www.osram.fr

La lumière, c'est le mouvement

Offre éclairage 2022

N° 1 mondial de l'éclairage automobile

La lumière, c'est OSRAM

OSRAM

PORTEFEUILLE INTERNATIONAL[1)]

Tout simplement la meilleure solution

Dans le domaine automobile, OSRAM propose la source lumineuse parfaitement adaptée à chaque utilisation et chaque besoin, que ce soit pour les voitures, les motos, les poids lourds ou les véhicules tout-terrain, qu'il s'agisse de produits basés sur la technologie LED, xénon ou halogène, et que l'utilisateur mette l'accent sur les performances ou le design.

Catégories

Programme de fidélité OSRAM 04
N° 1 mondial de l'éclairage automobile 06
Changez les ampoules par paire 07
Aperçu du portefeuille LED 08
Aperçu du portefeuille xénon 14
Aperçu du portefeuille halogène 16
Aperçu du portefeuille hors route 21

Ampoules LED
NIGHT BREAKER® LED pour certains pays seulement 23
LEDriving® HL[2)] 26
LEDriving® FL[2)] 28
LEDriving® SL[2)] 30
LEDriving® HLM[2)] 32
LEDriving® HLT 24V[2)] 34
Accessoires LEDriving® 36

Xénon
XENARC® NIGHT BREAKER® LASER 39
XENARC® COOL BLUE® INTENSE 40
XENARC® ULTRA LIFE 41
XENARC® ORIGINE 42

Halogène véhicule de tourisme
NIGHT BREAKER® 200 45
NIGHT BREAKER® LASER 46
NIGHT BREAKER® SILVER 47
COOL BLUE® INTENSE 48
DIADEM® CHROME 49
ULTRA LIFE 50
LIGNE ORIGINE 12 V 52
COFFRET DE SECOURS 55

Halogène poids lourd
TRUCKSTAR® PRO 57
LIGNE ORIGINE 24 V 58
Coffret d'ampoules de rechange 24 V 60

Halogène deux-roues motorisé
ORIGINE 62

Hors route
SUPER BRIGHT PREMIUM[2)]
SUPER BRIGHT[2)] 64
XENARC® COOL BLUE® BOOST[2)]
COOL BLUE® BOOST[2)] 66

Catégories

Blocs optiques à LED

■ Phares LEDriving®	70
■ Phares LEDriving® XENARC®	74
■ Répétiteur de rétroviseur dynamique LEDriving®	76
■ Feux arrière LEDriving®	80
■ Feux de route additionnels LEDriving®	82
■ Feux de travail LEDriving®	86
■ Feux diurnes LEDriving®	88
■ LEDambient®[2]	90

Accessoires LED

■ LEDinspect®	94
■ Lampes de détresse LEDguardian®[3]	102
■ ONYX COPILOT®	106

Outils

Meuble pour ampoules auto, présentoir, assortiment en coffret MINIWATT®	108
Mesures	110
Culots	118
Index	120
Récapitulatif des types et des applications	134
Informations de commande	142

■ = INNOVATION ■ = PERFORMANCE ■ = DESIGN ■ = CONFORT ■ = ORIGINE

1) Remarque : ce catalogue regroupe les produits d'un portefeuille international. Plusieurs pays n'autorisent pas la vente et l'utilisation de produits non homologués ECE. Veuillez vous rapprocher de votre distributeur local pour obtenir des informations sur la disponibilité dans votre pays.

2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

3) Non homologué en tant qu'éclairage de détresse dans le cadre de la législation allemande sur les licences routières (StVZO). Produit non distribué en Allemagne.

Toutes les ampoules automobiles halogènes OSRAM 12 V et 24 V sont à faible rayonnement UV, peuvent remplacer les ampoules existantes et répondent aux normes en vigueur, notamment ECE R37 (à l'exception des ampoules OFF-ROAD, destinées à un usage hors route)

Le programme de confiance OSRAM

Vérifiez l'authenticité de vos ampoules. Garantir la qualité OSRAM.

