotant pivotant à 360°
- Jusqu'à 1 900 lm et jusqu'à 2 200 K
- Homologué ECE R10 et R65, se fixe à l'aide de 3 vis
- Émission et distribution optimales de la lumière grâce à l'unité rotative composée d'une parabole à haute réflexion
- Réflecteur avec lampe halogène H1 24V
- Indice de protection : IP65

### Points forts
- Meilleure visibilité pour plus de sécurité
- Accessoires de montage inclus dans l'emballage
- Résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau
- Design robuste et fonctionnelle
- Garantie de 2 ans[1)]

## LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Feu clignotant orange à 360° pouvant être monté sur des véhicules de largeur, longueur ou charge exceptionnelle, ainsi que sur des véhicules municipaux, des véhicules d'urgence et des véhicules de secours.






RBL102

### Caractéristiques
- Feu clignotant rotatif à 360° avec 8 LED performantes à longue durée de vie
- Jusqu'à 1 200 lm et 1 900 K
- Homologué ECE R10 et R65, se fixe à l'aide de 3 vis
- Indices de protection : IP65, IK08

### Points forts
- Meilleure visibilité pour plus de sécurité
- Accessoires de montage inclus dans l'emballage
- Résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau
- Design compact et moderne
- Garantie de 2 ans[1)]

## LIGHTsignal

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT** | | | | | | | | | | | |
| RBL101 | 4062172**192828** | | SI | 70 | 24 | 2.200 | Orange | 1.900 | 1 | 12 | 2 |
| **LIGHTsignal LED BEACON LIGHT** | | | | | | | | | | | |
| RBL102 | 4062172**232258** | | SI | 7 | 12/24 | 1.200 | Orange | 1.200 | 1 | 12 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDguardian®

Gamme de produits









| Nom | LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS | LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16 | LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19 | LEDguardian® ROAD FLARE Signal TA20 |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **LEDSL101** | **LEDSL102** | **LEDSL103** | **LEDSL104** |
| EAN | 4052899**132344** | 4062172**184359** | 4062172**185967** | 4062172**295840** |
| Tension (V) | 3 | 9 | 6 | 3,7 |
| Puissance (W) | 1,7 | 6 | 3/1,5 | 2,2 |
| Flux lumineux max (lm) | 105 | 140 | 100/70 | 140 |
| Couleur | Orange/Blanc | Orange | Orange/Blanc | Orange |
| Kelvin (K) | 2.000/6.500 | 2.000 | 2.000/6.000 | 2.000 |



LEDguardian®
ROAD FLARE Signal V16 IoT



LEDguardian®
TRUCK FLARE Signal TA19
Essential



LEDguardian®
ROAD FLARE



LIGHTsignal
HAL BEACON LIGHT

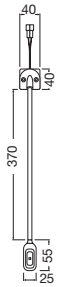


LIGHTsignal
LED BEACON LIGHT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LEDSL105** | **LEDSL106** | **LEDSL303** | **RBL101** | **RBL102** |
| 4062172**397599** | 4062172**413169** | 4062172**295642** | 4062172**192828** | 4062172**232258** |
| 9 | 1,5 | 4,5 | 70 | 7 |
| 4,5 | 6 | 1,85 | 24 | 12/24 |
| 140 | - | 75 | 1.900 | 1.200 |
| Orange | Orange | Orange/Blanc | Orange | Orange |
| 1.900 | 2.000 | 2.000/6.500 | 2.200 | 1.900 |

## ONYX COPILOT®
## ONYX L+7






ONYX L+7

Lampe de lecture LED flexible qui diffuse une lumière chaude agréable sans éblouissement.

### Caractéristiques
- Lampe de lecture LED lumineuse pour l'habitacle, compatible avec les véhicules 12 V et 24 V
- Durée de vie des LED : jusqu'à 20 000 heures
- Base en plastique pour une fixation fixe
- Réglage individuel grâce au col flexible
- Lumière LED chaude et agréable, sans éblouissement

### Points forts
- Surface douce, facile à entretenir et résistante à la saleté
- Facile à installer
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- La lampe peut être allumée/éteinte et rester connectée en permanence
- Garantie 2 ans[1)]

## ONYX COPILOT®
## ONYX USB






ONYX USB

Lampe de lecture LED flexible qui diffuse une lumière chaude agréable sans éblouissement.

### Caractéristiques
- Élégante lampe de lecture adaptée à tous les véhicules équipés d'une connexion USB
- Durée de vie des LED : jusqu'à 20 000 heures
- Alimentation via USB
- Réglage individuel grâce au col flexible
- Lumière LED chaude et agréable, sans éblouissement

### Points forts
- Surface douce, facile à saisir et résistante à la saleté
- Facile à installer
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- La lampe peut être allumée/éteinte et rester connectée en permanence
- Garantie 2 ans[1)]

## ONYX COPILOT®

Gamme de produits





| Nom | ONYX COPILOT® ONYX L+7 | ONYX COPILOT® ONYX USB |
|---|---|---|
| Référence produit | **ONYX L+7** | **ONYX USB** |
| EAN | 4052899**414938** | 4052899**601000** |
| Tension (V) | 12/24 | 12/24 |
| Puissance (W) | 0,5 | 0,5 |
| Flux lumineux max (lm) | 20 | 20 |
| Kelvin (K) | 3.200 | 3.200 |

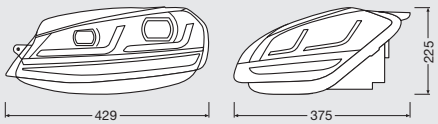
## ONYX COPILOT®

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ONYX COPILOT® 37cm connettore** | | | | | | | | | | | |
| ONYXL-7 | 4052899**414938** | Connecteur | - | 0,5 | 12/24 | 3.200 | Blanc chaud | 20 | 1 | 4 | 2 |
| **ONYX COPILOT® 37cm USB** | | | | | | | | | | | |
| ONYX-USB | 4052899**601000** | USB | - | 0,5 | 12/24 | 3.200 | Blanc chaud | 20 | 1 | 4 | 2 |

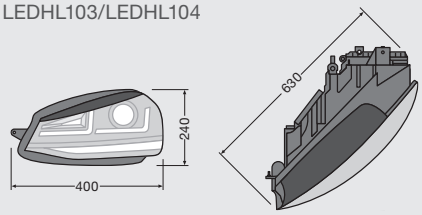
1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# Solutions led complètes OSRAM – Mesures

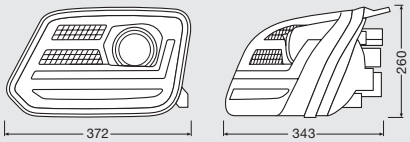
Phares LEDriving®
LEDHL109



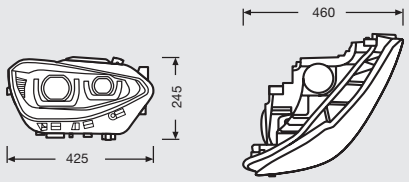

Phares LEDriving®
LEDHL103/LEDHL104



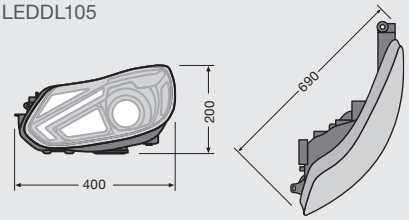

Phares LEDriving®
LEDHL107



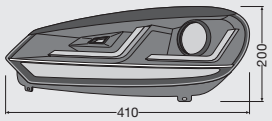

Phares LEDriving®
LEDHL108



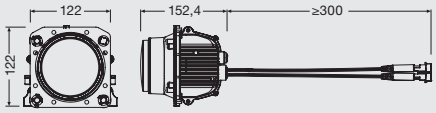

Phares LEDriving® XENARC®
LEDDL105



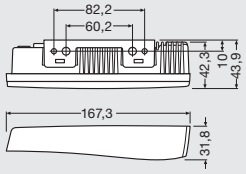

Phares LEDriving® XENARC®
LEDDL102



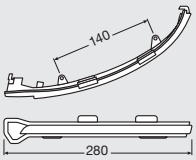

Phares LEDriving® Universal
LEDUHL101/102/103/104/LEDUHL MOUNT101



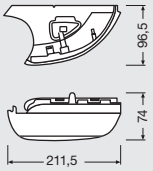

LEDriving® KIT DRL Daytime Running Light
LEDDRL102



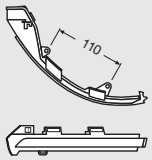

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI 5G0



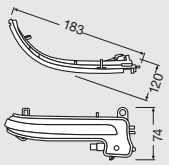

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI 5K0



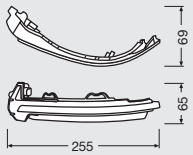

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI 3G0



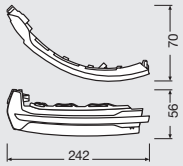

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI F20



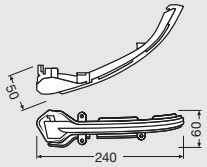

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI 8W0



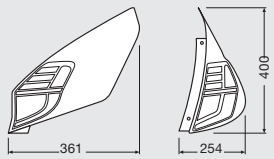

LEDriving®
Dynamic Mirror Indicators
LEDDMI 8V0



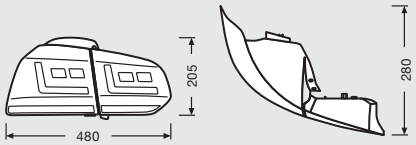

Indicateurs dynamiques
LEDriving® Pour
rétroviseurs LEDDMI 5F0




Feux arrière LEDriving®
LEDTL101-CL




Feux arrière LEDriving®
LEDTL102-CL



www.osram.fr/am






# Éclairage, entretien et équipement pour vélos

Roulez en toute sécurité, partout et à tout moment

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Soyez prêt pour la route**

# Illuminez votre voyage grâce aux leaders de l'éclairage automobile

## Éclairage brillant et équipement haut de gamme

Avec ses solutions, OSRAM favorise la sécurité routière pour tous, y compris les cyclistes. Notre gamme de produits pour vélos combine un éclairage LED de qualité automobile avec une série d'accessoires haut de gamme, offrant une visibilité supérieure après le coucher du soleil et la sécurité nécessaire pour faire face à toutes les situations : une sortie en VTT, les trajets en ville aux heures de pointe, mais aussi la réparation d'un pneu crevé sur le chemin du retour du travail.

1

**Qualité OSRAM garantie**

Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.

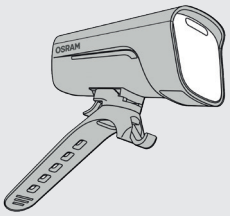
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles ou scannez le code QR.

2

**Éclairage LEDsBIKE®**

Notre gamme d'éclairages pour vélos comprend trois feux avant à LED de haute qualité vendus en kit avec un feu arrière.

.




3

**Entretien et équipement**

Ces produits comprennent un compresseur d'air compact et rechargeable pour pneus et une lampe frontale LED flexible, idéal pour une utilisation en déplacement.





**Sécurité renforcée :**

Tous les produits LEDsBIKE® sont vendus avec un feu arrière à LED.

# 1 Eclairage LEDsBIKE®

## Une vision et une visibilité supérieures en toutes circonstances

À vélo, un éclairage de qualité est synonyme de sécurité, tant pour les cyclistes occasionnels que pour ceux qui utilisent leur vélo tous les jours.
Les feux LEDsBIKE® sont équipés d'une batterie longue durée rechargeable, de trois niveaux de luminosité et de la même technologie LED haute performance que nous avons développée pour les voitures. Grâce à une vision et une visibilité supérieures, vous pouvez rouler en toute sécurité et en toute liberté, même après le coucher du soleil.

StVZO

**Homologation StVZO:**
Feux homologués selon la réglementation allemande StVZO avec marquage K pour la circulation routière.

SIDE LIGHTING

**Eclairage latéral moderne :**
Il attire l'attention en alliant style et visibilité.

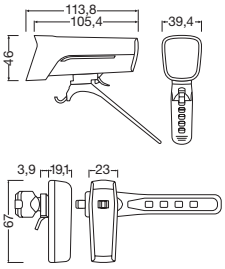
IP44

**Résistance aux intempéries :**
Pour faire face à toutes les conditions météorologiques.

## LEDsBIKE® RACE 50 SET

Lampe avant LED pour vélo, compacte et rechargeable, avec trois niveaux de luminosité et un support de fixation réglable qui permet de l'installer sans outils.






LEDBL101 SET

### Caractéristiques

- Luminosité jusqu'à 50 lux et portée jusqu'à 60 mètres
- Réglage manuel de l'éclairage : maximum (100 %), faible (50 %), éco (25 %)
- Autonomie de la batterie jusqu'à 14 heures[1] (lumière avant), 13 heures (lumière arrière)
- Support réglable à 360° avec sangle en caoutchouc, installation sans outils sur tous les types de vélos
- Boîtier en ABS noir et lentille en polycarbonate transparent

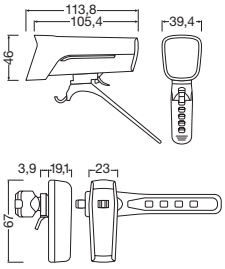
### Points forts

- Résistance aux intempéries : étanche IP44
- Recharge USB-C, indicateur de batterie et de charge (câble inclus)
- Feux homologués selon la norme allemande StVZO pour la circulation routière
- Comprend un feu arrière LED rechargeable avec sangle
- Garantie 2 ans[2]

## LEDsBIKE® RACE 80 SET

Lampe avant LED pour vélo, compacte et rechargeable, avec trois niveaux de luminosité manuels, mode automatique, indicateur de fonctionnement et un support de montage réglable.






LEDBL102 SET

### Caractéristiques

- Luminosité jusqu'à 80 lux et portée jusqu'à 80 mètres
- Réglage manuel et automatique de l'éclairage avec indicateur : maximum (100 %), faible (50 %), éco (25 %)
- Autonomie de la batterie jusqu'à 13 heures[3] (lumière avant et arrière)
- Support réglable à 360° avec sangle en caoutchouc, installation sans outils sur tous les types de vélos
- Boîtier en ABS noir et lentille en polycarbonate transparent

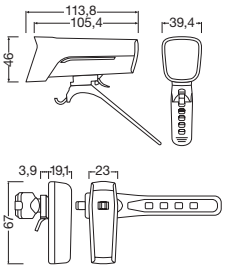
### Points forts

- Résistance aux intempéries : étanche IP44
- Recharge USB-C, indicateur de batterie et de charge (câble inclus)
- Feux homologués selon la réglementation allemande StVZO avec marquage K pour la circulation routière.
- Comprend un feu arrière LED rechargeable avec sangle
- Garantie 2 ans[2]

## LEDsBIKE® RACE 100 SET

Notre feu avant LED pour vélo le plus puissant, avec trois niveaux de luminosité manuels, mode automatique, indicateur de fonctionnement et support de montage réglable.






LEDBL103 SET

### Caractéristiques

- Luminosité jusqu'à 100 lux et portée jusqu'à 100 mètres
- Réglage manuel et automatique de l'éclairage avec indicateur : maximum (100 %), faible (50 %), éco (25 %)
- Feu arrière avec fonction feu stop
- Autonomie de la batterie jusqu'à 13 heures[4] (lumière avant et arrière)
- Support réglable à 360° avec sangle en caoutchouc, installation sans outils sur tous les types de vélos
- Dissipateur thermique en aluminium, boîtier en ABS noir et lentille en polycarbonate transparent

### Points forts

- Résistance aux intempéries : étanche IP44
- Recharge USB-C, indicateur de batterie et de charge (câble inclus)
- Feux homologués selon la réglementation allemande StVZO avec marquage K pour la circulation routière.
- Comprend un feu arrière LED rechargeable avec sangle
- Garantie 2 ans[2]

1) La durée de la lumière avant dépend du niveau de luminosité : à 25 %, elle dure 14 heures ; à 50 %, elle dure 7,5 heures ; à 100 %, elle dure 4 heures. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 3) La durée de la lumière avant dépend du niveau de luminosité : à 25 %, elle dure 13 heures ; à 50 %, elle dure 6,5 heures ; à 100 %, elle dure 3,5 heures. 4) La durée de la lumière avant dépend du niveau de luminosité : à 25 %, elle dure 13 heures ; à 50 %, elle dure 9 heures ; à 100 %, elle dure 4 heures.

## LEDsBIKE®

Gamme de produits





| Nom | LEDsBIKE® RACE 50 SET | LEDsBIKE® RACE 80 SET | LEDsBIKE® RACE 100 SET |
|---|---|---|---|
| Référence produit | **LEDBL101 SET** | **LEDBL102 SET** | **LEDBL103 SET** |
| EAN | 4062172**403832** | 4062172**403856** | 4062172**403870** |
| Tension (V) | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Lux (lx) | 50 | 80 | 100 |
| (m)@1lux | 60 | 80 | 100 |
| Indice de protection IP | 44 | 44 | 44 |
| Kelvin (K) | 6.300 | 5.400 | 5.400 |
| Durée d'allumage à puissance maximale (heures) | Jusqu'à 4h (éclairage avant) | Jusqu'à 3,5h (éclairage avant) | Jusqu'à 4h (éclairage avant) |
| Durée d'allumage max. (heures) | Jusqu'à 14h (feu avant)<br>Jusqu'à 13h (feu arrière) | Jusqu'à 13h (feux avant et arrière) | Jusqu'à 13h (feux avant et arrière) |
| Alimentation | USB-C | USB-C | USB-C |
| Rechargeable | Oui | Oui | Oui |
| Accessoires de recharge inclus | Oui | Oui | Oui |
| Type de batterie | Lithium | Lithium | Lithium |
| StVZO | Oui | Oui | Oui |
| Poids produit (g) | 154 | 154 | 160 |

## LEDsBIKE®

| Référence produit | EAN | | ECE | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDsBIKE® RACE 50 SET** | | | | | | | | | | | |
| LEDBL101SET | 4062172**403832** | USB-C | SI | - | 3,7 | 6.300 | - | 100 | 1 | 8 | 2 |
| **LEDsBIKE® RACE 80 SET** | | | | | | | | | | | |
| LEDBL102SET | 4062172**403856** | USB-C | SI | - | 3,7 | 5.400 | - | 110 | 1 | 8 | 2 |
| **LEDsBIKE® RACE 100 SET** | | | | | | | | | | | |
| LEDBL103SET | 4062172**403870** | USB-C | SI | - | 3,7 | 5.400 | - | 115 | 1 | 8 | 2 |




2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Plus de sécurité avec deux ans de garantie[1]:**

Les accessoires indispensables pour l'entretien régulier.

# 2 Entretien et équipement

## Toujours prêt avec les accessoires indispensables pour votre vélo

Vélo de ville, VTT, vélo de randonnée ou vélo de course : quel que soit le modèle, un entretien régulier rend la conduite plus sûre. La gamme de produits OSRAM pour l'entretien des vélos et les accessoires associés comprend un compresseur d'air rechargeable, compact et portable, ainsi qu'une lampe frontale flexible avec LED, très utile pour l'entretien en extérieur lorsque la lumière est faible.

FLEXIBLE HEAD BAND

**Bandeau pour lampe frontale flexible :**
Rembourrage souple et sangle supplémentaire réglable pour un confort optimal.

TECHNOLOGIE Recharge rapide

**Recharge rapide :**
Les produits LEDinspect® se rechargent jusqu'à 3 fois plus vite que les lampes d'inspection LED classiques.