S'applique pour toutes les lampes xénon, ainsi que pour les ampoules halogènes en BOÎTES DUO. En tant que premier fabricant de produits d'éclairage automobile, OSRAM est synonyme de qualité et de hautes performances. Malheureusement, on trouve de plus en plus d'ampoules de contrefaçon sur le marché, et cela affecte non seulement la confiance des clients, mais aussi la sécurité. Ces contrefaçons, qui ressemblent parfois à s'y méprendre aux produits originaux, peuvent s'avérer à la fois coûteuses et dangereuses pour vous et pour les autres.

Les ampoules de contrefaçon peuvent représenter un réel danger

Les risques
L'installation d'ampoules contrefaites dans un véhicule peut avoir de graves conséquences. Ces produits peuvent non seulement nuire à la sécurité des usagers de la route, mais aussi endommager certaines parties du véhicule où ils sont installés.

- Une **durée de vie plus courte**

  mène à des défaillances inattendues
- De **mauvaises performances d'éclairage**

  entraînent une faible visibilité
- La **surchauffe**

  endommage les phares

La force d' OSRAM

Des produits d'éclairage automobile qui ont fait leurs preuves.

Sécurité
- Une luminosité élevée pour une meilleure visibilité sur la route
- Une plus grande visibilité pour les véhicules venant en face

Qualité
- Conserve l'intégrité des phares
- N'entrave pas le fonctionnement des composants électroniques (calculateurs, airbags, systèmes de communication, etc.)
- Longévité supérieure des produits de haute qualité

Conformité
- Fabriqué conformément à toutes les exigences de la norme ECE
- Approuvé pour une utilisation sur route

Durabilité
- L'achat d'ampoules authentiques de marque réputée est salutaire pour leurs fabricants : cela représente un soutien dans les efforts qu'ils déploient pour maintenir leur niveau de qualité et développer de nouvelles technologies
- Une demande moindre décourage la production de contrefaçons dangereuses

Comment vérifier vos ampoules

Deux étapes pour obtenir confirmation
Dans le cadre du programme de confiance OSRAM, nous avons mis en place l'intégration de deux attributs de sécurité dans le processus de fabrication. Vous pouvez utiliser ces attributs pour vérifier votre/vos ampoule(s) à l'aide de notre outil de vérification en ligne ; cela ne prend que quelques secondes.

Outil de vérification en ligne
Rendez-vous sur la page **osram.com/trust** ou scannez le QR code présent sur votre produit à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette, puis suivez les étapes ci-dessous :

1 Entrez le **code à 7 chiffres** qui se trouve sur chaque emballage d'origine OSRAM DUO BOX xénon et halogène. Ce champ sera rempli automatiquement lors de l'utilisation du QR code présent sur l'étiquette.

2 Ensuite, il vous sera demandé si les caractéristiques de l'ampoule générées automatiquement correspondent SOIT au **code unique de l'ampoule** visible sur le culot de vos ampoules xénon, SOIT à **la famille de produits et au numéro de commande OSRAM** indiqués sur votre emballage DUO BOX halogène.

Le moment de vérité
Déterminez si les données correspondent ou non. Utilisez le bouton « Oui » ou le bouton « Non » présents sur la page. Ceci fait, vous obtiendrez l'un des trois résultats possibles.

Oui → Authentique	Problèmes possibles	Non→ Pas de correspondance
L'emballage est authentifié et les données de l'ampoule sont correctes.	L'emballage est authentifié mais le code de l'étiquette a été saisi trop de fois.	Le code de l'étiquette n'est pas valide ou les données de l'ampoule générées ne correspondent pas à votre/vos produit(s).
→ **Vous avez acheté des ampoules OSRAM originales**	→ **Contactez le service client OSRAM à l'adresse trust-com@osram.com**	→ **Contactez votre revendeur ou le service client OSRAM**

200 bonnes raisons de choisir OSRAM le numéro 1 mondial

En moyenne, une voiture de tourisme est équipée d'environ 200 ampoules – cela représente 200 fois la haute qualité offerte par OSRAM, le leader mondial en matière de solutions d'éclairage pour l'extérieur et l'intérieur de votre véhicule. OSRAM est à la pointe pour ce qui touche à l'innovation et la technologie. C'est la marque qui fournit le plus gros volume d'ampoules sur les marchés à forte expansion de l'OEM pour les voitures de tourisme et des ampoules de rechange.