STOP Auto Stop Digitale

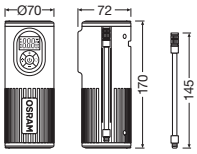
**Affichage numérique et arrêt automatique :**
Affichage numérique rétroéclairé et fonction d'arrêt automatique lorsque la pression préréglée est atteinte.

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# TYREinflate 2000

Ce compresseur d'air rechargeable a été spécialement conçu pour répondre à tous vos besoins en tant que cycliste. L'écran numérique rétroéclairé garantit une mesure précise de la pression. De plus, TYREinflate 2000 est équipé d'une lampe torche LED intégrée et d'une fonction power bank pour recharger votre téléphone portable en cas d'urgence.






OTIR2000

## Caractéristiques

- Affichage numérique avec réglage de la mémoire pour afficher la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[1)]
- Fonction d'arrêt automatique
- Tuyau flexible de 14,5 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Rechargeable via un câble USB

## Points forts

- Lisibilité améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs 2 pièces, support pour vélo et étui de protection inclus
- Arrêt automatique du gonflage une fois la pression réglée atteinte
- Garantie 2 ans[2)]

| TYREinflate 2000 |  |
|---|---|
| Nom | TYREinflate 2000 |
| Référence produit | **OTIR2000** |
| EAN | 4062172**198769** |
| Affichage | Grand |
| Temps de gonflage | 2min[2)] |
| Fonction arrêt automatique | Oui |
| Lumière | Oui |
| Alimentation (V) | Batterie Li-Ion 3,7 V |
| Adaptateurs | Oui |
| Étui | Oui |

## TYREinflate 2000 Gonfleur de pneus compact, numérique, rapide, avec arrêt automatique, rechargeable

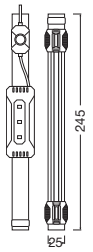
| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| OTIR2000 | 4062172**198769** | 1 | 4 | 2 |

1) Temps de gonflage d'un pneu de vélo de 0 à 5,5 bars. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# LEDinspect®
# FLEXIBLE HEAD TORCH

Cette lampe frontale pratique à deux niveaux de luminosité est idéale pour l'entretien courant et les réparations en extérieur. Elle est équipée d'un clignotant LED rouge à l'arrière pour plus de sécurité. La lampe peut également être utilisée pour une meilleure visibilité et une meilleure vision lors de vos déplacements.






LEDIL414

## Caractéristiques

- Flux lumineux : jusqu'à 115 lm (niveau maximal), 50 lm (niveau faible et clignotant)
- Teinte blanc froid (jusqu'à 6 000 K)
- Flexible et pliable
- Lumière de secours rouge à l'arrière
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP42, IK07

## Points forts

- Recharge Micro USB
- Autonomie : jusqu'à 5,5 heures avec une luminosité minimale, 4,5 heures avec une luminosité maximale
- Garantie 2 ans[1)]

| LEDinspect® |  |
|---|---|
| Nom | LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH |
| Référence produit | **LEDIL414** |
| EAN | 4052899**630994** |
| N. de LED | 1 |
| Flux lumineux max (lm) | 115 |
| Flux lumineux min (lm) | 50 |
| Flux lumineux torche (lm) | Oui |
| Alimentation | USB-C |
| Durée d'allumage à puissance maximale (heures) | Jusqu'à 4,5h |
| Durée d'allumage max. (heures) | Jusqu'à 5,5h |

## LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH

| Référence produit | EAN | K | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|
| LEDIL414 | 4052899**630994** | 6.000 | 1 | 12 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

www.osram.fr/am






# Entretien & Equipement Automobile

## Toujours prêt sur la route

**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

## 1 Lampes d'inspection

La gamme LEDinspect® comprend une variété de lampes d'inspection à LED portatives, portables et montées.



## 2 Entretien des pneus

Obtenez les meilleures performances de vos pneus, même dans des conditions difficiles. Avec nos appareils, vous pouvez contrôler, gonfler et colmater vos pneus, où et quand vous en avez besoin.



## 3 Entretien de la batterie

Avec les produits BATTERYcharge, BATTERYjumpstart et BATTERYstart, vous pouvez prendre soin de votre batterie de manière optimale.



## 4 Onduleurs

Restez alimenté sur la route avec nos onduleurs à onde sinusoïdale modifiée.



## 5 Grattoir électrique

Le grattoir électrique nécessite moins d'effort physique et enlève la glace plus rapidement, réduisant ainsi le temps d'exposition au froid.






**Haute puissance**

Les lampes d'inspection LEDinspect® d'OSRAM génèrent un flux lumineux large, brillant et uniforme, parfait pour toutes les exigences.

# 1 Lampes d'inspection

## De la lumière exactement là où il faut

La gamme de lampes d'inspection LEDinspect® a été spécialement conçue pour l'entretien et les réparations quotidiennes. Disponibles dans une grande variété de tailles et de styles, ces lampes sont portables, faciles à porter et à installer. Elles sont utilisées par les professionnels et les passionnés d'automobile du monde entier. Les LED, performantes et durables, génèrent une lumière blanche froide puissante. De plus, grâce à leur conception ergonomique, la lumière est dirigée exactement là où elle est nécessaire, éclairant les coins les plus sombres et les zones les plus difficiles à atteindre.

IK09

**Résistance aux chocs :**
IK09 est la classification maximale de protection fournie par les enveloppes des équipements électriques contre les impacts externes.

Multi-Angle Flex & Twist

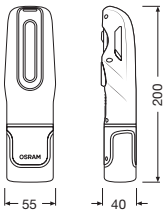
**Positionnement multi-angles :**
Vous permet de diriger facilement la lumière exactement là où vous en avez besoin.

**Mains libres :**
Positionnez la lampe parfaitement et facilement à l'aide d'aimants, de clips et de crochets.

## LEDinspect® MINI 250

Une lampe rechargeable avec trois réglages (fort, faible et lampe torche) et une surface antidérapante et antisalissure.






LEDIL401

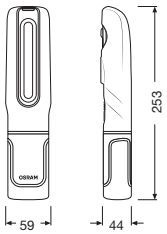
**Caractéristiques**
- Flux lumineux : jusqu'à 250 lm (niveau maximal), 130 lm (niveau faible), 70 lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5 700 K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 180°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistante à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP65, IK06

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie : jusqu'à 6 heures avec une luminosité minimale, 3 heures avec une luminosité maximale
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDinspect® MAX 500

Lampe torche rechargeable avec deux modes d'éclairage LED standard et un mode UV pour détecter les fuites.






LEDIL402

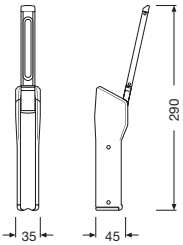
**Caractéristiques**
- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (niveau maximal), 250 lm (niveau minimal)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5 700 K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 180°, rotation à 360°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistante à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP65, IK08

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 7,5 heures avec une luminosité minimale, 4,5 heures avec une luminosité maximale
- Fonction lumière UV (1 LED + 1 LED UV)
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDinspect® SLIM 500

Lampe torche d'inspection pliable ultraplate et rechargeable avec trois réglages (maximum, minimum et torche) et une surface antidérapante et anti-salissures.






LEDIL403

**Caractéristiques**
- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (niveau maximal), 70 lm (lampe torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5 700 K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 180°, rotation de 270°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistante à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP54, IK07

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 6 heures avec une luminosité minimale, 3,5 heures avec une luminosité maximale
- Garantie 2 ans[1)]

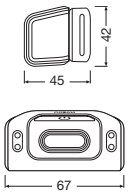
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® MINI250** | | | | | | | | | |
| LEDIL401 | 4052899**623828** | 7 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 250 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® MINI500** | | | | | | | | | |
| LEDIL402 | 4052899**623835** | 16 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 500 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® SLIM500** | | | | | | | | | |
| LEDIL403 | 4052899**623842** | 9 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 500 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® HEADTORCH 250






LEDIL404

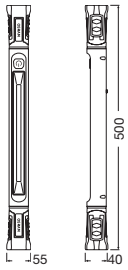
Lampe torche frontale de haute qualité avec deux niveaux d'éclairage, capteur de mouvement et sangle réglable avec rembourrage souple pour un confort optimal.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux : jusqu'à 250 lm (niveau maximal), 140 lm (niveau minimal)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5 700 K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 60°
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP54, IK08

**Points forts**
- Recharge USB-C
- Autonomie : jusqu'à 6 heures avec une luminosité minimale, 3,5 heures avec une luminosité maximale
- Capteur de mouvement intégré
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDinspect® UTILITY 1000






LEDIL407

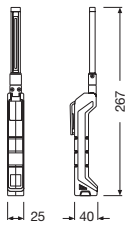
Une lampe torche multifonctionnelle avec différents niveaux de puissance, adaptée aux applications portables, comme projecteur ou éclairage sous le capot.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux : jusqu'à 1 000 lm (niveau maximal), 400 lm (niveau minimal)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6 500 K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 180°, rotation de 360°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP20, IK07

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie: jusqu'à 5,5 heures avec une luminosité minimale, 2,5 heures avec une luminosité maximale
- Garantie 2 ans[1)]

## LEDinspect® POCKET 200






LEDIL408

Une lampe torche d'inspection rechargeable, fine, légère et pliable pour travailler dans des espaces exigus et difficiles d'accès.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 200lm (niveau maximal), 80lm (niveau faible), 40lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.200K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison de 180°, rotation de 360°
- Aimant dans la base
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection : IP20, IK07

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie: jusqu'à 3 heures avec une luminosité minimale, 1,5 heures avec une luminosité maximale
- Garantie 2 ans[1)]

### LEDinspect®

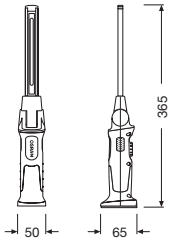
| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® HEADTORCH250** | | | | | | | | | |
| LEDIL404 | 4062172**354875** | 5 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 250 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® UTILITY1000** | | | | | | | | | |
| LEDIL407 | 4062172**338356** | 19 | 3,7 | 6.500 | Blanc Froid | 1.000 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® POCKET200** | | | | | | | | | |
| LEDIL408 | 4052899**623897** | 2 | 3,7 | 6.200 | Blanc Froid | 200 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® SLIM MAX 1000

Cette lampe torche rechargeable et polyvalente est équipée d'un variateur intégré qui vous permet de sélectionner le niveau de luminosité souhaité.






LEDIL410

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 1.000lm (niveau maximal), 100lm (niveau faible) 100lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Positionnement multi-angle : flexible à 120°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP65, IK06

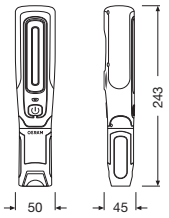
**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie: jusqu'à 10,5 heures avec luminosité minimale, 1,5 heures avec luminosité maximale
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® TWIST 250

**PHASE OUT**

Lampe torche d'inspection légère et robuste avec trois niveaux d'éclairage et fonction pivotante pour contrôler au mieux la direction du faisceau lumineux.






LEDIL412

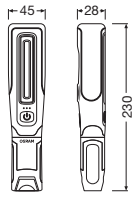
**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 250lm (niveau maximal), 125lm (niveau faible), 80lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Positionnement multi-angle : flexible à 120°, rotation à 360°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP20, IK09

**Points forts**
- Fiche et câble de recharge inclus
- Autonomie: jusqu'à 4 heures avec luminosité minimale, 3 heures avec luminosité maximale
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® TWIST 450

Lampe torche d'inspection flexible et pivotante, extrêmement adaptable, pliable pour éclairer là où c'est nécessaire.






LEDIL412C

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 450lm (maximum) / 250lm (minimum) / 190lm (torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison à 180°, rotation à 360°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP65, IK07

**Points forts**
- Rechargeable avec câble USB-C inclus
- Autonomie: autonomie maximale 5 heures, puissance maximale 2,5 heures
- Durée de recharge ~ 2,5 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

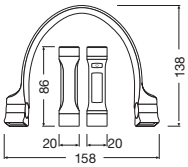
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® SLIM MAX1000** | | | | | | | | | |
| LEDIL410 | 4062172**355674** | 9 | 3,7 | 6.000 | Blanc Froid | 1.000 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® TWIST250** | | | | | | | | | |
| LEDIL412 | 4052899**623934** | 8 | 3,7 | 6.000 | Blanc Froid | 250 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® TWIST450** | | | | | | | | | |
| LEDIL412C | 4062172**410809** | 6 | 5,0 | 6.000 | Blanc Froid | 450 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® WEARABLE NECK LIGHT






LEDIL413

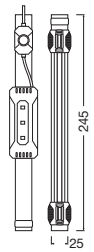
Lampe torche rechargeable à porter autour du cou avec deux torches amovibles, deux modes d'éclairage et un aimant intégré pour travailler confortablement les mains libres.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 265lm (niveau maximal), 130lm (niveau minimal)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison à 90°
- Aimant intégré pour le positionnement sur une surface magnétique
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP54, IK07

**Points forts**
- 2 ports de recharge Micro USB
- Autonomie: jusqu'à 4,5 heures avec luminosité minimale, 3 heures avec luminosité maximale
- Lampes torches alimentées séparément avec un bouton d'allumage chacune
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH






LEDIL414

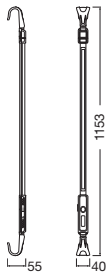
Lampe torche d'inspection frontale avec deux niveaux d'éclairage, lumière arrière LED rouge clignotante avec fonction lampe de secours et design flexible et pliable pour ranger et transporter le produit en toute simplicité.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 115lm (niveau maximal), 50lm et clignotant
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Flexible et pliable
- Lumière de secours rouge à l'arrière
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP42, IK07

**Points forts**
- Recharge Micro USB
- Autonomie: jusqu'à 5,5 heures avec luminosité minimale, 4,5 heures avec luminosité maximale
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® RECHARGEABLE UNDERBONNET LIGHT






LEDIL415

Lampe torche rechargeable et orientable pour inspection sous le capot, barre de montage extensible et embouts souples pour ne pas endommager le véhicule.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux: jusqu'à 1.200lm (niveau maximal), 600lm (niveau minimal)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Positionnement multi-angle : la barre lumineuse peut être pivotée à 360°
- Extensible jusqu'à 1,8 m
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP65, IK07

**Points forts**
- Recharge USB-C et indicateur de charge
- Autonomie: jusqu'à 4,5 heures avec luminosité minimale, 2 heures avec luminosité maximale
- Garantie de 2 ans[1)]

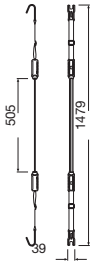
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® WEARABLE NECK LIGHT** | | | | | | | | | |
| LEDIL413 | 4052899**630987** | 1 | 3,7 | 6.500 | Blanc Froid | 265 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH** | | | | | | | | | |
| LEDIL414 | 4052899**630994** | 3 | 3,7 | 6.000 | Blanc Froid | 115 | 1 | 12 | 2 |
| **LEDinspect® RECHARGEABLE UNDER BONNET LIGHT** | | | | | | | | | |
| LEDIL415 | 4052899**631021** | 16 | 3,7 | 6.500 | Blanc Froid | 1.200 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® FLEXIBLE INSPECTION LIGHT






LEDIL416

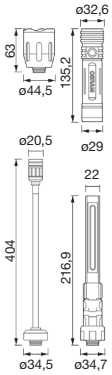
Lampe torche d'inspection polyvalente qui projette la lumière exactement là où vous en avez besoin. La bande lumineuse est entièrement flexible, ce qui permet à la lumière de s'adapter à la zone de travail.

### Caractéristiques
- Flux lumineux: jusqu'à 1.000lm (niveau maximal), 400lm (niveau minimal) et option lumière rouge
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Positionnement multi-angle : rotation de 160°
- Sangles élastiques amovibles avec crochets, extensibles jusqu'à 2,1 m
- Les aimants offrent plusieurs options de fixation
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP52, IK07

### Points forts
- Câble USB-C inclus
- Autonomie: jusqu'à 20 heures avec luminosité minimale, 6,5 heures avec luminosité moyenne, 3 heures avec luminosité maximale
- Design flexible
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® 3-IN-1 INSPECTION LIGHT KIT






LEDIL417

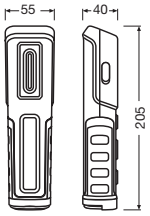
Lampe torche multifonctionnelle, avec une variété d'options pour diriger la lumière vers des zones inaccessibles.

### Caractéristiques
- Flux lumineux torche: jusqu'à 500lm (maximum), autonomie 2 heures
- Flux lumineux lampe inspection: jusqu'à 450lm (maximum), autonomie 2 heures
- Flux lumineux col de cygne : jusqu'à 160lm (maximum), autonomie 2 heures
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Aimant dans la base de la torche et sur le col de cygne
- La lampe d'inspection dispose de deux positions d'articulation, qui pivotent respectivement de 180° et 230°.

### Points forts
- Étui de transport et câble USB-C inclus
- La fixation en col de cygne peut être réglée pour passer d'un éclairage spot à un éclairage diffus
- 4 modes d'éclairage pour chaque accessoire : fort, moyen, faible et flash
- Durée de recharge de 5 heures
- Garantie de 2 anni[1)]

## LEDinspect® WIRE-FREE PRO 600






LEDIL421

Lampe torche d'inspection puissante qui se recharge facilement : il suffit de la poser sur le socle de recharge magnétique.

### Caractéristiques
- Flux lumineux: jusqu'à 600lm (niveau maximal), 100lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5.700K)
- Positionnement multi-angle : inclinaison à 180°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP65, IK08
- Recharge magnétique « sans fil » via un socle de recharge
- Autonomie: jusqu'à 10 heures en mode torche, 3 heures avec lumière maximale, 2 heurese de recharge

### Points forts
- Produits faciles à utiliser et à charger dans un environnement d'atelier, avec connexion/déconnexion facile du chargeur
- Lumière claire et brillante pour tous vos besoins
- La lumière peut être orientée là où vous en avez besoin
- Le produit peut être fixé sur des surfaces métalliques ou suspendu n'importe où
- Design robuste adapté à l'environnement de l'atelier
- État de charge de la batterie facilement identifiable

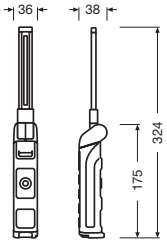
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® FLEXIBLE INSPECTION LIGHT** | | | | | | | | | |
| LEDIL416 | 4062172**405959** | 10 | 5 | 6.500 | Blanc Froid | 1.000 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® 3 IN 1 INSPECTION LIGHT KIT** | | | | | | | | | |
| LEDIL417 | 4062172**415989** | 5 | 5 | 6.500 | Blanc Froid | 500/450/160 | 1 | 4 | 2 |
| **LEDinspect® WIRE-FREE PRO 600** | | | | | | | | | |
| LEDIL421 | 4062172**393126** | 5 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 600 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® WIRE-FREE SLIM 600






LEDIL422

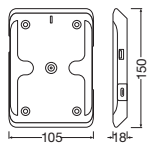
Lampe torche d'inspection puissante qui se recharge facilement : il suffit de la poser sur le socle de recharge magnétique.