Des phares aux feux arrière

Où que vous regardiez dans une voiture, vous trouverez des dispositifs d'éclairage.
Les possibilités d'application de ces derniers sont quasiment illimitées. Les différents exemples donnés montrent la diversité d'utilisations des produits OSRAM fabriqués à travers le monde.

Vous pouvez voir ici le large éventail d'applications possibles des sources lumineuses dans les voitures.

Performances accrues, sécurité renforcée et design moderne, telles sont les tendances en matière d'éclairage des véhicules modernes – et c'est également sur ces critères que se concentrent nos recherches.

Êtes-vous bricoleur ?

Oui

Non

Il est possible que ce travail ne soit pas fait pour vous.

Comment trouvez-vous votre coupe de cheveux ?

Je pourrais en changer.

J'apprécie ce partage. Parlons sports.

Etes-vous passionné par le foot ?

Parfait ! Restez au goût du jour n'est pas seulement une affaire de style, mais apporte également du business supplémentaire.

Par pitié, ne me le rappelez pas !

A la différence de votre coupe de cheveux datant des années 80, votre offre de service semble bonne.

Soyez innovant et offrez à vos clients les dernières innovations en terme d'éclairage.

Ole, ole ...

Pas particulièrement.

Les voitures sont une de vos passions ?

Votre équipe a t-elle gagné les derniers jeux ?

J'aime aller vite.

*Pas vraiment

Oh oui !

Tout comme votre équipe de sport favorite, vous ne laisseriez pas tomber vos clients.

Soyez proactif - Vérifier et changer les éclairages avant que ces derniers ne claquent.

Et celui précédent ?

Pas vraiment.

Tout comme les pilotes de rallye gagnent en étant 2, les ampoules se changent par paire.

Assurez votre sécurité grâce à un éclairage performant.

Les choix que vous faites en disent long sur ce qui vous tient le plus à cœur. Montrez à vos clients que vous vous souciez vraiment de leur visibilité et de leur sécurité.

Utilisez nos **"trois faits de lumière"** pour les aider à choisir l'éclairage de qualité. Et rappelez-vous, si ce n'est pas brillant, ce n'est pas bon.

En savoir plus sur **https://www.osram.fr/am/campaigns/change-in-pairs/index.jsp**

IF IT'S NOT BRIGHT, IT'S NOT RIGHT.

Aperçu du portefeuille LED

>> Page 23

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

NIGHT BREAKER® LED[1)]

Une ampoule LED autorisée sur route

Le NIGHT BREAKER® LED est la première ampoule rétrofit à LED pour feux de croisement et de route homologuée en Allemagne. Des homologations sont en cours pour d'autres pays. Cette solution plug-and-play procure aux automobilistes des avantages appréciables : une température de couleur blanc froid très élevée de 6 000 kelvins avec une luminosité jusqu'à 230 % supérieure aux exigences minimales de la norme ECE R112, une durée de vie jusqu'à 5 fois supérieure à celle des ampoules halogènes et 50 % d'éblouissement en moins.

Gamme
P43t (H4), PX26d (H7)

>> Page 26

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

LEDriving® HL[2)]
Ampoule de feu de route et de croisement à LED

La lumière dans une nouvelle dimension

Les ampoules de feu de route et de croisement à LED OSRAM r eprésentent la solution la plus pratique pour améliorer vos phares existants. Elles offrent un aspect blanc froid attrayant (6 000 K) et permettent une visibilité accrue de tout ce qui se trouve face à vous.

Gamme
P14.5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-2 (H11), P22d (HB4)

>> Page 28

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

LEDriving® FL[2)]
Ampoule de feu de brouillard à LED

La lumière, c'est une visibilité maximale

La nouvelle solution LEDriving® FL avec connecteur intégré permet de moderniser les feux de brouillard conventionnels grâce à la technologie LED et à une température de couleur de 6 000 K. Ces ampoules à LED pour feu de brouillard procurent un éclairage qui s'harmonise parfaitement avec les feux de jour à LED existants et les systèmes de feux de croisement et de feux de route au xénon.