### Caractéristiques
- Flux lumineux: jusqu'à 600lm (niveau maximal), 100lm (mode torche)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 5.700K)
- Positionnement multi-angle: inclinaison à 180°, rotation à 270°
- Base avec aimant et crochet pour la suspendre
- Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs
- Indices de protection: IP65, IK08

### Points forts
- Indicateur de charge de la batterie
- Câble USB-C inclus
- Autonomie : jusqu'à 10 heures en mode torche, 3 heures à puissance maximale. Temps de recharge : 2 heures
- Recharge magnétique « sans fil » via un socle de recharge
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® SINGLE CHARGE PAD






LEDIL423

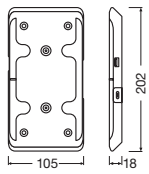
Support magnétique avec un point de recharge pour recharger une lampe d'inspection.

### Caractéristiques
- Recharge sans fil
- Fonction « daisy chain »
- Plusieurs options d'installation
- Aimants puissants
- Un point de recharge pour recharger un produit sur une seule base

### Points forts
- Recharge sans fil avec connexion directe positive
- Se connecte à un autre socle (simple ou double) pour recharger plusieurs lampes d'inspection
- Peut être fixé à un mur ou à une surface métallique
- Peut facilement supporter la lampe d'inspection sur une surface métallique
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® DUAL CHARGE PAD






LEDIL424

Support magnétique avec deux points de recharge pour recharger deux lampes d'inspection.

### Caractéristiques
- Recharge sans fil
- Fonction « daisy chain »
- Plusieurs options d'installation
- Aimants puissants
- Deux points de recharge pour recharger deux produits sur une seule base

### Points forts
- Recharge sans fil avec connexion directe positive
- Se connecte à un autre socle (simple ou double) pour recharger plusieurs lampes d'inspection
- Peut être fixé à un mur ou à une surface métallique
- Peut facilement supporter la lampe d'inspection sur une surface métallique
- Garantie de 2 ans[1)]

### LEDinspect®

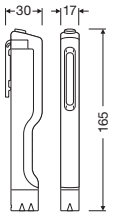
| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® WIRE-FREE SLIM 600** | | | | | | | | | |
| LEDIL422 | 4062172**393140** | 5 | 3,7 | 5.700 | Blanc Froid | 600 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® SINGLE CHARGE PAD** | | | | | | | | | |
| LEDIL423 | 4062172**393164** | - | 220 | - | - | - | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® DUAL CHARGE PAD** | | | | | | | | | |
| LEDIL424 | 4062172**393188** | - | 220 | - | - | - | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® POCKET 110 ESSENTIAL

Lampe torche d'inspection compacte avec large angle d'éclairage et intensité uniforme, clip de poche pratique et aimant.






LEDIL425ESN

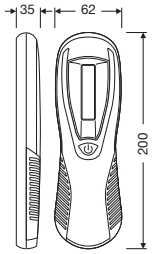
**Caractéristiques**
- 110 lumens avec LED COB
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Clip de poche pivotant
- Aimant intégré
- Counter Display avec 12 lampes

**Points forts**
- Autonomie 7 heures
- 3 piles AAA incluses
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® TASK 180 ESSENTIAL

Lampe torche d'inspection compacte avec lumière large et brillante, prise sûre et possibilité de fixer le produit sur une surface métallique ou de le suspendre grâce au crochet pivotant.






LEDIL426ESN

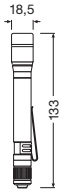
**Caractéristiques**
- 180 lumens avec LED COB
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Prise antidérapante
- Crochet pivotant à 360°
- Aimant intégré
- Counter Display avec 12 lampes

**Points forts**
- Autonomie 7 heures
- 3 piles AAA incluses
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® TORCH 250 ESSENTIAL

Lampe torche d'inspection compacte avec 3 modes d'éclairage (fort, faible et flash) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot.






LEDIL427ESN

**Caractéristiques**
- Flux lumineux jusqu'à 250lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Indices de protection: IP44

**Points forts**
- Clip de poche
- Autonomie:
  forte intensité 2 heures
  faible intensité 6 heures
- 2 piles AAA incluses
- Garantie de 2 ans[1)]

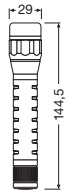
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® POCKET 110 ESSENTIAL** | | | | | | | | | |
| LEDIL425ESN | 4062172**409704** | 3 | 4,5 | 6.500 | - | 110 | 1 | 12 | 2 |
| **LEDinspect® TASK 180 ESSENTIAL** | | | | | | | | | |
| LEDIL426ESN | 4062172**409728** | 3 | 4,5 | 6.500 | - | 180 | 1 | 12 | 2 |
| **LEDinspect® TORCH 250 ESSENTIAL** | | | | | | | | | |
| LEDIL427ESN | 4062172**415811** | 2 | 3 | 6.500 | Blanc Froid | 250 | 1 | 10 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® TORCH 350 ESSENTIAL






LEDIL428ESN

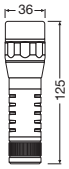
Lampe torche d'inspection compacte avec 3 modes d'éclairage (fort, faible et flash) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux jusqu'à 350lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Indices de protection: IP44

**Points forts**
- Autonomie:
  forte intensité 2,5 heures
  faible intensité 13 heures
- 2 piles AA incluses
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® TORCH 450 ESSENTIAL






LEDIL429ESN

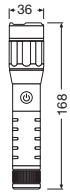
Lampe torche d'inspection compacte avec 3 modes d'éclairage (fort, faible et flash) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot.

**Caractéristiques**
- Flux lumineux jusqu'à 450lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.500K)
- Indices de protection: IP44

**Points forts**
- Autonomie:
  forte intensité 2,5 heures
  faible intensité 17 heures
- 3 piles AAA incluses
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® PRO TORCH 500






LEDIL430

Lampe torche d'inspection avec 4 modes d'éclairage (fort, moyen, faible et flash) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot (370 m).

**Caractéristiques**
- Flux lumineux jusqu'à 500lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot (avec une longueur de faisceau de 370 m)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Batterie lithium-ion de 2 000 mAh
- Indices de protection: IP44

**Points forts**
- Rechargeable avec câble USB-C inclus
- Autonomie:
  forte intensité 3 heures
  moyenne intensité 4 heures
  faible intensité 12 heures
- Durée de recharge 3-4 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

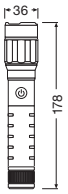
### LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® TORCH 350 ESSENTIAL** | | | | | | | | | |
| LEDIL428ESN | 4062172**416047** | 4 | 3 | 6.500 | Blanc Froid | 350 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® TORCH 450 ESSENTIAL** | | | | | | | | | |
| LEDIL429ESN | 4062172**416078** | 6 | 4,5 | 6.500 | Blanc Froid | 450 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® PRO TORCH 500** | | | | | | | | | |
| LEDIL430 | 4062172**416108** | 6 | 3,7 | 6.000 | Blanc Froid | 500 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## LEDinspect® PRO TORCH 800






LEDIL431

Durée de recharge 3-4 heures Lampe torche d'inspection avec 5 modes d'éclairage (fort, moyen, faible, flash et éco) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot (450 m).

### Caractéristiques

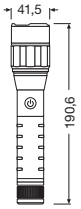
- Flux lumineux jusqu'à 800lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot (avec une longueur de faisceau de 450 m)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Batterie lithium-ion de 2 000 mAh
- Indices de protection: IP44

### Points forts

- Rechargeable avec câble USB-C inclus
- Autonomie:
  forte intensité 3 heures
  moyenne intensité 5 heures
  éco 24 heures
- Durée de recharge 3-4 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect® PRO TORCH 1200






LEDIL432

Lampe torche d'inspection avec 5 modes d'éclairage (fort, moyen, faible, flash et éco) et fonction zoom permettant de varier l'amplitude du faisceau lumineux, de la lumière diffuse à la lumière spot (680 m).

### Caractéristiques

- Flux lumineux jusqu'à 1.200lm (maximum)
- Fonction zoom pour passer de lumière diffuse à lumière spot (avec une longueur de faisceau de 680 m)
- Teinte Blanc Froid (jusqu'à 6.000K)
- Batterie lithium-ion de 4 000 mAh
- Indices de protection: IP44

### Points forts

- Rechargeable avec câble USB-C inclus
- Autonomie:
  forte intensité 4 heures
  moyenne intensité 6 heures
  éco 48 heures
- Durée de recharge 5-6 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## LEDinspect®

| Référence produit | EAN | W | V | K | COLOR | lm | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDinspect® PRO TORCH 800** | | | | | | | | | |
| LEDIL431 | 4062172**416139** | 8 | 3,7 | 6.000 | Blanc Froid | 800 | 1 | 6 | 2 |
| **LEDinspect® PRO TORCH 1200** | | | | | | | | | |
| LEDIL432 | 4062172**416160** | 13 | 3,6 | 6.000 | Blanc Froid | 1.200 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## LEDinspect®

## Gamme de produits









| Nom | LEDinspect® MINI 250 | LEDinspect® MAX 500 | LEDinspect® SLIM 500 | LEDinspect® HEADTORCH 250 |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **LEDIL401** | **LEDIL402** | **LEDIL403** | **LEDIL404** |
| EAN | 4052899**623828** | 4052899**623835** | 4052899**623842** | 4062172**354875** |
| N. de LED | 1+1 | 1+1 UV | 1+1 | 1 |
| Flux lumineux max (lm) | 250 | 500 | 500 | 250 |
| Flux lumineux min (lm) | 130 | 250 | 250 | 140 |
| Flux lumineux torche (lm) | 70 | N/A | 70 | N/A |
| Alimentation | USB-C | USB-C | USB-C | USB-C |
| Durée d'allumage à puissance maximale (heures) | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 4,5 | Jusqu'à 3,5 | Jusqu'à 3,5 |
| Durée d'allumage max. (heures) | Jusqu'à 6 | Jusqu'à 7,5 | Jusqu'à 6 | Jusqu'à 6 |
| Temps de charge (heures) | ap. 3,5 | ap. 5,5 | ap. 3,5 | ap. 3,5 |
| Dimmable | Non | Non | Non | Non |
| Indice de protection IP | 65 | 65 | 54 | 54 |
| Indice de protection IK | 07 | 08 | 07 | 08 |
| Dépliable | Non | Non | Oui | Non |
| Réglable | Inclinaison de 180° | Inclinaison de 180° Rotation à 360° | Inclinaison de 180° Rotation à 270° | Inclinaison de 60° |
| Rechargeable | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Accessoires de recharge inclus | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Poids produit (g) | 215 | 350 | 155 | 105 |
| Type de batterie | Lithium | Lithium | Lithium | Lithium |
| Kelvin (K) | 5.700 | 5.700 | 5.700 | 5.700 |







| LEDinspect® UTILITY 1000 | LEDinspect® POCKET 200 | LEDinspect® SLIM MAX 1000 | LEDinspect® TWIST 250 | LEDinspect® TWIST 450 |
|---|---|---|---|---|
| **LEDIL407** | **LEDIL408** | **LEDIL410** | **LEDIL412** | **LEDIL412C** |
| 4062172**338356** | 4052899**623897** | 4062172**355674** | 4052899**623934** | 4062172**410809** |
| 1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 |
| 1.000 | 200 | 1.000 | 250 | 450 |
| 400 | 80 | 100 | 125 | 100 |
| N/A | 40 | 100 | 80 | 100 |
| USB-C | USB-C | USB-C | CC Barrel Jack | USB-C |
| Jusqu'à 2,5 | Jusqu'à 1,5 | Jusqu'à 1,5 | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 1,5 |
| Jusqu'à 5,5 | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 10,5 | Jusqu'à 4 | Jusqu'à 10,5 |
| ap. 5 | ap. 2 | ap. 3,5 | ap. 4,5 | ap. 2,5 |
| Non | Non | Oui | Non | Oui |
| 20 | 20 | 65 | 20 | 65 |
| 07 | 07 | 06 | 09 | 07 |
| Non | Oui | Non | Non | Non |
| Inclinaison de 180° Rotation à 360° | Inclinaison de 180° Rotation à 360° | Inclinaison de 120° | Inclinaison de 120° Rotation à 360° | Inclinaison de 120° |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Oui | Cavo | Oui | Oui | Cavo |
| 588 | 120 | 308 | 488 | 308 |
| Lithium | Lithium | Lithium | Lithium | Lithium |
| 6.500 | 6.200 | 6.000 | 6.000 | 6.000 |

## LEDinspect®

## Gamme de produits









| Nom | LEDinspect® WEARABLE NECK LIGHT | LEDinspect® FLEXIBLE HEAD TORCH | LEDinspect® RECHARGEABLE UNDERBONNET LIGHT | LEDinspect® FLEXIBLE INSPECTION LIGHT |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **LEDIL413** | **LEDIL414** | **LEDIL415** | **LEDIL416** |
| EAN | 4052899**630987** | 4052899**630994** | 4052899**631021** | 4062172**405959** |
| N. de LED | 1+1 | 40+3 | 32 | 50 |
| Flux lumineux max (lm) | 265 | 115 | 1.200 | 1.000 |
| Flux lumineux min (lm) | 130 | 50 | 600 | 100 |
| Flux lumineux torche (lm) | Oui | Oui | N/A | N/A |
| Alimentation | USB Micro B | USB-C | USB-C | USB-C |
| Durée d'allumage à puissance maximale (heures) | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 4,5 | Jusqu'à 2 | Jusqu'à 3 |
| Durée d'allumage max. (heures) | Jusqu'à 4,5 | Jusqu'à 5,5 | Jusqu'à 4,5 | Jusqu'à 20 |
| Temps de charge (heures) | ap. 1,5 | ap. 1,5 | ap. 3 | ap. 7 |
| Dimmable | Non | Non | Non | Non |
| Indice de protection IP | 54 | 42 | 65 | 52 |
| Indice de protection IK | 07 | N/A | 07 | 07 |
| Dépliable | Oui | Non | Non | Flexible |
| Réglable | Inclinaison de 90° | N/A | Rotation à 360° | Rotation à 360° des deux extrémités |
| Rechargeable | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Accessoires de recharge inclus | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Poids produit (g) | 115 | 62 | 840 | 259 |
| Type de batterie | Lithium | Lithium | Lithium | Lithium |
| Kelvin (K) | 6.500 | 6.000 | 6.500 | 6.200-6.500 |



LEDinspect® 3-IN-1
INSPECTION LIGHT KIT



LEDinspect®
WIRE-FREE
PRO 600



LEDinspect®
WIRE-FREE
SLIM 600



LEDinspect®
SINGLE
CHARGE PAD



LEDinspect®
DUAL
CHARGE PAD

| **LEDIL417** | **LEDIL421** | **LEDIL422** | **LEDIL423** | **LEDIL424** |
|---|---|---|---|---|
| 4062172**415989** | 4062172**393126** | 4062172**393140** | 4062172**393164** | 4062172**393188** |
| 1+1+1 | 1+1 | 1+1 | N/A | N/A |
| 500 | 600 | 600 | N/A | N/A |
| 160 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 500 | 100 | 100 | N/A | N/A |
| USB-C | Pad de recharge magnétique, USB-C | Pad de recharge magnétique, USB-C | Pad de recharge magnétique, USB-C | Pad de recharge magnétique, USB-C |
| 2 | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 3 | N/A | N/A |
| 4 | Jusqu'à 10 | Jusqu'à 10 | N/A | N/A |
| 5 | ap. 2,5 | ap. 2,5 | N/A | N/A |
| Oui | Non | Non | N/A | N/A |
| - | 65 | 65 | 20 | 20 |
| - | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Oui | Non | Oui | N/A | N/A |
| Lampe inspection: Inclinaison de 180°-230° | Inclinaison de 180° | Inclinaison de 180° Rotation à 270° | N/A | N/A |
| Oui | Oui | Oui | Non | Non |
| Câble | Câble | Câble | Câble | Câble |
| - | 300 | 240 | 190 | 270 |
| Lithium | Lithium | Lithium | N/A | N/A |
| 6.500 | 5.700 | 5.700 | N/A | N/A |

## LEDinspect®

## Gamme de produits







| Nom | LEDinspect® POCKET 110 ESSENTIAL | LEDinspect® TASK 180 ESSENTIAL | LEDinspect® TORCH 250 ESSENTIAL |
|---|---|---|---|
| Référence produit | **LEDIL425ESN** | **LEDIL426ESN** | **LEDIL427ESN** |
| EAN | 4062172**409704** | 4062172**409728** | 4062172**415811** |
| N. de LED | 1 | 1 | 1 |
| Flux lumineux max (lm) | 110 | 180 | 250 |
| Flux lumineux min (lm) | - | - | 60 |
| Flux lumineux torche (lm) | - | - | 250 |
| Alimentation | N/A | N/A | N/A |
| Durée d'allumage à puissance maximale (heures) | - | - | 2 |
| Durée d'allumage max. (heures) | 7 | - | 6 |
| Temps de charge (heures) | N/A | N/A | N/A |
| Dimmable | N/A | N/A | Oui |
| Indice de protection IP | - | - | 44 |
| Indice de protection IK | - | - | - |
| Dépliable | Non | Non | Non |
| Réglable | N/A | N/A | N/A |
| Rechargeable | Non | Non | Non |
| Accessoires de recharge inclus | - | - | - |
| Poids produit (g) | - | - | - |
| Type de batterie | 3 Piles AAA | 3 Piles AAA | 2 Piles AAA |
| Kelvin (K) | 6.500 | 6.500 | 6.500 |



| LEDinspect® TORCH 350 ESSENTIAL | LEDinspect® TORCH 450 ESSENTIAL | LEDinspect® PRO TORCH 500 | LEDinspect® PRO TORCH 800 | LEDinspect® PRO TORCH 1200 |
|---|---|---|---|---|
| **LEDIL428ESN** | **LEDIL429ESN** | **LEDIL430** | **LEDIL431** | **LEDIL432** |
| 4062172**416047** | 4062172**416078** | 4062172**416108** | 4062172**416139** | 4062172**416160** |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 350 | 450 | 500 | 800 | 1.200 |
| 70 | 60 | 50 | 100 | 150 |
| 350 | 450 | 500 | 800 | 1.200 |
| N/A | N/A | USB-C | USB-C | USB-C |
| 2,5 | 2,5 | 3 | 2,5 | 4 |
| 13 | 17 | 12 | 24 | 48 |
| N/A | N/A | 3-4 | 3-4 | 5-6 |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| - | - | - | - | - |
| Non | Non | Non | Non | Non |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| - | - | Câble | Câble | Câble |
| - | - | - | - | - |
| 2 Piles AA | 3 Piles AAA | Lithium | Lithium | Lithium |
| 6.500 | 6.500 | 6.000 | 6.000 | 6.000 |




**Flexibilité**

Les compresseurs d'air portables sont maniables, légers et, grâce à leurs dimensions compactes, faciles à ranger et à transporter.

# 2 Entretien des pneus

## Compresseurs d'air et produits d'étanchéité portables à la maison et en déplacement

Avec les compresseurs d'air OSRAM, l'entretien des pneus n'a jamais été aussi simple. Les automobilistes peuvent vérifier et, si nécessaire, régler la pression des pneus rapidement et facilement. Effectué régulièrement, ce contrôle améliore la tenue de route du véhicule. De plus, une pression optimale réduit l'usure des pneus et prolonge leur durée de vie.

Wind-up Cable

**Câble enroulable :**
Mécanisme d'enroulement/déroulement, pour un câble bien enroulé.

No tools required

**Aucun outil nécessaire :**
Gonflez vos pneus rapidement et facilement.

**Kit d'adaptateurs inclus :**
Pour gonfler les vélos, les ballons et autres objets gonflables.

# TYREinflate
## Gestion optimale des pneus

Les pneus étant le seul point de contact du véhicule avec la route, il est essentiel d'en prendre soin afin d'améliorer la tenue de route et la sécurité.

Vérifier qu'ils sont gonflés à la bonne pression fait partie de leur entretien régulier. En effet, si la pression est trop basse, le véhicule est plus difficile à contrôler, la durée de vie du pneu est réduite de 10 % et vous dépensez plus d'argent en carburant. Les compresseurs d'air portables OSRAM vous permettent de gonfler vos pneus avec précision, que ce soit à la maison ou en déplacement.







# TYREseal
## De nouveau sur la route en 10 minutes

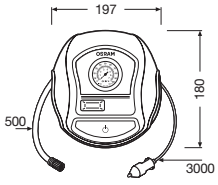
Les pneus, qui constituent le seul point de contact entre la voiture et la route, peuvent crever. En plus d'être équipées d'une roue de secours pour vous aider à reprendre la route, de plus en plus de voitures sont fournies avec un kit de réparation comprenant un compresseur et un produit d'étanchéité.

En fournissant un kit de colmatage des pneus à la place d'une roue de secours, le constructeur gagne de la place et réduit le poids total du véhicule. Le résultat ?

Une consommation de carburant réduite et un environnement plus propre. Dans la plupart des cas, il est plus pratique pour les conducteurs d'utiliser un kit de colmatage plutôt que de changer le pneu, car aucun outil ni cric n'est nécessaire.

## TYREinflate 200






OTI200

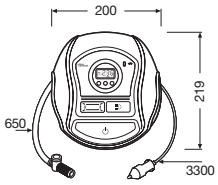
Compresseur d'air analogique pour le gonflage des pneus.

### Caractéristiques
- Manomètre analogique de 50 mm (bar, psi)
- Gonfle complètement un pneu en 4,5 minutes[1)]
- Compartiment pour capuchon de valve
- Tuyau flexible de 50 cm avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3 m avec fiche CC 12 V

### Points forts
- Facile à lire, avec indication claire de la plage de pressions les plus courantes
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler les vélos, les ballons et autres objets gonflables
- Permet de ranger facilement les capuchons de valve pendant le gonflage
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate 400






OTI400

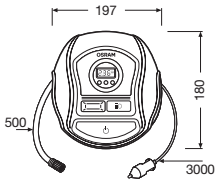
Compresseur d'air numérique pour le gonflage des pneus.

### Caractéristiques
- Grand affichage digital (bar, kPa, psi)
- Gonfle complètement un pneu en 3,5 minutes[1)]
- Compartiment pour capuchon de valve
- Tuyau flexible de 50 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3 m de long avec fiche CC 12 V

### Points forts
- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler les vélos, les ballons et autres objets gonflables
- Permet de ranger facilement les capuchons de valve pendant le gonflage
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate 450






OTI450

Compresseur d'air numérique pour le gonflage des pneus avec fonction d'arrêt automatique.

### Caractéristiques
- Manomètre numérique en bar, kPa, psi pour une lecture facile de la pression. Enregistre la dernière pression réglée avec fonction d'arrêt automatique pour une utilisation ultérieure.
- Gonfle complètement un pneu en 3,5 minutes[1)]
- Compartiment pour ranger les valves en toute sécurité pendant le gonflage
- Fonction d'arrêt automatique, arrête automatiquement le gonflage une fois la pression réglée atteinte
- Tuyau flexible de 50 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3 m de long avec fiche CC 12 V

### Points forts
- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler les vélos, les ballons et autres objets gonflables
- Arrête automatiquement de gonfler une fois la pression réglée atteinte
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate

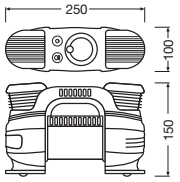
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 200 Gonfleur analogique** | | | | | | | |
| OTI200 | 4052899**620209** | Allume-cigare | 120 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 400 Gonfleur numérique** | | | | | | | |
| OTI400 | 4062172**404617** | Allume-cigare | 120 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 450 Gonfleur numérique avec arrêt automatique** | | | | | | | |
| OTI450 | 4052899**620216** | Allume-cigare | 120 | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## TYREinflate 830

Compresseur pour SUV et camionnettes 12 V CC avec fonction d'arrêt automatique.






OTI830

### Caractéristiques

- Compresseur puissant pour pneus 180 W, 15 A, adapté aux voitures, SUV, fourgonnettes et camping-cars
- Écran numérique rétroéclairé à LED avec affichage de la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[1]/5 minutes[2]
- Fonction d'arrêt automatique
- Tuyau flexible de 85 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation de 4 m de long avec fiche CC 12 V

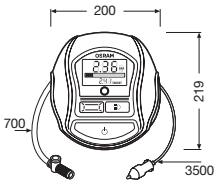
### Points forts

- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Polyvalence maximale : s'utilise pour les vélos, les matelas pneumatiques et autres structures gonflables.
- Arrête automatiquement de gonfler une fois la pression réglée atteinte
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[3]

## TYREinflate 1000

Compresseur d'air numérique rapide pour le gonflage des pneus avec fonction d'arrêt automatique.






OTI1000

### Caractéristiques

- Affichage numérique avec barre d'état et réglage de la mémoire pour afficher la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[4]
- Fonction d'arrêt automatique et compartiment pour le bouchon de la valve
- Tuyau flexible de 70 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3,5 m avec fiche CC 12 V

### Points forts

- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler les vélos, les ballons et autres objets gonflables
- Arrête automatiquement de gonfler une fois la pression réglée atteinte
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[3]

### TYREinflate

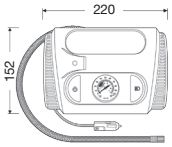
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 830 Gonfleur numérique pour SUV/camionnettes avec arrêt automatique** | | | | | | | |
| OTI830 | 4062172**294492** | Allume-cigare | 180 | 12 | 1 | 3 | 2 |
| **TYREinflate 1000 Gonfleur numérique rapide avec arrêt automatique** | | | | | | | |
| OTI1000 | 4052899**620223** | Allume-cigare | 180 | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Temps de gonflage d'un pneu de vélo de 0 à 5,5 bars. 2) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 22 pouces à 2,6 bars. 3) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles. 4) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.

## TYREinflate 2110

Compresseur d'air analogique pour le gonflage des pneus.






OTI2110

### Caractéristiques

- Manomètre analogique de 50 mm (bar, psi)
- Gonfle complètement un pneu en 4 minutes[1)]
- Compartiment pour valve
- Tuyau flexible de 60 cm avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3 m avec fiche CC 12 V
- Lampe LED d'angle pratique

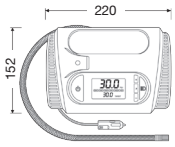
### Points forts

- Facile à lire, avec indication claire de la pression des pneus
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler vélos, ballons et autres objets gonflables
- Permet de ranger facilement les capuchons de valve pendant le gonflage
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate 2120

Compresseur d'air numérique pour le gonflage des pneus avec fonction d'arrêt automatique.






OTI2120

### Caractéristiques

- Grand écran numérique pour afficher la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 3,5 minutes[1)]
- Fonction d'arrêt automatique programmable
- Compartiment pour valve
- Tuyau flexible de 60 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3 m avec fiche CC 12 V avec fusible
- Eclairage LED angulaire

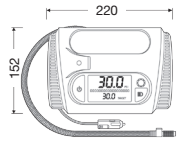
### Points forts

- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler vélos, ballons et autres objets gonflables
- Arrêt automatique du gonflage une fois la pression réglée atteinte
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate 2130

Compresseur d'air numérique rapide pour le gonflage des pneus avec fonction d'arrêt automatique.






OTI2130

### Caractéristiques

- Grand écran numérique pour afficher la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[1)]
- Fonction d'arrêt automatique programmable
- Tuyau flexible de 70 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation enroulable de 3,5 m avec fiche CC 12 V
- Eclairage LED angulaire
- Grand connecteur en laiton pour une fixation sûre
- Boîtier en matériau résistant

### Points forts

- Lecture améliorée et réglage de la pression éclairés dans des conditions de faible visibilité
- Kit d'adaptateurs trois pièces inclus pour gonfler vélos, ballons et autres objets gonflables
- Arrêt automatique du gonflage une fois la pression réglée atteinte
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate

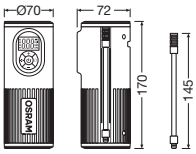
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 2110 Gonfleur analogique** | | | | | | | |
| OTI2110 | 4062172**411752** | Allume-cigare | 120 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 2120 Gonfleur numérique avec arrêt automatique** | | | | | | | |
| OTI2120 | 4062172**411776** | Allume-cigare | 180 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 2130 Gonfleur numérique rapide avec arrêt automatique** | | | | | | | |
| OTI2130 | 4062172**411790** | Allume-cigare | 180 | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.
2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## TYREinflate 2000

Compresseur d'air numérique rapide et rechargeable pour le gonflage des pneus avec fonction d'arrêt automatique.






OTIR2000

### Caractéristiques

- Écran numérique rétroéclairé avec mesure de la pression en bar, kPa, psi
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[1)]
- Fonction d'arrêt automatique
- Tuyau flexible de 14,5 cm avec compartiment de rangement pratique
- Rechargeable via un câble USB
- Mémoire interne avec 4 programmes possibles
- Fonction power bank

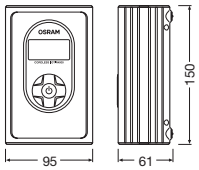
### Points forts

- Comprend un kit d'adaptateurs de 2 pièces, un câble USB, un support pour vélo et un étui de protection
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Idéal pour les déplacements, peut être emporté partout
- Peut également être utilisé pour gonfler les pneus de vélos, scooters et motos, car aucune prise 12 V n'est nécessaire
- Facile à ranger et à transporter. Se range dans le compartiment de rangement de la voiture, dans un sac ou un sac à dos, et est parfait pour les vélos grâce au support inclus
- Réglages de lecture et de pression améliorés avec une puissante lumière LED directionnelle pour éclairer la zone de travail en cas de mauvaise visibilité
- Se fixe facilement sur votre vélo
- Recharge vos appareils électroniques mobiles pendant vos déplacements
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate 4000

Compresseur numérique rechargeable sans fil avec fonction d'arrêt automatique.






OTIR4000

### Caractéristiques

- Affichage numérique avec réglage de la mémoire pour afficher la pression en bar, kPa, psi
- Temps de gonflage d'environ 6 minutes 0-35 psi/2,4 bar pour un pneu de 15 pouces[3)]
- Temps de gonflage d'environ 3,5 minutes 0-35 psi/2,4 bar pour un pneu de 13 pouces[3)]
- Programmable, fonction d'arrêt automatique
- Tuyau flexible de 60 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Rechargeable via un câble USB

### Points forts

- Très facile à utiliser, ne nécessite pas d'alimentation par le véhicule
- Câble extra long pour faciliter la recharge en déplacement
- Compresseur pratique pour pneus, alimenté également par une prise 12 V CC
- 3 adaptateurs pour vélos et gonflables / Étui / Câble 12 V CC pour la recharge lorsque la batterie est déchargée
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

### TYREinflate

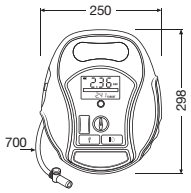
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 2000 Gonfleur numérique compact et rapide avec arrêt automatique, rechargeable** | | | | | | | |
| OTIR2000 | 4062172**198769** | USB | 67 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 4000 Gonfleur numérique compact et rapide avec arrêt automatique, rechargeable** | | | | | | | |
| OTIR4000 | 4062172**306294** | USB | 120/90 | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Temps de gonflage d'un pneu de vélo de 0 à 5,5 bars. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 3) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.

# TYREinflate 6000

Compresseur rechargeable et pompe à air avec fonction d'arrêt automatique.






OTIR6000

## Caractéristiques

- Compresseur pour pneus rechargeable et sans fil, et pompe à air avec fonction de dégonflage
- Grand écran numérique rétroéclairé facile à lire avec indicateur numérique à réglage rapide
- Gonfle complètement un pneu en 2 minutes[1)]
- Fonction d'arrêt automatique et compartiment pour capuchon de valve
- Tuyau flexible de 70 cm de long avec compartiment de rangement pratique
- Câble d'alimentation de 3,5 m avec fiche CC 12 V et câble d'alimentation supplémentaire 230 V CA inclus pour la recharge

## Points forts

- Idéal pour le camping et les longs voyages. Passez facilement d'un mode à l'autre : gonflage, pompe à air et dégonflage
- Réglez facilement la pression requise pour le gonflage, affichez la progression et surveillez la charge de la batterie. Valeurs de pression en bar, kPa, psi
- Le raccord à vis en laiton permet d'atteindre les valves de pneus situées dans des endroits difficiles d'accès
- Polyvalence absolue pour une utilisation sur les vélos, les matelas pneumatiques et autres structures gonflables
- Kit d'adaptateurs de 10 pièces, 4 bouchons de valve de rechange, 1 fusible de rechange et 1 paire de gants inclus
- Conçu pour réduire les torsions et limiter l'usure
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREinflate

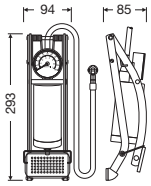
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 6000 Gonfleur compact numérique rapide avec arrêt automatique, rechargeable** | | | | | | | |
| OTIR6000 | 4062172**294515** | USB | 180 | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.
2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## TYREinflate 10 ESSENTIAL

Gonfleur de pneus à pédale analogique monocylindre.






OFP10ESN

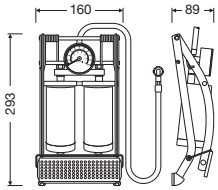
### Caractéristiques
- Pompe à pied monocylindre compacte
- Cylindre de 120 mm
- Grand manomètre analogique (bar, psi)
- Pression maximale 0-100 psi / 0-7 bar

### Points forts
- Le cylindre unique et compact facilite le rangement
- Manomètre grand format, facile à lire
- Permet de gonfler des pneus de toutes tailles
- Le repose-pied et les pieds en caoutchouc réduisent le glissement du pied
- Adaptateurs inclus pour les équipements sportifs et les structures gonflables de loisirs

## TYREinflate 20 ESSENTIAL

Gonfleur de pneus à pédale analogique bicylindre.






OFP20ESN

### Caractéristiques
- Pompe à pied rapide à double cylindre
- Cylindre de 120 mm
- Grand manomètre analogique (bar, psi)
- Pression maximale 0-100 psi / 0-7 bar

### Points forts
- La structure à double cylindre permet un gonflage plus rapide et une plate-forme extra stable
- Manomètre de grande taille, facile à lire
- Capable de gonfler des pneus de toutes tailles
- Le repose-pieds et les pieds en caoutchouc réduisent le glissement du pied
- Adaptateurs inclus pour les équipements sportifs et les structures gonflables de loisirs

## TYREinflate

| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREinflate 10 ESSENTIAL Gonfleur à pédale analogique monocylindre** | | | | | | | |
| OFP10ESN | 4052899**633704** | - | - | - | 1 | 4 | 2 |
| **TYREinflate 20 ESSENTIAL Gonfleur à pédale analogique bicylindre** | | | | | | | |
| OFP20ESN | 4052899**633711** | - | - | - | 1 | 4 | 2 |

## TYREinflate

### Gamme de produits



| Nom | TYREinflate 200 | TYREinflate 400 | TYREinflate 450 | TYREinflate 830 | TYREinflate 1000 | TYREinflate 2110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OTI200** | **OTI400** | **OTI450** | **OTI830** | **OTI1000** | **OTI2110** |
| EAN | 4052899**620209** | 4062172**404617** | 4052899**620216** | 4062172**294492** | 4052899**620223** | 4062172**411752** |
| Affichage | Analogique | Digitale | Digitale | Digitale | Digitale | Analogique |
| Temps de gonflage | 4,5min[1)] | 3,5min[1)] | 3,5min[1)] | 2min[1)] | 2min[1)] | 4min[1)] |
| Fonction arrêt automatique | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Non |
| Lumière | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Alimentation (V) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Câble enroulable | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui |
| Étui | Non | Non | Non | Oui | Oui | Non |
| Gants et capuchons anti-poussière de rechange | Non | Non | Non | Non | Oui | Non |
| Adaptateurs | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |

1) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.







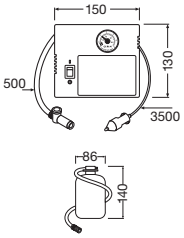


| TYREinflate 2120 | TYREinflate 2130 | TYREinflate 2000 | TYREinflate 4000 | TYREinflate 6000 | TYREinflate 10 ESSENTIAL | TYREinflate 20 ESSENTIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTI2120** | **OTI2130** | **OTIR2000** | **OTIR4000** | **OTIR6000** | **OFP10ESN** | **OFP20ESN** |
| 4062172**411776** | 4062172**411790** | 4062172**198769** | 4062172**306294** | 4062172**294515** | 4052899**633704** | 4052899**633711** |
| Digitale | Digitale | Digitale | Digitale | Digitale | Analogique | Analogique |
| 3,5min[1)] | 2min[1)] | 2min[2)] | 3,5min[1)] | 2min[1)] | - | - |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | - | - |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non |
| 12 | 12 | Batterie Li-on 3,7V | Batterie Li-on 7,4V | Batterie 12V et Li-on | - | - |
| Oui | Oui | Non | Non | Non | - | - |
| Non | Oui | Oui | Oui | Oui | - | - |
| Non | Non | Non | Non | Oui | Non | Non |
| Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | - | - |

1) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars. 2) Temps de gonflage d'un pneu de vélo de 0 à 5,5 bars.

## TYREseal KIT






OTSK4

Kit de réparation pour pneus comprenant un flacon de TYREseal de 450 ml, un compresseur analogique pour pneus et un étui pratique.

**Caractéristiques**
- Kit de réparation pour pneus crevés avec produit d'étanchéité, compresseur pour pneus et étui
- Convient aux voitures équipées d'un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Fabriqué selon les spécifications OE
- Aucun outil nécessaire ; pas besoin de retirer la valve
- Peut colmater des crevaisons jusqu'à 6 mm de diamètre[1)]

**Points forts**
- Facile et rapide. Temps de réparation prévu : environ 10 minutes
- Remplace le kit d'origine du fabricant
- Autonomie de la réparation jusqu'à 200 km
- Fabriqué avec la technologie gel à particules
- Garantie de 2 ans[2)]

## TYREseal 450






OTSB450

Mastic pour pneus adapté à la plupart des compresseurs d'air.

**Caractéristiques**
- Convient aux voitures équipées d'un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Fabriqué selon les spécifications OE
- Aucun outil nécessaire ; pas besoin de retirer la valve
- Il peut colmater des perforations jusqu'à 6 mm de diamètre.[1)]

**Points forts**
- Facile et rapide. Temps de réparation prévu : environ 10 minutes
- Remplace le kit d'origine du fabricant
- Autonomie de la réparation jusqu'à 200 km
- Fabriqué avec la technologie gel à particules
- Garantie de 2 ans[2)]

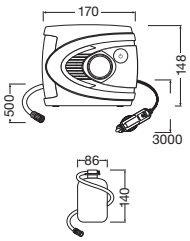
### TYREseal

| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREseal Kit - Kit de réparation des pneus** | | | | | | | |
| OTSK4 | 4052899**620247** | Allume-cigare | 12 | 120 | 1 | 6 | 2 |
| **TYREseal 450 Mastic réparateur pour pneus** | | | | | | | |
| OTSB450 | 4052899**620230** | - | - | - | 1 | 6 | 2 |

1) Le produit d'étanchéité TYREseal ne peut pas être utilisé pour réparer des pneus présentant des crevaisons sur le flanc. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## TYREseal KIT ESSENTIAL






OTSK6ESN

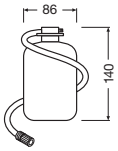
Kit de réparation pour pneus comprenant un flacon de TYREseal de 450 ml, un compresseur analogique pour pneus et un étui pratique.