Gamme
PGJ19 (H8/H11/H16), PY20d (H10), PG20-7 (PSX24W)

1) Ampoule de phare LED homologuée. Exclusivement applicable aux pays où une homologation existe et aux modèles de véhicule et fonctions lumineuses répertoriés dans la liste de compatibilité à ce jour. Pour connaître les conditions détaillées, veuillez consulter la page www.osram.com/nb-led

>> Page 30

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

LEDriving® SL[2]
Ampoules de signalisation à LED (éclairage intérieur et extérieur)

Large choix de culots et couleurs d'éclairage

Parfaitement adaptées pour une multitude d'applications, les ampoules de signalisation à LED LEDriving® SL d'OSRAM éclairent l'extérieur comme l'intérieur des véhicules avec des températures de couleur élevées allant jusqu'à 6 000 K – il suffit de remplacer les anciennes ampoules par la solution LED plug-and-play d'OSRAM.

Gamme
PG18.5d-1 (P13W), PG20-1 (PS19W), W2.1x9.5d (W5W/WY5W, W16W), SV8.5-8 (navette 31 mm, C5W 36 mm, navette 41 mm), BA15s (P21W, R5W, R10W), BAU15s (PY21W), W3x16q (W21/5W), W3x16d (W21W), WX3x16d (WY21W), BAY15d (P21/5W), W2.5x16q (P27/7W), BA9s (T4W), W2x4.6d (W2.3W)

>> Page 32

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

LEDriving® HLM[2]
Ampoule de feu de route et de croisement à LED pour deux-roues motorisé

Une modernisation facile des phares de moto classiques pour profiter de la lumière LED blanc froid

Les LEDriving® HLM d'OSRAM constituent une solution facile pour améliorer les phares conventionnels des deux-roues motorisés grâce à une lumière LED blanc froid – avec une température de couleur de 6 000 K, elles leur confèrent un aspect attrayant et moderne ainsi qu'une luminosité supérieure.

Gamme
PX43t (HS1), P15d-25-1 (T19)

2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

>> Page 34

INNOVATION / PRODUITS À LED RÉTROFIT

LEDriving® HLT[1] 24 V
Ampoule de feu de route et de croisement à LED pour poids lourd

Une lumière LED éclatante avec une faible consommation d'énergie

Il vous suffit de remplacer les anciennes ampoules de votre poids lourd par des modèles à LED d'OSRAM pour l'éclairage extérieur avant afin de profiter d'un éclairage LED intense et à haute efficacité énergétique. Les LEDriving® HLT pour feux de route et feux de croisement sont compatibles 24 V et se distinguent par leur très haute luminosité, leur grande compatibilité, leur facilité d'installation et l'absence de perturbation radioélectrique.

Gamme
P14.5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7)

>> Page 70/74/80

INNOVATION / BLOCS OPTIQUES À LED

Phare LEDriving®[2]
Phare LEDriving® XENARC®[2]
Feu arrière LEDriving®[2]

Un rendement élevé pour une efficacité extrême

Les phares et feux arrière OSRAM LEDriving® présentent un haut rendement associé à une efficacité extrême, et vous permettent de personnaliser considérablement l'aspect de votre véhicule. Ces phares et feux arrière apportent une technologie d'éclairage précise à l'avant et à l'arrière de votre véhicule, ainsi que sur la route.

Gamme
LEDHL102, LEDHL103, LEDHL104, LEDHL105, LEDHL107, LEDHL108, LEDHL109, LEDTL101, LEDTL102

>> Page 76

INNOVATION / BLOCS OPTIQUES À LED

Répétiteur de rétroviseur dynamique LEDriving®[2]

Une conception individualisée associée à une technologie d'éclairage innovante

Les répétiteurs de rétroviseur dynamiques OSRAM LEDriving® s'appuient sur une conception individualisée combinée à une technologie d'éclairage inédite pour donner une allure unique à votre véhicule. Les répétiteurs dynamiques de rétroviseurs OSRAM LEDriving® apportent une technologie d'éclairage de précision sur le côté de votre véhicule et sur la route.

Gamme
LEDDMI 5G0, LEDDMI 5K0, LEDDMI 3G0, LEDDMI F20, LEDDMI 8W0, LEDDMI 5F0, LEDDMI 8V0

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

>> Page 82

INNOVATION / BLOCS OPTIQUES À LED

Feux de route additionnels LEDriving® [3]

De hautes performances et des applications variées

Si la route et les environs doivent être éclairés plus intensément, les feux de route additionnels LEDriving® sont capables de relever ce défi avec aisance. Avec différents styles, formes et profils lumineux disponibles, ils convainquent par la lumière LED blanche intense qu'ils diffusent, pour le travail aussi bien que les loisirs, sur les routes de campagne sombres et les chemins forestiers, sur la route comme en dehors.

Gamme
SÉRIES AX, FX, MX, SX ET VX

>> Page 86

INNOVATION / BLOCS OPTIQUES À LED

Feux de travail LEDriving® [1]

Un éclairage professionnel pour un travail de professionnel

Si l'environnement de travail et les alentours doivent être éclairés plus intensément, les feux de travail LEDriving® relèvent ce défi avec aisance. Avec différents styles, formes et profils lumineux disponibles, ils convainquent par la lumière LED blanche intense qu'ils diffusent, au travail,
sur les chantiers, pour les activités agricoles, dans les exploitations forestières et sur les voies sans revêtement.

Gamme
SÉRIES MX, VX

>> Page 88

INNOVATION / BLOCS OPTIQUES À LED

Feux diurnes LEDriving®

Une touche lumineuse élégante pour des phares à la pointe

Solution innovante exploitant le système de guidage de lumière et de points lumineux, facile à installer et bénéficiant d'une technologie LED de haute qualité pour une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie : les feux diurnes LEDriving® constituent le meilleur choix pour les conducteurs qui souhaitent augmenter leur visibilité de jour et qui sont attentifs au style.

Gamme
LG, PX-5

2) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am pour connaître tous les modèles de véhicules concernés
3) Il existe des réglementations spécifiques pour le montage

>> Page 90

INNOVATION / ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE À LED

LEDambient®

Éclairage intérieur d'ambiance

Les systèmes d'éclairage intérieur LEDambient® vous permettent d'éclairer le moindre recoin de votre habitacle. La haute luminosité de ces produits combinée aux températures de couleur modernes transforme votre voiture. Le montage des bandes LED est rapide et aisé.

Gamme
KIT DE BASE ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE[1)],
KIT D'EXTENSION ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE[1)],
KIT RUBAN INTÉRIEUR[1)]

>> Page 94

INNOVATION / LAMPES D'INSPECTION À LED

LEDinspect®

La lumière, c'est la polyvalence

Une gamme complète de lampes d'inspection, spécialement conçues pour les travaux d'entretien et de réparation, pour un usage professionnel ou privé, pour les mécaniciens, les techniciens, les passionnés de voitures et pour tous ceux qui veulent apporter plus de lumière dans les endroits sombres. Pour un large éventail d'applications intérieures et extérieures, de la cave au grenier, du garage à l'atelier.

Gamme
MINI 250, MAX 500, SLIM 500, HEADTORCH 250, FAST CHARGE PRO 500, FAST CHARGE SLIM 500, UTILITY 1000, POCKET 200, POCKET PRO 400, SLIM MAX 1000, POCKET-B 200, TWIST 250, MINI COMPACT 80, PROFFESIONAL 180, FLOODER 10W, FLOODER 20W, HELICOPTER 1000, SPACESHIP 1000

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

>> Page 102

INNOVATION / ÉCLAIRAGE DE DÉTRESSE À LED

LEDguardian® et LIGHTsignal

Voir et être vu avec OSRAM

La lumière, c'est la sécurité. Les lampes de détresse OSRAM LEDguardian® sont l'accessoire idéal pour les conducteurs de voitures et de poids lourds qui veulent être prêts à faire face à quasiment toute situation.