### Caractéristiques
- Kit de réparation pour pneus crevés avec produit d'étanchéité, compresseur pour pneus et étui
- Convient aux voitures équipées d'un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Fabriqué selon les spécifications OE
- Aucun outil nécessaire ; pas besoin de retirer la valve
- Peut colmater des crevaisons jusqu'à 6 mm de diamètre[1)]

### Points forts
- Facile et rapide. Temps de réparation prévu : environ 10 minutes
- Remplace le kit d'origine du fabricant
- Autonomie de réparation jusqu'à 200 km
- Fabriqué avec la technologie gel particulaire
- Garantie de 2 ans[2)]
- Excellent rapport qualité/prix

## TYREseal ESSENTIAL






OTS4502ESN

Mastic pour pneus adapté à la plupart des compresseurs d'air.

### Caractéristiques
- Convient aux voitures équipées d'un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Fabriqué selon les spécifications OE
- Aucun outil nécessaire ; pas besoin de retirer la valve
- Peut colmater des crevaisons jusqu'à 6 mm de diamètre[1)]

### Points forts
- Facile et rapide. Temps de réparation prévu : environ 10 minutes
- Remplace le kit d'origine du fabricant
- Autonomie de réparation jusqu'à 200 km
- Fabriqué avec la technologie gel particulaire
- Garantie de 2 ans[2)]
- Excellent rapport qualité/prix

## TYREseal

| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TYREseal KIT ESSENTIAL - Kit de réparation des pneus** | | | | | | | |
| OTSK6ESN | 4052899**632363** | Allume-cigare | 12 | 120 | 1 | 4 | 2 |
| **TYREseal ESSENTIAL Mastic réparateur pour pneus** | | | | | | | |
| OTS4502ESN | 4052899**632370** | - | - | - | 1 | 6 | 2 |

## TYREseal

Gamme de produits









| Nom | TYREseal KIT | TYREseal 450 | TYREseal KIT ESSENTIAL | TYREseal ESSENTIAL |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OTSK4** | **OTSB450** | **OTSK6ESN** | **OTS4502ESN** |
| EAN | 4052899**620247** | 4052899**620230** | 4052899**632363** | 4052899**632370** |
| Affichage | Analogique | N/A | Analogique | N/A |
| Temps de gonflage | 4,5min[3)] | N/A | 4,5min[3)] | N/A |
| Capacité (ml) | N/A | 450 | N/A | 450 |
| Fabriqué selon les spécifications OE | Oui | Oui | Oui | Oui |

1) Le produit d'étanchéité TYREseal ne peut pas être utilisé pour réparer des pneus présentant des crevaisons sur le flanc. 2) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 3) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.




Start Stop

**Compatible avec le système start-stop**

Convient aux véhicules équipés d'un système start-stop.

# 3 Entretien de la batterie

## Chargeurs, testeurs et démarreurs de qualité

Notre gamme de produits BATTERYcare est idéale pour la batterie de votre véhicule. Les voitures modernes étant équipées de systèmes électroniques de pointe, elles ont besoin de chargeurs de batterie et d'outils de diagnostic fiables et de haute qualité.

Nos produits BATTERYcharge, BATTERYtest et BATTERYstart couvrent une large gamme d'applications pour l'entretien et la maintenance des batteries de véhicules 6 V, 12 V et 24 V.

TECHNOLOGIE Recharge rapide

**Recharge rapide :**
Recharge complètement la batterie en quelques minutes.

Winter mode

**Mode hiver :**
Les produits OSRAM BATTERYcharge protègent les batteries lorsque les températures sont basses..

Li-ion Hybrid EV

**Polyvalents :**
Adaptés à une large gamme de batteries, y compris les batteries au lithium et les batteries pour véhicules électriques et hybrides.

# BATTERYcharge
## Pour des batteries toujours chargées et prêtes à l'emploi




Les batteries nécessitent un entretien régulier, surtout si vous ne conduisez pas tous les jours ou si votre voiture reste immobilisée pendant longtemps, car elles continuent à se décharger, en particulier en hiver. Inspecter votre batterie au moins une fois par mois permet d'optimiser sa durée de vie, afin que vous soyez toujours prêt à prendre la route.

Maintenez la charge de votre batterie à un niveau optimal grâce à notre nouvelle gamme d'appareils de recharge et d'entretien de haute qualité. Avec nos chargeurs intelligents, nos chargeurs solaires ou nos câbles de recharge pour véhicules électriques, votre batterie sera en parfait état toute l'année.



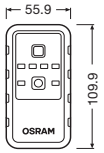

# BATTERYstart
## La capacité à gérer de nombreuses situations

Il fait froid, vous êtes en retard et votre voiture ne démarre pas : pour la plupart des conducteurs, c'est une situation bien trop familière. Quelle que soit la raison (températures négatives, voiture immobilisée pendant une longue période ou phares restés allumés), avoir une batterie à plat est toujours frustrant.

Avec OSRAM, cependant, ce désagrément n'est plus un problème : grâce à notre nouvelle gamme de démarreurs, aucune situation ne vous prendra au dépourvu.

## BATTERYcharge 901






OEBCS901

Chargeur et chargeur d'entretien intelligent de 1 A adapté au chargement des batteries les plus petites.

### Caractéristiques

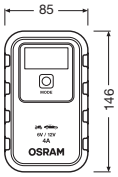
- Capacité de charge : 1A
- Se branche directement sur une prise secteur 230V
- Pour les véhicules 6V et 12V : possibilité de sélectionner la tension en fonction du véhicule
- Jusqu'à 1,2L de cylindrée
- Convient aux véhicules équipés d'un système start-stop
- Recharge les batteries avec une capacité allant jusqu'à 25 Ah, convient à la plupart des motos et des voitures de petite cylindrée

### Points forts

- Passe automatiquement en mode maintenance longue durée lorsque la batterie est chargée
- Cycle de charge à 9 étapes pour les batteries au plomb/AGM, à 7 étapes pour les batteries au lithium
- Pinces ou joints toriques inclus pour les connexions à long terme et dans les espaces difficiles d'accès
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge 904






OEBCS904

Chargeur et mainteneur intelligent de 4 A adapté au chargement de batteries de petite et moyenne taille.

### Caractéristiques

- Capacité de charge 4 A avec sélection du courant de charge jusqu'à 2 A ou 4 A
- Se branche directement sur une prise secteur 230V
- Pour les véhicules 6V et 12V : possibilité de sélectionner la tension en fonction du véhicule
- Recharge les batteries avec une capacité allant jusqu'à 90 Ah et en mode maintenance jusqu'à 140 Ah, adapté à la plupart des motos et des voitures de petite cylindrée
- Convient aux véhicules équipés d'un système start-stop

### Points forts

- Passe automatiquement en mode maintenance longue durée lorsque la batterie est chargée
- Cycle de charge à 9 étapes pour les batteries au plomb/AGM, à 7 étapes pour les batteries au lithium
- Pinces ou joints toriques inclus pour les connexions à long terme et dans les espaces difficiles d'accès
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

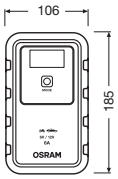
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge 901 Carica batterie 6/12V 1A** | | | | | | |
| OEBCS901 | 4062172**248563** | - | 6/12 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYcharge 904 Carica batterie 6/12V 4A** | | | | | | |
| OEBCS904 | 4052899**620520** | - | 6/12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge 906

Chargeur et mainteneur de charge intelligent de 6 A adapté au chargement de batteries de taille moyenne/grande.






OEBCS906

### Caractéristiques

- Capacité de charge 6A avec sélection du courant de charge jusqu'à 3A ou 6A
- Se branche directement sur une prise de courant 230V
- Pour les véhicules 6V et 12V : possibilité de sélectionner la tension en fonction du véhicule
- Recharge les batteries avec une capacité allant jusqu'à 110Ah et en mode maintenance jusqu'à 160Ah, convient à la plupart des motos et des voitures de petite cylindrée
- Convient aux véhicules équipés d'un système start-stop

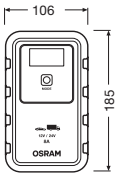
### Points forts

- Passe automatiquement en mode maintenance longue durée lorsque la batterie est chargée
- Cycle de charge à 9 étapes pour les batteries au plomb/AGM, à 7 étapes pour les batteries au lithium
- Pinces ou joints toriques inclus pour les connexions à long terme et dans les espaces difficiles d'accès
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge 908

Chargeur et chargeur d'entretien intelligent de 8 A adapté au chargement des batteries les plus puissantes.






OEBCS908

### Caractéristiques

- Capacité de charge 8 A avec sélection du courant de charge jusqu'à 4 A ou 8 A
- Se branche directement sur une prise de courant 230V
- Pour les véhicules 12V et 24V : possibilité de sélectionner la tension en fonction du véhicule
- Véhicules 12 V : chargeurs de batterie jusqu'à 150 Ah
- Véhicules 24V  chargeurs de batterie jusqu'à 70Ah
- Convient à la plupart des voitures, fourgonnettes et petits camions
- Convient aux véhicules équipés d'un système start-stop

### Points forts

- Passe automatiquement en mode maintenance longue durée lorsque la batterie est chargée
- Cycle de charge à 9 étapes pour les batteries au plomb/AGM, à 7 étapes pour les batteries au lithium
- Pinces ou joints toriques inclus pour les connexions à long terme et dans les espaces difficiles d'accès
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

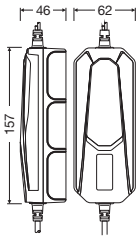
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge 906 Chargeur de batterie 6/12V 6A** | | | | | | |
| OEBCS906 | 4052899**620537** | - | 6/12 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYcharge 908 Chargeur de batterie 12/24V 8A** | | | | | | |
| OEBCS908 | 4052899**620544** | - | 12/24 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# BATTERYcharge 405 ESSENTIAL

Chargeur et mainteneur intelligent de 5 A adapté au chargement de batteries de petite/moyenne taille.






OEBCS405ESN

## Caractéristiques

- Conception compacte avec écran LCD
- Capacité de charge 5A
- Capacité maximale de la batterie : charge 90Ah, entretien 140Ah
- Charge les véhicules équipés de batteries 6V et 12V : convient à la plupart des motos et voitures
- Compatible avec les batteries start-stop
- Câble de 3 m (1,5 m de câble d'alimentation + 1,5 m de câble de recharge et pinces)

## Points forts

- Cycle de charge à 9 étapes pour batteries au plomb/AGM, à 7 étapes pour batteries au lithium
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge 405 ESSENTIAL Chargeur de batterie 6/12V 5A** | | | | | | |
| OEBCS405ESN | 4062172**406703** | - | 6/12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge

Gamme de produits



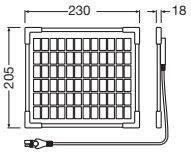




| Nom | BATTERYcharge 901 | BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908 | BATTERYcharge 405 ESSENTIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OEBCS901** | **OEBCS904** | **OEBCS906** | **OEBCS908** | **OEBCS405ESN** |
| EAN | 4062172**248563** | 4052899**620520** | 4052899**620537** | 4052899**620544** | 4062172**406703** |
| Vitesse de charge (jusqu'à) | 1Amp | 4Amp | 6Amp | 8Amp | 5Amp |
| Charge d'entretien (jusqu'à) | 1Amp | 2Amp | 3Amp | 4Amp | 5Amp |
| Dimensions maximales de la batterie pour recharge 12 V | 25Ah | 90Ah | 110Ah | 150Ah | 90Ah |
| Dimensions maximales de la batterie pour recharge 24 V | x | x | x | 70Ah | x |
| Utilisation recommandée pour | Auto, moto | Auto, moto | Auto, moto, SUV, camionnettes | Auto, moto, SUV, camionnettes, petit camion | Auto, moto |
| Fonction auto-stop | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Nombre d'étapes par cycle de charge pour: Lithium | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Nombre d'étapes par cycle de charge pour: Plomb, AGM, EFB | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

## BATTERYcharge SOLAR 5W






OSP500

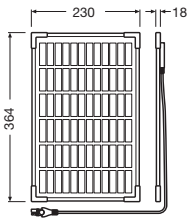
Panneau solaire de 5 W pour maintenir la batterie, idéal pour les véhicules qui restent immobiles pendant longtemps.

### Caractéristiques
- Panneau solaire à cellules microcristallines avec cadre robuste en aluminium
- Fournit jusqu'à 5 W d'énergie solaire gratuite pour maintenir la batterie
- Performances énergétiques efficaces, supérieures à celles des modèles à cellules amorphes
- Recharge une batterie 12 V
- Tension (@Pmax) 18 V/Courant (@Pmax) 0,28 A

### Points forts
- Protection contre l'inversion de polarité
- Fonctionne mieux en plein soleil, mais également avec une lumière du jour suffisante par temps couvert
- IP65 - Résistant à l'eau
- Fourni avec un câble de 3 m, une fiche d'alimentation 12 V CC et des pinces pour batterie
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge SOLAR 10W






OSP1000

Panneau solaire de 10 W pour maintenir la batterie, idéal pour les véhicules qui restent immobiles pendant longtemps.

### Caractéristiques
- Panneau solaire à cellules microcristallines avec cadre robuste en aluminium
- Fournit jusqu'à 10 W d'énergie solaire gratuite pour maintenir la batterie
- Performances énergétiques efficaces, supérieures à celles des modèles à cellules amorphes
- Recharge une batterie 12 V
- Tension (@Pmax) 18 V/Courant (@Pmax) 0,56 A

### Points forts
- Protection contre l'inversion de polarité
- Fonctionne mieux en plein soleil, mais également avec une lumière du jour suffisante par temps couvert
- IP65 - Résistant à l'eau
- Fourni avec un câble de 3 m, une fiche d'alimentation 12 V CC et des pinces pour batterie
- Garantie de 2 ans[1)]

### BATTERYcharge

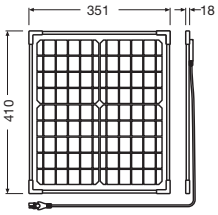
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge SOLAR 5W (indicato per batterie jusqu'à 25Ah)** | | | | | | |
| OSP500 | 4062172**404532** | 5 | 18 | 1 | 5 | 2 |
| **BATTERYcharge SOLAR 10W (indicato per batterie jusqu'à 50Ah)** | | | | | | |
| OSP1000 | 4062172**404556** | 10 | 18 | 1 | 5 | 2 |

1)Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge SOLAR 20W

Panneau solaire de 20 W pour maintenir la batterie, idéal pour les véhicules qui restent immobiles pendant longtemps.






OSP2000

### Caractéristiques

- Panneau solaire à cellules microcristallines avec cadre robuste en aluminium
- Fournit jusqu'à 20 W d'énergie solaire gratuite pour maintenir la batterie
- Performances énergétiques efficaces, supérieures à celles des modèles à cellules amorphes
- Recharge une batterie 12 V
- Tension (@Pmax) 18V/Courant (@Pmax) 1,11A

### Points forts

- Protection contre l'inversion de polarité
- Fonctionne mieux en plein soleil, mais également avec une lumière du jour suffisante par temps couvert
- IP65 - Résistant à l'eau
- Fourni avec un câble de 3 m, une fiche d'alimentation 12 V CC et des pinces pour batterie
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge Cable

Câble de 2 m de long pour un accès facile au port OBDII.





OSPOBD

### Caractéristiques

- Connectez le panneau solaire à la batterie via le port OBDII du véhicule
- Connexion plus efficace entre le panneau solaire et la batterie
- Fusible 2A
- Câble résistant aux rayons UV
- Connexion permanente « On » entre un panneau solaire et la batterie pour un entretien à long terme

### Points forts

- Convient à tous les panneaux solaires OSRAM
- Facile à installer
- Câble résistant et durable
- Garantie de 2 ans[1)]

### BATTERYcharge

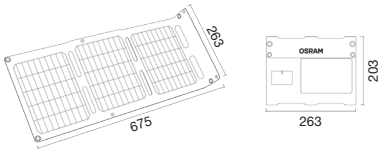
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge SOLAR 20W (convient pour les batteries jusqu'à 100 Ah)** | | | | | | |
| OSP2000 | 4062172**404570** | 20 | 18 | 1 | 5 | 2 |
| **BATTERYcharge SOLAR Câble OBD** | | | | | | |
| OSPOBD | 4062172**404594** | - | - | 1 | 10 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge SOLAR 20W

Panneau solaire de 20 W pour recharger de petits appareils électroniques.






OFSP20

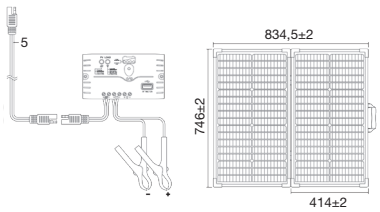
### Caractéristiques
- Panneau solaire pliable à cellules microcristallines avec cadre robuste
- Indicateur LED avec état de charge
- Fournit jusqu'à 20 W d'énergie solaire gratuite pour les petits appareils électroniques
- Sortie USB-C: 5V, 2,4A
- Sortie USB-A: 5V, 2,4A

### Points forts
- Idéal pour recharger hors réseau de petits appareils électroniques
- Configuration simple, ouvrir complètement et orienter vers le soleil
- IP65 - Résistant à l'eau
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge SOLAR 100W

Panneaux solaires de 100 W pour maintenir la batterie, parfaits pour les véhicules 12 V destinés aux loisirs.






OHPS100

### Caractéristiques
- Panneaux solaires à cellules microcristallines avec cadre robuste en aluminium
- Fournissent jusqu'à 100 W d'énergie solaire gratuite pour charger et maintenir la batterie
- Recharge une batterie 12 V
- Tension (@Pmax) 20,35V/Courant (@Pmax) 4,95A
- Régulateur de charge 10 A avec port USB-A empêchant la surcharge de la batterie
- Support robuste en aluminium inclus

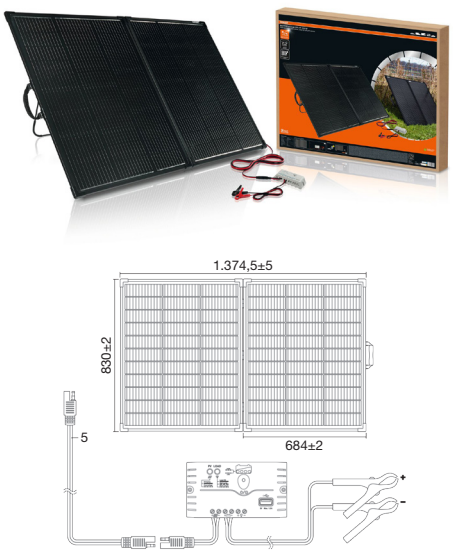
### Points forts
- Fonctionnent mieux à la lumière directe du soleil, mais également avec une lumière naturelle suffisante par temps couvert
- Prise d'alimentation 12 V CC
- Plug&Play
- IP65 - Résistant à l'eau
- Fourni avec un câble de batterie de 5 m et des pinces de connexion
- Portable et pliable pour un rangement facile
- Sac de transport résistant à l'eau et structure robuste et durable pour une longue durée de vie
- Garantie de 2 ans[1)]

### BATTERYcharge

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge SOLAR 20W INCL. CHARGEUR USB** | | | | | | |
| OFSP20 | 4062172**416498** | 20 | 9 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYcharge SOLAR 100W** | | | | | | |
| OHPS100 | 4062172**416511** | 100 | 20 | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

# BATTERYcharge SOLAR 200W






OHPS200

Panneaux solaires de 200 W pour maintenir la batterie, parfaits pour les véhicules 12 V destinés aux loisirs.