Gamme
SAVER LIGHT PLUS[3], TRUCK FLARE SIGNAL TA 19[2], ROAD FLARE[3], ROAD FLARE SIGNAL V16[3], LIGHTsignal LED, LIGHTsignal HAL

>> Page 106

INNOVATION / LAMPES DE LECTURE À LED

ONYX COPILOT®

Un éclairage optimal pour un trajet réussi

ONYX COPILOT® est une liseuse à LED flexible qui offre une lumière agréablement chaude et non éblouissante. Grâce à sa grande flexibilité, la lampe ONYX COPILOT® offre de nombreuses possibilités pour éclairer diverses zones précises de l'habitacle du véhicule.

Gamme
ONYX-USB, ONYX M+7, ONYX L+7

2) Produit homologué en tant qu'éclairage de détresse dans le cadre de la législation allemande sur les licences routières (StVZO – §53a, §22a TA19)
3) Non homologué en tant qu'éclairage de détresse dans le cadre de la législation allemande sur les licences routières (StVZO). Produit non distribué en Allemagne.

Aperçu du portefeuille xénon

>> Page 39

PERFORMANCE

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

JUSQU'À +200 % DE LUMINOSITÉ[1)]

BRIGHTNESS	JUSQU'À +200 % ECE R98
DISTANCE	JUSQU'À 250 m Standard
LIGHT COLOR	JUSQU'À +20 % ECE R99
LIFETIME	Standard

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

ECE/Gamme
D1S, D2S, D3S, D4S

>> Page 40

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

LUMIÈRE BLANCHE LED

LIGHT COLOR	JUSQU'À 6 200 K ECE R99
BRIGHTNESS	JUSQU'À +150 % ECE R98
DISTANCE	Standard
LIFETIME	Standard

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

* Mesure réalisée dans les phares

ECE/Gamme
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S, D8S

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98

>> Page 41

CONFORT

XENARC® ULTRA LIFE

GARANTIE OSRAM DE 10 ANS[2)]

ECE/Gamme
D1S, D2S, D3S, D4S

>> Page 42

ORIGINE

XENARC® ORIGINE

PIÈCE DE RECHANGE D'ORIGINE

ECE/Gamme
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D5S, D8S

2) Avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

Aperçu du portefeuille halogène voiture de tourisme

>> Page 45

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® 200

JUSQU'À +200 % DE LUMINOSITÉ[1)]

BRIGHTNESS	JUSQU'À +200 % ECE R112
DISTANCE	JUSQU'À 150 m Standard
LIGHT COLOR	JUSQU'À +20 % ECE R37
LIFETIME	Standard

NIGHT BREAKER® 200

ECE/Gamme
H4, H7

>> Page 46

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® LASER

JUSQU'À +150 % DE LUMINOSITÉ[1)]

BRIGHTNESS	JUSQU'À +150 % ECE R112
DISTANCE	JUSQU'À 150 m Standard
LIGHT COLOR	JUSQU'À +20 % ECE R37
LIFETIME	Standard

NIGHT BREAKER® LASER

ECE/Gamme
H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

>> Page 47

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® SILVER

JUSQU'À +100 % LUMINOSITÉ[1)]

BRIGHTNESS	JUSQU'À +100 % ECE R112
DISTANCE	JUSQU'A 130 m Standard
LIGHT COLOR	Standard
LIFETIME	Standard

NIGHT BREAKER® SILVER

ECE/Gamme
H1, H4, H7, H11

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

>> Page 48

DESIGN

COOL BLUE® INTENSE

EFFET LED

LIGHT COLOR	JUSQU'À 5 000 K*	ECE R37
BRIGHTNESS	JUSQU'À +100 %	ECE R112
DISTANCE	Standard	
LIFETIME	Standard	

COOL BLUE® INTENSE

* Mesure réalisée dans les phares

ECE/Gamme
H1, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4, HIR2, W5W

>> Page 49

DESIGN

DIADEM® CHROME

AMBRÉE EN FONCTIONNEMENT

LIGHT COLOR	
BRIGHTNESS	
DISTANCE	
LIFETIME	

DIADEM® CHROME
STANDARD

ECE/Gamme
WY5W, PY21W

>> Page 50

CONFORT

ULTRA LIFE

GARANTIE OSRAM DE 4 ANS[2)]