## Caractéristiques

- Panneaux solaires à cellules microcristallines avec cadre robuste en aluminium
- Fournissent jusqu'à 200 W d'énergie solaire gratuite pour charger et maintenir la batterie
- Recharge une batterie 12 V
- Tension (@Pmax) 20,35V/Courant (@Pmax) 9,5A
- Régulateur de charge 20 A avec port USB-A empêchant la surcharge de la batterie
- Support robuste en aluminium inclus

## Points forts

- Fonctionnent mieux à la lumière directe du soleil, mais également avec une lumière naturelle suffisante par temps couvert
- Prise d'alimentation 12 V CC
- Plug&Play
- IP65 - Résistant à l'eau
- Fourni avec un câble de batterie de 5 m et des pinces de connexion
- Portable et pliable pour un rangement facile
- Sac de transport résistant à l'eau et structure robuste et durable pour une longue durée de vie
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

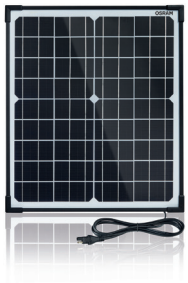
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge SOLAR 200W** | | | | | | |
| OHPS200 | 4062172**416535** | 200 | 20 | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge SOLAR

Gamme de produits






| Nom | BATTERYcharge SOLAR 5W | BATTERYcharge SOLAR 10W | BATTERYcharge SOLAR 20W | BATTERYcharge SOLAR Cable |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OSP500** | **OSP1000** | **OSP2000** | **OSPOBD** |
| EAN | 4062172**404532** | 4062172**404556** | 4062172**404570** | 4062172**404594** |
| Puissance (W) | 5 | 10 | 20 | N/A |
| Tension (@Pmax) (V) | 18 | 18 | 18 | N/A |
| Ampérage (@Pmax) (A) | 0,28 | 0,56 | 1,11 | N/A |
| Protection contre l'inversion de polarité | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Longueur du câble (m) | 3 | 3 | 3 | 2 |





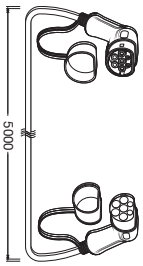


| BATTERYcharge SOLAR 20W | BATTERYcharge SOLAR 100W | BATTERYcharge SOLAR 200W |
|---|---|---|
| **OFSP20** | **OHPS100** | **OHPS200** |
| 4062172**416498** | 4062172**416511** | 4062172**416535** |
| 20 | 100 | 200 |
| 5 | 20,35 | 20,35 |
| 2,4 | 4,95 | 9,5 |
| Oui | Oui | Oui |
| - | 5 | 5 |

## BATTERYcharge 7PIN | 1PHASE | 16 AMP

Câble de recharge monophasé 16 A pour véhicules électriques.






OCC21605

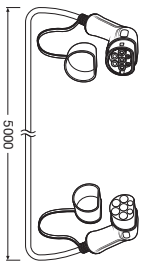
### Caractéristiques
- Monophasé
- Connexion de type 2 à type 2
- Puissance de charge 16 A jusqu'à 3,6 kWh
- Longueur du câble 5 m
- Poignées équipées de capuchons de protection pour empêcher la pénétration de poussière et d'eau
- Indices de protection: IP65, IK10

### Points forts
- Homologué pour les véhicules entièrement électriques ou hybrides rechargeables
- Résistant et robuste, avec boîtier en EVA pour un transport facile, un rangement pratique et une protection contre les dommages
- Durée de vie jusqu'à 20 000 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge 7PIN | 1PHASE | 32 AMP

Câble de recharge monophasé 32 A pour véhicules électriques.






OCC23205

### Caractéristiques
- Monophasé
- Connexion de type 2 à type 2
- Puissance de charge 32A jusqu'à 7,2kWh
- Longueur du câble 5 m
- Poignées équipées de capuchons de protection pour empêcher la pénétration de poussière et d'eau
- Indices de protection: IP65, IK10

### Points forts
- Homologué pour les véhicules entièrement électriques ou hybrides rechargeables
- Résistant et robuste, avec boîtier en EVA pour un transport facile, un rangement pratique et une protection contre les dommages
- Durée de vie jusqu'à 20 000 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

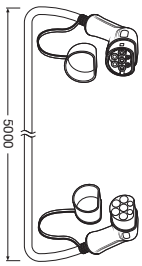
| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge Type 2, 7 PIN monophasé 16A 3,6kW 5m** | | | | | | | |
| OCC21605 | 4052899**624115** | Type 2 à type 2 | 3.600 | 240 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYcharge Type 2, 7 PIN monophasé 32A 7,2kW 5m** | | | | | | | |
| OCC23205 | 4052899**624122** | Type 2 à type 2 | 7.200 | 240 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge 7PIN | 3PHASE | 16 AMP

Câble de recharge triphasé 16 A pour véhicules électriques.






OCC21P05

### Caractéristiques

- Triphasé
- Connexion de type 2 à type 2
- Puissance de charge 16A jusqu'à 11kWh
- Longueur du câble 5 m
- Poignées équipées de capuchons de protection pour empêcher la pénétration de poussière et d'eau
- Indices de protection: IP65, IK10

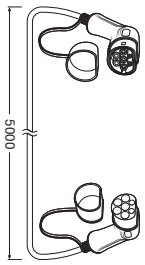
### Points forts

- Homologué pour les véhicules entièrement électriques ou hybrides rechargeables
- Résistant et robuste, avec boîtier en EVA pour un transport facile, un rangement pratique et une protection contre les dommages
- Durée de vie jusqu'à 20 000 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge 7PIN | 3PHASE | 32 AMP

Câble de recharge triphasé 32 A pour véhicules électriques.






OCC23P05

### Caractéristiques

- Triphasé
- Connexion de type 2 à type 2
- Puissance de charge 32A jusqu'à 22kWh
- Longueur du câble 5 m
- Poignées équipées de capuchons de protection pour empêcher la pénétration de poussière et d'eau
- Indices de protection: IP65, IK10

### Points forts

- Homologué pour les véhicules entièrement électriques ou hybrides rechargeables
- Résistant et robuste, avec boîtier en EVA pour un transport facile, un rangement pratique et une protection contre les dommages
- Durée de vie jusqu'à 20 000 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

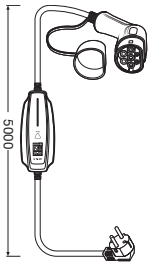
## BATTERYcharge

| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge Type 2, 7 PIN triphasé 16A 11kW 5m** | | | | | | | |
| OCC21P05 | 4062172**411127** | Type 2 à type 2 | 11.000 | 480 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYcharge Type 2, 7 PIN triphasé 32A 22kW 5m** | | | | | | | |
| OCC23P05 | 4052899**624139** | Type 2 à type 2 | 22.000 | 480 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# BATTERYcharge 7PIN | PORTABLE | 6/10/16 AMP






OPC20A05

Câble de recharge portable 6A/10A/16A pour véhicules électriques à utiliser sans boîtier mural.

## Caractéristiques

- Compatible avec les prises bipolaires avec fiche Schuko : recharge partout où il y a une prise de courant 230 V
- Connexion de type 2
- Courants et taux de recharge variables : 6A/10A/16A, 1,3/2,2/3,6kWh
- Longueur du câble 5m
- Poignée équipée d'un capuchon de protection pour empêcher la pénétration de poussière et d'eau
- Indices de protection: IP65, IK10

## Points forts

- Homologué pour les véhicules entièrement électriques ou hybrides rechargeables
- Résistant et robuste, avec boîtier en EVA pour un transport facile, un rangement pratique et une protection contre les dommages
- Durée de vie jusqu'à 20 000 heures
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

| Référence produit | EAN | | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge Portatile Type 2, 7 PIN 16A 3,6kW 5m** | | | | | | | |
| OPC20A05 | 4052899**624092** | Connexion de type 2 | 3.600 | 240 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge Câbles de recharge pour véhicules électriques

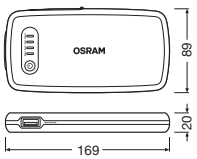
Gamme de produits



| Nom | BATTERYcharge 7PIN \| 1PHASE \| 16AMP | BATTERYcharge 7PIN \| 1PHASE \| 32AMP | BATTERYcharge 7PIN \| 3PHASE \| 16AMP | BATTERYcharge 7PIN \| 3PHASE \| 32AMP | BATTERYcharge 7PIN \| PORTABLE \| 6/10/16AMP |
|---|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OCC21605** | **OCC23205** | **OCC21P05** | **OCC23P05** | **OPC20A05** |
| EAN | 4052899**624115** | 4052899**624122** | 4062172**411127** | 4052899**624139** | 4052899**624092** |
| Courant (A) | 16 | 32 | 16 | 32 | 6/10/16 |
| Puissance max (kW) | 3,6 | 7,2 | 11 | 22 | 3,6 |
| Tension (V) | 240 | 240 | 480 | 480 | 240 |
| Nombre de phases | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Câble de recharge pour véhicule | Type 2 | Type 2 | Type 2 | Type 2 | Type 2 |
| Type de chargeur ou point de recharge | Type 2 | Type 2 | Type 2 | Type 2 | Schuko |
| Longueur (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Durée en heures (jusqu'à) | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |

## BATTERYstart 200






OBSL200

Démarreur au lithium compact et puissant avec fonction power bank pour démarrer les batteries de véhicules à moteur essence jusqu'à 3 litres.

### Caractéristiques

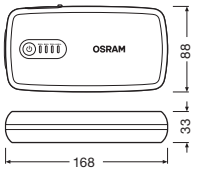
- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Batterie de 6 000 mAh : pour voitures et camionnettes de petite et moyenne taille avec moteur à essence jusqu'à 3 litres
- Fonction power bank avec une prise USB de recharge rapide : recharge un appareil même en déplacement
- Temps de recharge complète : 2 heures

### Points forts

- Protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et les pics de tension
- Comprend une lampe torche LED intégrée avec fonction clignotante pour attirer l'attention ou éclairer le compartiment moteur dans des conditions de faible luminosité ou de nuit
- Les pinces intelligentes gèrent en toute sécurité la puissance entre le démarreur de secours et le véhicule
- Boîtier de protection inclus
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYstart 300






OBSL300

Démarreur lithium compact et puissant avec fonction power bank pour démarrer les batteries de véhicules à moteur essence jusqu'à 6 litres et diesel 3 litres.

### Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Batterie de 13 000 mAh : pour voitures et camionnettes de petite et moyenne taille avec moteur essence jusqu'à 6 litres et diesel jusqu'à 3 litres
- Fonction power bank avec 2 prises de recharge USB : recharge 2 appareils en déplacement
- Temps de recharge complète : 3 heures
- Batterie lithium à 4 cellules : fournit un courant de démarrage plus élevé

### Points forts

- Protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et les pics de tension
- Comprend une lampe torche LED intégrée avec fonction clignotante pour attirer l'attention ou éclairer le compartiment moteur dans des conditions de faible luminosité ou de nuit
- Les pinces intelligentes gèrent en toute sécurité la puissance entre le démarreur de secours et le véhicule
- Boîtier de protection inclus
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

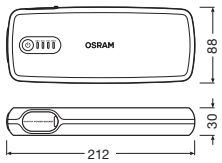
| Référence produit | EAN | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYstart 200 Démarreur 6000mAh 3L essence** | | | | | |
| OBSL200 | 4052899**620476** | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYstart 300 Démarreur 13000mAh 6L essence/3L diesel** | | | | | |
| OBSL300 | 4052899**620483** | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

# BATTERYstart 400

Démarreur au lithium compact et puissant avec fonction power bank pour démarrer les batteries de véhicules à moteur essence jusqu'à 8 litres et diesel 4 litres.






OBSL400

## Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Batterie de 16 800 mAh : pour voitures et camionnettes de petite et moyenne taille avec moteur essence jusqu'à 8 litres et diesel jusqu'à 4 litres
- Fonction power bank avec 2 prises de recharge USB : recharge 2 appareils en déplacement
- Temps de recharge complet : 4 heures
- Prise allume-cigare - alimentation accessoires 12 V pour les loisirs et le travail

## Points forts

- Protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et les pics de tension
- Comprend une lampe torche LED intégrée avec fonction clignotante pour attirer l'attention ou éclairer le compartiment moteur dans des conditions de faible luminosité ou de nuit
- Les pinces intelligentes gèrent en toute sécurité la puissance entre le démarreur de secours et le véhicule
- Boîtier de protection inclus
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

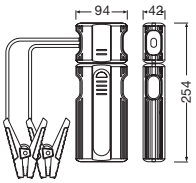
| Référence produit | EAN | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYstart 400 Démarreur 16800mAh 8L essence/6L diesel** | | | | | |
| OBSL400 | 4052899**620490** | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## BATTERYjumpstart 500

Démarreur de secours pour véhicules 12 V avec moteurs essence jusqu'à 3,0 litres et diesel jusqu'à 1,5 litre.






OJS010

### Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Fonction « Boost » intégrée : démarre les batteries avec une tension de 0 V
- Conception unique de la pince intelligente avec technologie de sécurité intégrée
- Batterie de 6 000 mAh : courant de pointe de 500A, courant de démarrage de 200A
- Équipé d'une sortie USB 2,1 A et d'une entrée USB-C
- Lampe LED intégrée
- Livré avec un étui de transport et un câble USB

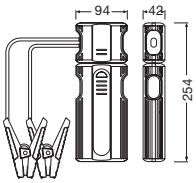
### Points forts

- Fonctionnement simple et rapide : connexion et démarrage rapide en moins de 60 secondes
- Capable de démarrer même des batteries complètement déchargées
- Multiples dispositifs de sécurité pour protéger l'utilisateur contre les accidents ou les utilisations incorrectes
- Le port USB permet d'utiliser le produit comme une batterie externe (power bank)
- Etui compact et pratique
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYjumpstart 1000

Démarreur de secours pour véhicules 12 V avec moteurs essence jusqu'à 5,0 litres et diesel jusqu'à 2,0 litres






OJS020

### Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Fonction « Boost » intégrée : démarre les batteries avec une tension de 0 V
- Conception unique de la pince intelligente avec technologie de sécurité intégrée
- Batterie de 8 000 mAh: courant de pointe de 1000A, courant de démarrage de 250A
- Équipé d'une entrée et d'une sortie USB-C PD30W et d'une sortie USB QC3.0 de 2,4 A.
- Lampe LED intégrée
- Livré avec un étui de transport et un câble USB

### Points forts

- Fonctionnement simple et rapide : connexion et démarrage rapide en moins de 60 secondes
- Capable de démarrer même des batteries complètement déchargées
- Multiples dispositifs de sécurité pour protéger l'utilisateur contre les accidents ou les utilisations incorrectes
- Vous pouvez recharger rapidement vos téléphones portables et tablettes avec une puissance allant jusqu'à PD30W
- Etui compact et pratique
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

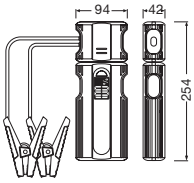
| Référence produit | EAN | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYjumpstart 500 Démarreur 6000mAh 3L essence/1,5L diesel - Fonction BOOST** | | | | | |
| OJS010 | 4062172**408196** | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYjumpstart 1000 Démarreur 8000mAh 5L essence/2L diesel - Fonction BOOST** | | | | | |
| OJS020 | 4062172**408219** | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles.

## BATTERYjumpstart 1500

Démarreur de secours pour véhicules 12 V avec moteurs essence jusqu'à 6,0 litres et diesel jusqu'à 3,0 litres.






OJS030

### Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Fonction « Boost » intégrée : démarre les batteries avec une tension de 0 V
- Conception unique de la pince intelligente avec technologie de sécurité intégrée
- Grand écran clair
- Batterie de 12 000 mAh: courant de pointe de 1500A, courant de démarrage de 350A
- Équipé d'une entrée et d'une sortie USB-C PD60W et d'une sortie USB QC3.0 de 2,4 A.
- Lampe LED intégrée
- Livré avec un étui de transport et un câble USB

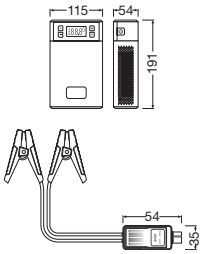
### Points forts

- Fonctionnement simple et rapide : connexion et démarrage rapide en moins de 60 secondes
- Capable de démarrer même des batteries complètement déchargées
- Multiples dispositifs de sécurité pour protéger l'utilisateur contre les accidents ou les utilisations incorrectes
- Le grand écran offre un meilleur retour d'information à l'utilisateur
- Capable de recharger rapidement les téléphones, tablettes et même les ordinateurs portables modernes équipés d'un port USB-C jusqu'à une vitesse PD60W
- Etui compact et pratique
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYjumpstart 1000TI

Démarreur de secours pour véhicules 12 V avec moteurs essence jusqu'à 5,0 litres et diesel jusqu'à 3,0 litres, avec fonction compresseur pour pneus.






OJS020TI

### Caractéristiques

- Démarreur compact au lithium, facile à transporter, à utiliser et à ranger
- Pinces de batterie intelligentes avec fonction « Boost » intégrée : démarrez les batteries avec une tension de 0 V.
- Compresseur pour pneus intégré, gonfle un pneu à plat en 3,5 minutes[2)]
- Grand écran clair
- Batterie de 12 000 mAh: courant de pointe de 1000A, courant de démarrage de 300A
- Équipé d'une entrée USB-C pour le chargement, d'une sortie USB-A pour une utilisation comme batterie externe et d'une sortie d'alimentation 15 V/10 A (adaptateur pour allume-cigare).
- Lumière LED intégrée : lampe torche, rouge clignotante et stroboscopique
- Comprend un étui, un câble USB-A vers USB-C et des accessoires de gonflage.

### Points forts

- Un appareil qui combine les fonctionnalités de deux produits
- Fonctionnement simple et rapide : connexion et démarrage rapide en moins de 60 secondes
- Capable de démarrer même des batteries complètement déchargées
- Multiples dispositifs de sécurité pour protéger l'utilisateur contre les accidents ou les utilisations incorrectes
- Le grand écran offre un meilleur retour d'information à l'utilisateur
- Assez petit et compact pour être facilement rangé dans la voiture
- Etui pratique
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge

| Référence produit | EAN | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYjumpstart 1500 Démarreur 12000mAh 6L essence/3L diesel - Fonction BOOST** | | | | | |
| OJS030 | 4062172**408233** | 12 | 1 | 4 | 2 |
| **BATTERYjumpstart 1000TI Démarreur 12000mAh 5L essence/3L diesel et gonfleur numérique avec auto stop** | | | | | |
| OJS020TI | 4062172**408257** | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles 2) La mesure de la pression et le gonflage des pneus doivent toujours être effectués à froid. Temps de gonflage d'un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.

## BATTERYstart

Gamme de produits







| Nom | BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400 |
|---|---|---|---|
| Référence produit | **OBSL200** | **OBSL300** | **OBSL400** |
| EAN | 4052899**620476** | 4052899**620483** | 4052899**620490** |
| Cylindrée moteur essence (l) | 3 | 6 | 8 |
| Cylindrée moteur diesel (l) | N/A | 3 | 4 |
| Capacité de la batterie (mAh) | 6.000 | 13.000 | 16.800 |
| Courant de démarrage (A) | 150 | 300 | 400 |
| Courant de pointe (A) | 500 | 1.500 | 2.000 |
| Fonction boost | Non | Non | Non |
| Temps de gonflage | N/A | N/A | N/A |
| Lumière | Lumière LED | Lumière LED | Lumière LED |
| Temps de charge (heures) | 2 | 3 | 4 |
| Fonction power bank | Oui | Oui | Oui |
| Prises USB-C | 1 | 2 | 2 |
| Étui de protection | Oui | Oui | Oui |

## BATTERYjumpstart

Gamma prodotti











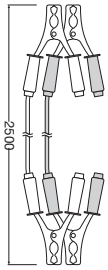


| Nom | BATTERYjumpstart 500 | BATTERYjumpstart 1000 | BATTERYjumpstart 1500 | BATTERYjumpstart 1000TI |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OJS010** | **OJS020** | **OJS030** | **OJS020TI** |
| EAN | 4062172**408196** | 4062172**408219** | 4062172**408233** | 4062172**408257** |
| Cylindrée moteur essence (l) | 3 | 5 | 6 | 5 |
| Cylindrée moteur diesel (l) | 1,5 | 2 | 3 | 3 |
| Capacité de la batterie (mAh) | 6.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 |
| Courant de démarrage (A) | 200 | 250 | 350 | 300 |
| Courant de pointe (A) | 500 | 1.000 | 1.500 | 1.000 |
| Fonction boost | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Temps de gonflage | N/A | N/A | N/A | 3,5min[1)] |
| Lumière | Lumière LED | Lumière LED | Lumière LED | Lumière LED |
| Temps de charge (heures) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| Fonction power bank | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Prises USB-C | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Étui de protection | Oui | Oui | Oui | Oui |

1) La mesure de la pression des pneus et le gonflage des pneus à la pression optimale doivent toujours être effectués à froid. Indication des temps de gonflage basée sur un pneu de 13 pouces à 2,4 bars.

## BATTERYstart STARTERcable 150A






OSC060

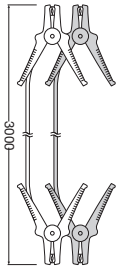
Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules équipés d'un moteur à essence d'une cylindrée ≤ 1,6 litres
- Courant de pointe 150A
- Intensité continu 75A
- Longueur du câble 2,5m
- Section 6mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 6 V et 12 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYstart STARTERcable 200A






OSC101

Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules équipés d'un moteur à essence d'une cylindrée ≤2,0 litres
- Courant de pointe 200A
- Intensité continu 100A
- Longueur du câble 3m
- Section 8,5mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 6 V et 12 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

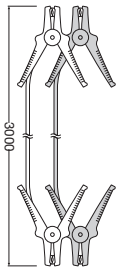
### BATTERYstart

| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| **STARTER CABLE 150A - 6mm² - 2,5m** | | | | |
| OSC060 | 4062172**220835** | 1 | 4 | 2 |
| **STARTER CABLE 200A - 8,5mm² - 3,0m** | | | | |
| OSC101 | 4062172**220859** | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYstart STARTERcable 300A






OSC160

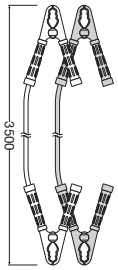
Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel de cylindrée ≤3.5 litres
- Courant de pointe 300A
- Intensité continu 150A
- Longueur du câble 3m
- Section 16mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 6 V et 12 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYstart STARTERcable 700A






OSC250A

Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel de cylindrée ≤5,5 litres
- Courant de pointe 700A
- Intensité continu 350A
- Longueur du câble 3,5m
- Section 25mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 12 V et 24 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

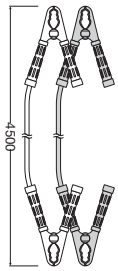
### BATTERYstart

| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| **STARTER CABLE 300A - 16mm² - 3,0m** | | | | |
| OSC160 | 4062172**220873** | 1 | 4 | 2 |
| **STARTER CABLE 700A - 25mm² - 3,5m** | | | | |
| OSC250A | 4062172**220910** | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYstart STARTERcable 900A






OSC350A

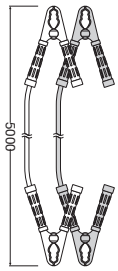
Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel d'une cylindrée ≤7 litres
- Courant de pointe 900A
- Puissance nominale continue de 450A
- Longueur du câble 4,5m
- Section 35mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 12 V et 24 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYstart STARTERcable 1200A






OSC500A

Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel d'une cylindrée ≤9,5 litres
- Courant de pointe 1.200A
- Puissance nominale continue de 600A
- Longueur du câble 5m
- Section 50mm²

### Points forts
- Convient pour des tensions de 12 V et 24 V
- Aluminium revêtu de cuivre
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

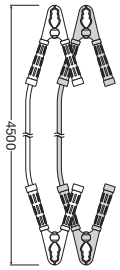
### BATTERYstart

| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| **STARTER CABLE 900A - 35mm² - 4,5m** | | | | |
| OSC350A | 4062172**220958** | 1 | 4 | 2 |
| **STARTER CABLE 1200A - 50mm² - 5,0m** | | | | |
| OSC500A | 4062172**220996** | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYstart STARTERcable 900A






OSC350

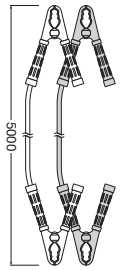
Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel d'une cylindrée ≤7 litres
- Courant de pointe 900A
- Puissance nominale continue de 450A
- Longueur du câble 4,5m
- Section 35mm²
- Testé et homologué TÜV & GS

### Points forts
- Convient pour des tensions de 12 V et 24 V
- Cuivre pur pour une conductivité parfaite
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYstart STARTERcable 1200A






OSC500

Gamme complète de câbles de démarrage pour transférer rapidement et facilement la charge de la batterie d'un véhicule à un autre.

### Caractéristiques
- Pour démarrer des véhicules à moteur essence et diesel d'une cylindrée ≤9,5 litres
- Courant de pointe 1.200A
- Puissance nominale continue de 600A
- Longueur du câble 5m
- Section 50mm²
- Testé et homologué TÜV & GS

### Points forts
- Convient pour des tensions de 12 V et 24 V
- Cuivre pur pour une conductivité parfaite
- Pinces en acier
- Poignées isolées avec code couleur
- Câble isolé avec code couleur
- Risque réduit de confusion entre les pôles positif et négatif et donc risque réduit de connexion incorrecte à la batterie
- Identifie facilement la polarité correcte
- Garantie de 2 ans[1)]

### BATTERYstart

| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| **STARTER CABLE 900A - 35mm² - 4,5m** | | | | |
| OSC350 | 4062172**220934** | 1 | 4 | 2 |
| **STARTER CABLE 1200A - 50mm² - 5,0m** | | | | |
| OSC500 | 4062172**221016** | 1 | 2 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge Cable

Gamme de produits



| Nom | BATTERYstart STARTERcable 150A | BATTERYstart STARTERcable 200A | BATTERYstart STARTERcable 300A | BATTERYstart STARTERcable 700A | BATTERYstart STARTERcable 900A | BATTERYstart STARTERcable 1200A | BATTERYstart STARTERcable 900A | BATTERYstart STARTERcable 1200A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OSC060** | **OSC101** | **OSC160** | **OSC250A** | **OSC350A** | **OSC500A** | **OSC350** | **OSC500** |
| EAN | 4062172**220835** | 4062172**220859** | 4062172**220873** | 4062172**220910** | 4062172**220958** | 4062172**220996** | 4062172**220934** | 4062172**221016** |
| Courant de pointe (A) | 150 | 200 | 300 | 700 | 900 | 1.200 | 900 | 1.200 |
| Puissance nominale continue (A) | 75 | 100 | 150 | 350 | 450 | 600 | 450 | 600 |
| Tension (V) | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 12/24 | 12/24 | 12/24 | 12/24 | 12/24 |
| Longueur (m) | 2,5 | 3 | 3 | 3,5 | 4,5 | 5 | 4,5 | 5 |
| Section | 6mm² | 8,5mm² | 16mm² | 25mm² | 35mm² | 50mm² | 35mm² | 50mm² |
| Cylindrée du moteur (l) | ≤1,6 | ≤2,0 | ≤3,5 | ≤5,5 | ≤7,0 | ≤9,5 | ≤7,0 | ≤9,5 |
| Type de moteur | Essence | Essence | Essence/Diesel | Essence/Diesel | Essence/Diesel | Essence/Diesel | Essence/Diesel | Essence/Diesel |
| Étui de protection | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |



**230V CA:**

Les onduleurs OSRAM fournissent la connexion réseau standard pour l'alimentation électrique des petits appareils électroménagers.

# 4 Onduleurs

## Pour tous vos besoins en alimentation hors réseau

Avec les onduleurs OSRAM, vous êtes parfaitement équipé pour alimenter vos appareils électroniques lors de vos déplacements.

Notre gamme POWERinvert transforme le courant continu 12 V (CC) de la batterie de votre voiture en courant alternatif 230 V (CA) pour alimenter les ordinateurs portables ou les petits appareils électroménagers qui nécessitent une connexion au réseau électrique, afin qu'ils puissent être utilisés sans problème dans votre voiture. La série comprend des onduleurs à onde sinusoïdale modifiée pour batteries 12 V, avec des niveaux de puissance allant de 150 W à 500 W.

Protection

**Sécurité :**
Tous les onduleurs OSRAM sont équipés d'un interrupteur différentiel pour la protection contre les chocs électriques.

**Alarme de batterie faible :**
Avertit lorsque la batterie du véhicule est faible.

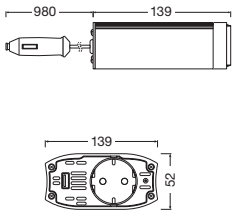
2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Qualité garantie :**
Tous les onduleurs OSRAM sont couverts par une garantie minimale de 2 ans.[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert
## Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 150W






OEINVU150

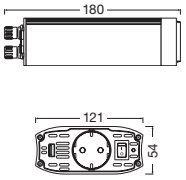
Onduleur compact de 150 W, convertit l'alimentation 12 V CC en 230 V CA avec sortie à tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 150 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 300 W
- Rendement à 75 % de la charge : 89 %
- Comprend une prise USB 2,1 A, idéale pour recharger smartphones et tablettes
- Alarme de protection contre les basses tensions de la batterie (10,6V CC)

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert
## Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 300W






OEINVU300

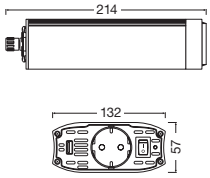
Onduleur compact de 300 W, convertit l'alimentation 12 V CC en 230 V CA avec sortie à tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 300 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200ms) 600W
- Rendement à 75 % de la charge : 89 %
- Comprend une prise USB 2,1 A, idéale pour recharger smartphones et tablettes
- Alarme de protection contre les basses tensions de la batterie (10,6V CC)

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert
## Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 500W






OEINVU500

Onduleur compact de 500 W, convertit l'alimentation 12 V CC en 230 V CA avec sortie à tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 500 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200ms) 1.000W
- Rendement à 75 % de la charge : 89 %
- Comprend une prise USB 2,1 A, idéale pour recharger smartphones et tablettes
- Alarme de protection contre les basses tensions de la batterie (10,6V CC)

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- Garantie de 2 ans[1)]

### POWERinvert

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **POWERinvert Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 150W** | | | | | | |
| OEINVU150 | 4062172**406574** | 150 | 12 | 1 | 6 | 2 |
| **POWERinvert Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 300W** | | | | | | |
| OEINVU300 | 4062172**406598** | 300 | 12 | 1 | 6 | 2 |
| **POWERinvert Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 500W** | | | | | | |
| OEINVU500 | 4062172**406611** | 500 | 12 | 1 | 6 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert

Gamme de produits







| Nom | POWERinvert 150W | POWERinvert 300W | POWERinvert 500W |
|---|---|---|---|
| Référence produit | **OEINVU150** | **OEINVU300** | **OEINVU500** |
| EAN | 4062172**406574** | 4062172**406598** | 4062172**406611** |
| Tension (V) | 12 | 12 | 12 |
| Puissance nominale cont. (jusqu'à 12 heures) (W) | 150 | 300 | 500 |
| Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200ms) (V) | 300 | 600 | 1.000 |
| Tension de sortie (V) | 230 CA ± 10% | 230 CA ± 10% | 230 CA ± 10% |
| Forme d'onde en sortie | sinusoïdale modifiée | sinusoïdale modifiée | sinusoïdale modifiée |
| Plage de tension d'entrée (V) | 10V - 15V CC | 10V - 15V CC | 10V - 15V CC |
| Arrêt pour batterie faible (V) | <10,5V CC | <10,5V CC | <10,5V CC |
| Protection thermique (Celsius) | >65 °C | >65 °C | >65 °C |
| Écran LCD | Non | Non | Non |
| Port USB (A) | Oui | Oui | Oui |



# 5 Accessoires auto

## Grattoir électrique rechargeable pour pare-brise

Le grattoir électrique offre une efficacité supérieure à celle des modèles traditionnels, nécessitant moins d'effort physique même dans des conditions difficiles. Cela garantit une expérience plus confortable et plus agréable pour l'utilisateur, réduisant le temps passé dans le froid lors du dégivrage du pare-brise.




**Efficacité :**
Plus efficace que les grattoirs traditionnels.

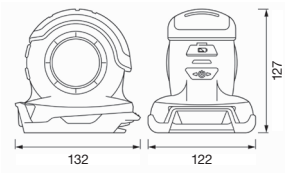



**Confort :**
Moins d'efforts physiques et moins de temps passé dans le froid.

## ICEscraper 010

Grattoir électrique.






OEIS010

### Caractéristiques

- Disque rotatif en plastique pour enlever la glace du pare-brise
- Technologie Palm Switch : appuyez sur la partie supérieure pour activer l'interrupteur
- Capuchon de protection
- Indicateur LED :
  Allumé (fixe)
  En charge (clignotant)
- Batterie rechargeable au lithium-ion
- Recharge USB-C (câble inclus)

### Points forts

- Enlevez facilement la glace avec un minimum d'effort
- L'interrupteur situé dans la paume facilite l'utilisation lorsque vous portez des gants
- Petit et léger : facile à ranger dans la voiture
- Peut être rechargé dans la voiture à l'aide du câble USB fourni

### ICEscraper

| Référence produit | EAN | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|
| OEIS010 | 4062172**410335** | 1 | 4 | 2 |

www.osram.fr/am






# Entretien & équipement automobile professionnel

## Qualité approuvée par les ateliers

**Soyez prêt pour la route**

100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE

**Qualité OSRAM garantie**
Tous les produits OSRAM sont soumis à des tests de résistance approfondis par notre système d'assurance qualité.
Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**
ou scannez le code QR.

1

## Entretien de la batterie

Avec les produits BATTERYcharge PRO, BATTERYtest PRO et BATTERYstart PRO, vous pouvez prendre soin de la batterie des véhicules 12 V et 24 V.



2



## Onduleur

Avec nos onduleurs POWERinvert PRO à onde sinusoïdale pure et modifiée, vous êtes sûr de ne jamais perdre la connexion.







**12V/24V:**

Idéal pour les parcs automobiles et camions et pour de nombreux véhicules différents.

# 1 Entretien de la batterie

## Chargeurs, testeurs et démarreurs professionnels

Le test et la recharge des batteries sont un service essentiel dans tout atelier. Les voitures modernes étant équipées de systèmes électroniques avancés, il est nécessaire de disposer de chargeurs de batterie de haute qualité et d'appareils de diagnostic sophistiqués sur lesquels on peut compter.

Nos produits BATTERYcharge PRO, BATTERYstart PRO et BATTERYtest PRO couvrent une large gamme d'applications pour l'entretien et la maintenance des batteries, pour les véhicules 12V et 24V.




**Recharge rapide :**
Recharge complètement la batterie en quelques minutes.




**Approuvés par les ateliers :**
Conçus pour résister aux activités quotidiennes intensives.




**Polyvalents :**
Adaptés à une large gamme de batteries, y compris les batteries au lithium, ainsi qu'aux batteries des véhicules électriques et hybrides.

# BATTERYcharge PRO
## Par des professionnels pour des professionnels

Tous les produits BATTERYcharge PRO sont conçus pour une utilisation intensive et à long terme dans les ateliers et les environnements professionnels.

Adaptés aux véhicules 12V et 24V tels que les motos, les voitures, les fourgonnettes et les camions, ils sont très polyvalents, parfaits pour l'entretien d'innombrables types de véhicules ou de flottes dans les ateliers professionnels. Selon le modèle, les produits fournissent des courants de charge variables jusqu'à 100 A.

Ils conviennent aux batteries au plomb-acide et au lithium, ainsi qu'aux batteries de véhicules équipés de systèmes start-stop. De plus, la fonction de test intégrée permet de diagnostiquer la batterie et l'alternateur.







# BATTERYstart PRO
## Votre solution d'urgence

BATTERYstart PRO 1000 est léger et portable, et permet le démarrage d'urgence de divers véhicules, y compris tous les moteurs à essence et diesel jusqu'à 10 litres.

La fonction de recharge rapide s'effectue via un chargeur PD60W ou un connecteur USB de type C. Les protocoles de sécurité intégrés, qui protègent contre l'inversion de polarité, les surtensions, les sous-tensions et les températures excessives, offrent une sécurité maximale.

BATTERYstart PRO 1000 conserve sa charge pendant longtemps et peut être rechargé facilement dans le véhicule. Il est équipé de feux de détresse et d'un signal SOS.

# BATTERYtest PRO
## Des pannes électriques ? Trouvez-les en un clin d'œil

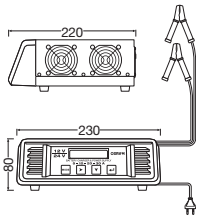
De nos jours, les systèmes électriques des véhicules sont de plus en plus sophistiqués. Le BATTERYtest PRO 600 d'OSRAM est un testeur multifonction spécialement conçu pour détecter les pannes électriques des véhicules. Compatible avec les véhicules 6 V, 12 V, 24 V et les véhicules spéciaux jusqu'à 50 V, cet outil professionnel pour ateliers aide les mécaniciens à détecter rapidement les pannes électriques et à gérer leur travail plus efficacement.
Cet appareil polyvalent permet de tester et de détecter les pannes électriques, y compris les problèmes de tension, de démarrage du moteur et d'activation de l'alternateur. Il effectue également des tests de fréquence et des cycles de travail pour le diagnostic des capteurs, ainsi que des tests de continuité et de résistance pour détecter les pannes dans le câblage.



## BATTERYcharge PRO 30A

Chargeur de batterie et alimentation externe légère haute performance, adapté à une large gamme de batteries pour véhicules 12V et 24V.