ECE/Gamme
H1, H4, H7, H11, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W, HY21W

>> Page 52

ORIGINE

ORIGINE

PIÈCE DE RECHANGE D'ORIGINE

ECE/Gamme
Gamme complète de produits

2) 4e année avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

Aperçu du portefeuille halogène poids lourd

>> Page 57

PERFORMANCE

TRUCKSTAR® PRO

JUSQU'À +120 % DE LUMINOSITÉ[1)]

ECE/Gamme
H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W

>> Page 58

ORIGINE

ORIGINE

PIÈCE DE RECHANGE D'ORIGINE

ECE/Gamme
Gamme complète de produits

Aperçu du portefeuille moto et hors route

>> Page 62

ORIGINE

ORIGINE

PIÈCE DE RECHANGE D'ORIGINE

ECE/Gamme
S1, S2, HS1

>> Page 65

PERFORMANCE

SUPER BRIGHT/SUPER BRIGHT PREMIUM[1)]

DE LA PUISSANCE EN PLUS

ECE/Gamme
P14.5s (H1), PK22s (H3), P43t (H4), PX26d (H7), P20d (HB3), P22d (HB4), PX14.5s, PKY22s, P45t (R2)

>> Page 66

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® BOOST[1)]

UN BLANC LED ÉCLATANT

ECE/Gamme
PK32d-2 (D1S), P32d-2 (D2S), PK32d-5 (D3S), P32d-5 (D4S)

>> Page 66

DESIGN

COOL BLUE® BOOST[1)]

UN ÉCLAIRAGE LED ÉCLATANT

ECE/Gamme
P14.5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-2 (H11)

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

Ampoules de rechange LEDriving®

OSRAM propose une large gamme d'ampoules de rechange à LED pour diverses applications.
La gamme LEDriving® RETROFIT comprend des ampoules à LED pour feux de route et de croisement, pour feux antibrouillard, pour feux de signalisation, mais également pour les dispositifs lumineux intérieurs ; celles-ci procurent une luminosité supérieure et des températures de couleur allant jusqu'à 6 000 K.

NIGHT BREAKER® LED

La première ampoule LED OSRAM autorisée sur route en utilisation feu de croisement et de route dans certains pays

La NIGHT BREAKER® LED sera la première ampoule LED rétrofit pour feu de croisement et de route homologuée dans certains pays. Cette solution plug-and-play procure aux automobilistes des avantages appréciables : une température de couleur blanc froid très élevée de 6 000 kelvins avec une luminosité jusqu'à 230 % supérieure aux exigences minimales de la norme ECE R112, une durée de vie jusqu'à 5 fois supérieure à celle des ampoules halogènes et 50 % d'éblouissement en moins.

Caractéristiques

- Première ampoule LED autorisée sur route pour les feux de croisement et de route, en Allemagne et prochainement dans d'autres pays[1)]
- Jusqu'à 230 % de luminosité en plus[2)]
- Longévité jusqu'à 5 fois supérieure et garantie spécifique[3)]
- Des produits de haute qualité développés et produits en Italie dans une usine agréée par OSRAM
- Design compact, tests agréés par des organismes de contrôle officiels, menés sur des véhicules spécifiques

Points forts

- Mieux voir et être vu, pour plus de sécurité sur la route, en particulier la nuit
- Optimisation procurant une lumière LED blanc froid proche de la lumière du jour pour certains modèles de voitures
- Écologique grâce à une plus grande durée de vie, aux visites en atelier plus espacées et à la consommation d'énergie réduite[4)]
- La dernière technologie LED comme solution pour les voitures d'occasion, avec protection contre la contrefaçon grâce au programme de confiance OSRAM
- Installation facile avec des accessoires appropriés, alternative abordable par rapport aux systèmes LED complets

Uniquement pour certains pays

Gamme des produits OSRAM LED avec homologation routière

P43t (H4-LED)

PX26d (H7-LED)