OSCP3024

### Caractéristiques

- Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V à 30 A et 24 V-28,9 V à 30 A (batteries au plomb-acide, au lithium et start-stop)
- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/20 A/30 A)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/calcium/EFB)

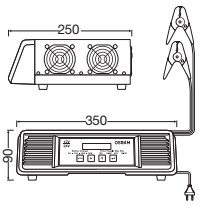
### Points forts

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Conception plate avec grand écran LCD, pinces fixes et câble d'alimentation
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge PRO 50A

Chargeur de batterie et alimentation externe légère, adapté à une large gamme de batteries pour véhicules 12 V et 24 V.






OSCP5024

### Caractéristiques

- Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V 50 A et 24 V-28,9 V à 50 A (batteries au plomb-acide, au lithium et start-stop)
- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/20 A/50 A)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/calcium/EFB)

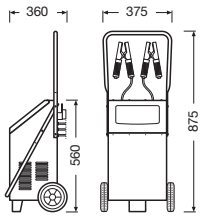
### Points forts

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge PRO 60A

Chargeur haute performance avec fonction de démarrage d'urgence pour redémarrer les batteries déchargées (540 A à 12 V ; 270 A à 24 V). Équipé d'une poignée et de roues pour faciliter le transport.






OSCP60T

### Caractéristiques

- Courant de charge variable (jusqu'à 60 A pour 12 V et jusqu'à 30 A pour 24 V)
- Vitesses de charge variables (5 A/20 A/60 A pour 12 V ; 5 A/20 A/30 A pour 24 V)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/calcium/EFB)
- Convient aux batteries au plomb-acide, au lithium, start-stop

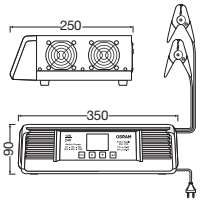
### Points forts

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge PRO 100A

Chargeur et alimentation externe léger, performant, facile à transporter et adapté à tous les types de batteries 12 V et 24 V.






OSCP10024

### Caractéristiques

- Fonction d'alimentation auxiliaire de la batterie : 12 V-14,9 V 100 A et 24 V-28,9 V à 100 A (batteries au plomb-acide, au lithium et start-stop)
- Vitesse de charge réglable (5 A/10 A/30 A/50 A/60 A/100 A pour 12 V et 24 V)
- Cycle de charge : 7 phases (lithium), 9 phases (plomb-acide/gel/AGM/calcium/EFB)

### Points forts

- Recharge rapide en quelques minutes
- Test d'intégrité avant recharge et diagnostic de la batterie et de l'alternateur
- Grand écran LCD, pinces isolées amovibles
- Pour analyser les batteries et les alternateurs
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYcharge PRO

Gamme de produits



| Nom | BATTERYcharge PRO 30A | BATTERYcharge PRO 50A | BATTERYcharge PRO 60A | BATTERYcharge PRO 100A |
|---|---|---|---|---|
| Référence produit | **OSCP3024** | **OSCP5024** | **OSCP60T** | **OSCP10024** |
| EAN | 4052899**629073** | 4052899**629080** | 4052899**629141** | 4052899**629103** |
| Poids (g) | 2.800 | 6.500 | 18.500 | 6.900 |
| Puissance (W) | 980 | 1.500 | 1.200 | 3.000 |
| Tension (V) | 12/24 | 12/24 | 12/24 | 12/24 |
| Vitesse de charge variable (A) | 5/10/20/30 | 5/10/30/50 | 5/20/60[1)] | 5/10/30/50/60/100[4)] 5/10/30/50/60/80[5)] |
| Charge continue (jusqu'à) (A) | 30 | 50 | 60[2)]/30[3)] | 100 |
| Capacité maximale de la batterie (Ah) | 300 | 500 | 700 | 1.000 |
| Capacité minimale de la batterie (Ah) | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Utilisation recommandée pour | Moto, auto, 4x4, véhicules utilitaires, bateaux | Moto, auto, 4x4, véhicules utilitaires, bateaux | Moto, auto, 4x4, véhicules utilitaires, bateaux | Moto, auto, 4x4, véhicules utilitaires, bateaux |
| Fonction Auto-stop | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Nombre d'étapes par cycle de charge pour: Lithium | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Nombre d'étapes par cycle de charge pour: Acide plombique/Gel/AGM/Calcium/EFB | 9 | 9 | 9 | 9 |

## BATTERYcharge PRO

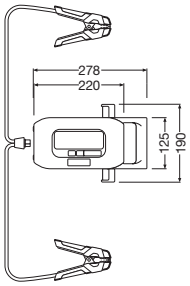
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYcharge PRO Chargeur de batterie 12/24V 30A** | | | | | | |
| OSCP3024 | 4052899**629073** | - | 12/24 | 1 | 1 | 2 |
| **BATTERYcharge PRO Chargeur de batterie 12/24V 50A** | | | | | | |
| OSCP5024 | 4052899**629080** | - | 12/24 | 1 | 1 | 2 |
| **BATTERYcharge PRO Chargeur de batterie/démarreur sur chariot 12/24V 60A** | | | | | | |
| OSCP60T | 4052899**629141** | - | 12/24 | 1 | 1 | 2 |
| **BATTERYcharge PRO Chargeur de batterie 12/24V 100A** | | | | | | |
| OSCP10024 | 4052899**629103** | - | 12/24 | 1 | 1 | 2 |

1) Vitesses de charge variables à 24 V. 2) Charge continue à 12 V. 3) Charge continue à 24 V. 4) Vitesses de charge variables à 12 V/24 V. 5) Vitesses de charge variables à 12 V.

# BATTERYstart PRO 1000

Démarreur de secours compact et léger à ions lithium pour une large gamme de véhicules.






OEBSPL1000

## Caractéristiques

- 1 000 A de courant de démarrage 1 500 A de courant de pointe
- Protocoles intégrés qui protègent contre l'inversion de polarité, les surtensions, les sous-tensions et les basses températures de la batterie
- Convient aux véhicules 12 V équipés de moteurs à essence de toute cylindrée et de moteurs diesel jusqu'à 10 litres

## Points forts

- Recharge rapide via le chargeur PD60W ou standard via USB-C
- Puissant éclairage LED avec mode SOS et d'urgence
- Garantie de 2 ans[1)]

## BATTERYcharge PRO / BATTERYtest PRO

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERYstart PRO 1000 Démarreur professionnel au lithium pour tous les moteurs à essence/10L diesel** | | | | | | |
| OEBSPL1000 | 4052899**630918** | - | 12 | 1 | 4 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## BATTERYstart PRO



| Nom | BATTERYstart PRO 1000 |
|---|---|
| Référence produit | **OEBSPL1000** |
| EAN | 4052899**630918** |
| Connexion prise de courant 12V | Oui |
| Prises USB (2,1 A) | 2 |
| Dimensions recommandées pour le moteur à essence (jusqu'à) | Aucune limite |
| Dimensions recommandées pour le moteur diesel (jusqu'à) | 10 litres |
| Efficacité | Professionnel |
| Courant de démarrage (A) | 1.000 |
| Courant de pointe (A) | 1.500 |
| Câble de recharge | USB-C |
| Type de batterie | $LiCoO_2$ |
| Capacité de la batterie (Wh) | 118,4 |
| Temps de charge (h) | PD60 W ~1,5 USB ~4 |
| Fonction power bank | Oui |




**230V CA:**

Les onduleurs OSRAM fournissent la connexion réseau standard pour l'alimentation des instruments et des appareils.

# 2 Onduleurs professionnels

## Pour tous vos besoins en alimentation hors réseau

Notre gamme POWERinvert PRO prend l'énergie en courant continu 12 V ou 24 V (CC) de la batterie de la voiture ou du camion et la convertit en alimentation en courant alternatif 230 V (CA) pour alimenter les instruments et les appareils qui nécessitent une connexion au réseau électrique, qui peuvent ainsi être utilisés dans le véhicule sans problème.

La série comprend des onduleurs à onde sinusoïdale modifiée ou à onde sinusoïdale pure pour batteries 12 V et 24 V, avec des niveaux de puissance allant de 600 W à 2 000 W.

Protection

**Sécurité :**
Tous les onduleurs OSRAM sont équipés d'un interrupteur différentiel pour la protection contre les chocs électriques.

**Alarme de batterie faible :**
Avertit lorsque la batterie du véhicule est faible.

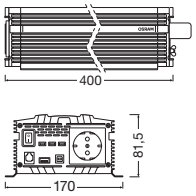
2 YEAR OSRAM GUARANTEE

**Qualité garantie :**
Tous les onduleurs OSRAM sont couverts par une garantie minimale de 2 ans[1].

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 600W RCD






OEINVPAR6

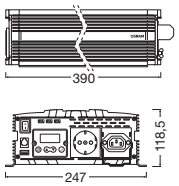
Onduleur 600 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté à la plupart des voitures et à certains camping-cars.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 600 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 1 200 W
- Rendement à 75 % de la charge : 90%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 200V/220V/230V/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 1000W RCD






OEINVPAR10

Onduleur 1 000 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté à la plupart des voitures et à certains camping-cars.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 1 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 90%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 200V/220V/230V/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

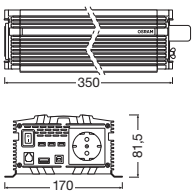
### POWERinvert PRO

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 600W RCD** | | | | | | |
| OEINVPAR6 | 4052899**631045** | 600 | 12 | 1 | 1 | 2 |
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 12V CC 1000W RCD** | | | | | | |
| OEINVPAR10 | 4052899**631052** | 1.000 | 12 | 1 | 1 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 1000W






OEINVMA10

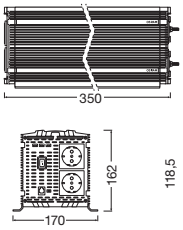
Onduleur compact à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W, tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 89%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'avertissement de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 2000W






OEINVMA20

Onduleur compact à onde sinusoïdale modifiée de 2 000 W avec tension nominale réglable, pour l'alimentation de petits appareils électroniques.

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 2 000 W pour véhicules 12 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 4 000 W
- Rendement à 75 % de la charge : 89%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'avertissement de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert PRO

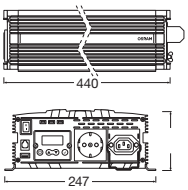
| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 1000W** | | | | | | |
| OEINVMA10 | 4052899**631076** | 1.000 | 12 | 1 | 1 | 2 |
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 12V CC 2000W** | | | | | | |
| OEINVMA20 | 4052899**631083** | 2.000 | 12 | 1 | 1 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 24V CC 2000W

Onduleur 2 000 W pour usage intensif avec tension nominale réglable, adapté aux véhicules 24 V.






OEINVPB20

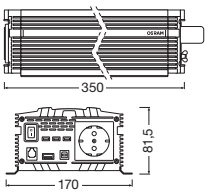
### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale pure de 2 000 W pour véhicules 24 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 4 000 W
- Rendement à 75 % de la charge: 90%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 200/220/230/240V +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

## POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 24V CC 1000W

Onduleur compact à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W avec tension nominale réglable pour l'alimentation de petits appareils électroniques.






OEINVMB10

### Caractéristiques
- Onduleur à onde sinusoïdale modifiée de 1 000 W pour véhicules 24 V
- Absorbe l'alimentation électrique du véhicule et la transforme en courant alternatif 230 V
- Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200 ms) 2 000 W
- Rendement à 75 % de la charge: 89%

### Points forts
- Tension nominale réglable : 230V CA +/- 10%
- Protection contre les surcharges, la surchauffe et les variations de tension
- Jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- L'alerte de faible puissance et l'arrêt automatique empêchent la batterie du véhicule de se décharger
- Garantie de 2 ans[1)]

### POWERinvert PRO

| Référence produit | EAN | W | V | | | GARANTIE (AN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale pure 24V CC 2000W** | | | | | | |
| OEINVPB20 | 4052899**631090** | 2.000 | 24 | 1 | 1 | 2 |
| **POWERinvert PRO Onduleur à onde sinusoïdale modifiée 24V CC 1000W** | | | | | | |
| OEINVMB10 | 4052899**631106** | 1.000 | 24 | 1 | 1 | 2 |

1) Pour connaître les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles

## POWERinvert PRO

Gamme de produits





| Nom | POWERinvert PRO<br>Pure sine wave inverter<br>12V CC 600W RCD | POWERinvert PRO<br>Pure sine wave inverter<br>12V CC 1000W RCD |
|---|---|---|
| Référence produit | **OEINVPAR6** | **OEINVPAR10** |
| EAN | 4052899**631045** | 4052899**631052** |
| Tension (V) | 12 | 12 |
| Puissance nominale continue (jusqu'à 12 heures) (W) | 600 | 1.000 |
| Puissance nominale de pointe (jusqu'à 200ms) (V) | 1.200 | 2.000 |
| Tension de sortie (V) | 200/220/230/240 CA ± 10% | 200/220/230/240 CA ± 10% |
| Fréquence de sortie (Hz) | 50/60 | 50/60 |
| Forme d'onde en sortie | Sinusoïdale pure | Sinusoïdale pure |
| Plage de tension d'entrée (V) | 9,5-16,5 (12V nom) | 9,5-16,5 (12V nom) |
| Courant d'entrée max. (A) | 59 | 98 |
| Efficacité à 75 % de la charge | 90% | 90% |
| Courant à vide (A) | <1,5 | <1,6 |
| Mode économie d'énergie | Oui | Oui |
| Mode économie d'énergie (A) | >0,2 | >0,2 |
| Alarme batterie faible (V) | 10,0-11,5 ± 0,5 | 10,0-11,5 ± 0,5 |
| Arrêt en cas de batterie déchargée (V) | 9,5-11,0 ± 0,5 | 9,5-11,0 ± 0,5 |
| Protection thermique (°C) | 60 ± 10° | 60 ± 10° |
| Écran LCD | Non[1)] | Oui[2)] |
| RCD intégré | Oui | Oui |
| Port USB (A) | 2,1 | 2,1 |
| Panneau DisplayPort | Oui | Oui |
| Port-capteur de courant | Oui | Oui |
| Portede communication | Oui | Oui |

1) Écran LCD à distance LCD OINVLCD disponible séparément. 2) Montez l'écran à distance à l'aide du cadre OINVFRM.




POWERinvert PRO
Modified sine wave inverter
12V CC 1000W




POWERinvert PRO
Modified sine wave inverter
12V CC 2000W




POWERinvert PRO
Pure sine wave inverter
24V CC 2000W




POWERinvert PRO
Modified sine wave inverter
24V CC 1000W

| **OEINVMA10** | **OEINVMA20** | **OEINVPB20** | **OEINVMB10** |
|---|---|---|---|
| 4052899**631076** | 4052899**631083** | 4052899**631090** | 4052899**631106** |
| 12 | 12 | 24 | 24 |
| 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.000 |
| 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.000 |
| 230 CA ± 10% | 230 CA ± 10% | 200/220/230/240 CA ± 10% | 230 CA ± 10% |
| 50 | 50 | 50/60 | 50 |
| Sinusoïdale modifiée | Sinusoïdale modifiée | Sinusoïdale pure | Sinusoïdale modifiée |
| 10,0-16,0 (12V nom) | 10,0-16,0 (12V nom) | 19,0 V-33,0 V (24V nom) | 20,0 V-32,0 V (24V nom) |
| 98 | 196 | 98 | 49 |
| 89% | 89% | 90% | 89% |
| <0,7 | <0,8 | <1,5 | <0,45 |
| Non | Non | Oui | Non |
| x | x | >0,2 | x |
| 10,5 ± 0,5 | 10,5 ± 0,5 | 20,0-23,0 ± 0,5 | 21,0 ± 0,5 |
| 10,0 ± 0,5 | 10,0 ± 0,5 | 19,0-22,0 ± 0,5 | 20,0 ± 0,5 |
| 60 ± 10° | 60 ± 10° | 60 ± 10° | 60 ± 10° |
| Non[1)] | Non[1)] | Oui[2)] | Non[1)] |
| Non | Non | Non | Non |
| 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Oui | Oui | Oui | Oui |
| Oui | Oui | Oui | Oui |
| Non | Non | Oui | Non |

1) Écran LCD à distance LCD OINVLCD disponible séparément. 2) Montez l'écran à distance à l'aide du cadre OINVFRM.

# Fonctionnement de la garantie consommateur

Les produits OSRAM sont innovants et de haute qualité, soigneusement testés et soumis à un contrôle rigoureux dans le cadre de notre système d'assurance qualité.

Si les produits OSRAM ne fonctionnent pas correctement en raison d'un défaut du produit dans des applications non commerciales, ils sont couverts par la garantie supplémentaire OSRAM.

Pour obtenir la liste des pays où la garantie s'applique, consultez la page **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**

Si le défaut apparaît dans les 24 mois suivant la date indiquée sur le reçu fiscal, vous devez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit et demander un retour et un remplacement gratuit.

Ce n'est que dans les cas où la garantie offerte est supérieure à 24 mois qu'il sera possible de contacter directement OSRAM. Pour obtenir un remplacement, veuillez remplir le formulaire de réclamation qualité disponible sur **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**.

Vos coordonnées et une copie du ticket de caisse vous seront demandées.

Une fois le formulaire de réclamation qualité rempli, vous serez contacté dans les plus brefs délais.

Vous recevrez un produit identique ou similaire en remplacement.
Vos droits légaux sur les produits défectueux restent inchangés.

Remarque : la garantie supplémentaire OSRAM s'applique uniquement aux produits expressément indiqués sur la page **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**.



Découvrez comment fonctionne notre garantie consommateur supplémentaire sur : **www.osram.fr/am/services/garanties-automobiles**

# Symboles

| | |
|---|---|
| ECE | Dénominateur international de catégorie ECE |
| W | Puissance nominale en watts |
| W Test | Consommation d’énergie en watts |
| V | Tension en volts |
| V Test | Tension d’essai en volts |
| lm | Flux lumineux en lumens |
| T[h] B3/Tc | Durée de vie (heures) |
| lx | Éclairement en lux |
| λ [nm] | Longueur d’onde (λ) |
| K | Température de couleur en Kelvin |
| COLOR | Teinte de lumière |
| i | Informations |
| | Raccord |
| No. | Numéro de référence |
| KIT | Set |
| w [mm] | Largeur b en mm |
| h [mm] | Hauteur h en mm |
| l [mm] | Longueur l en mm |
| | Unité d’expédition |
| | Emballage individuel |

**Téléchargez la dernière version du catalogue automobile OSRAM pour voir notre gamme complète de produits d'éclairage.**
www.osram.com/am-catalog-digital

**Vous ne savez pas quelles ampoules conviennent au véhicule de votre client ? Utilisez notre outil de recherche de feux en ligne pour trouver la réponse.**
www.osram.com/vehiclelamps

**Restez informés.**
**Suivez OSRAM Automotive sur les réseaux sociaux**

**Facebook**
www.facebook.com/osramautomotivefrance

**Instagram**
www.instagram.com/osram.automotive.france

**YouTube**
www.osram.com/am-youtube

03/2025 Subject to technical changes, errors and omissions excepted. Printed on paper bleached without chlorine to protect the environment.

**OSRAM GmbH**

Head office:

Marcel-Breuer-Strasse 4
80807 Munich, Germany
Phone: +49 89 6213-0
Fax: +49 89 6213-2020
www.osram.com

Find out more about us on: **ams-osram.com**

Ams and OSRAM are registered trademarks of ams OSRAM Group. In addition, many of our products and services are registered or filed trademarks of ams OSRAM Group. All other company or product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.



100 YEARS
OSRAM
AUTOMOTIVE