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
à venir										
64193DWNB	P43t	(H4)	4062172**284691**	12	23/27	6000	Blanc froid	2	4	1[P.110]
64193DWNB-FB	P43t	(H4)	4062172**284714**	12	23/27	6000	Blanc froid	1	2	1[P.110]
64210DWNB	PX26d	(H7)	4062172**155045**	12	19	6000	Blanc froid	2	4	2[P.110]
64210DWNB-FB	PX26d	(H7)	4062172**254779**	12	19	6000	Blanc froid	1	2	2[P.110]

1) Ampoule de phare LED homologuée. Exclusivement applicable aux pays où une homologation existe et aux modèles de véhicule et fonctions lumineuses répertoriés dans la liste de compatibilité à ce jour. Pour connaître les conditions détaillées, consulter la page www.osram.com/nb-led
2) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112. Une longueur d'avance avec un éblouissement réduit de 50 %. | 3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées| 4) Par rapport aux ampoules halogènes

Le **SMART CANBUS LEDriving®** a pour fonction de leurrer le système de détection d'ampoule défectueuse du véhicule dans le cas où une ampoule rétrofit H7-LED est utilisée. Le boîtier de contrôle facilite l'installation et convient pour la plupart des véhicules équipés d'un système de détection automatique de défaillance d'ampoule. Ce dispositif procure un avantage supplémentaire : l'absence de scintillement dans le phare du véhicule. OSRAM offre une garantie de 3 ans pour ce produit. Pour connaître les conditions détaillées, rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee.

Caractéristiques
- Sans erreur
- Sans papillotement
- Garantie OSRAM de 3 ans[1)]

Points forts
- Évite l'affichage de messages d'erreur par l'ordinateur de bord consécutif à l'utilisation d'ampoules H7-LED
- La qualité OSRAM pour une satisfaction client optimale
- Convient à la plupart des modèles de véhicules équipés d'un système de détection automatique de défaillance d'ampoule

Gamme des produits OSRAM LED H7 SMART CANBUS[2)]

LEDSC01-2HFB

LEDSC02-1-2HFB

LEDSC03-2HFB

LEDSC03-1-2HFB

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
LEDSC01-2HFB	4062172**176439**	12	12	-	-	2	4	-
LEDSC02-1-2HFB	4062172**176460**	12	16	-	-	2	4	-
LEDSC03-2HFB	4062172**176491**	12	12	-	-	2	4	-
LEDSC03-1-2HFB	4062172**278249**	12	12	-	-	2	4	-

Les capuchons **LEDriving® CAP** sont conçus pour permettre l'installation de la H7-LED en assurant une adaptation parfaite et en optimisant la protection du bloc optique. Ces produits remplacent le capuchon d'étanchéité d'origine, afin d'offrir un composant complémentaire de qualité qui garantisse la conformité de l'ensemble vis-à-vis de la législation.

Caractéristiques
- Permet l'installation de la H7-LED
- Remplacement du capuchon d'étanchéité d'origine avec la qualité OSRAM

Points forts
- Parfaite adéquation mécanique et protection du bloc optique
- Élément complémentaire pour l'installation de la H7-LED

Gamme des produits OSRAM LED H7 CAP

LEDCAP01

LEDCAP02

LEDCAP03

LEDCAP04

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
LEDCAP01	4062172**241878**	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP02	4062172**241908**	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP03	4062172**271394**	-	-	-	-	2	8	-
LEDCAP04	4062172**278560**	-	-	-	-	2	8	-

Les supports de montage autorisent une installation facile et une grande compatibilité avec divers modèles de voitures de tourisme. La compatibilité peut être vérifiée sur le site web d'OSRAM. Les ampoules LED OSRAM NIGHT BREAKER® doivent impérativement être utilisées avec les accessoires officiels OSRAM – **LEDriving® ADAPTER** et LEDriving® SMART CANBUS (le cas échéant).

Caractéristiques

- Adapté pour la H7-LED
- Maintient en place la H7-LED
- Optimise le positionnement de l'ampoule de phare LED

Points forts

- Convient pour divers modèles de véhicules
- Installation facile pour une répartition précise de la lumière
- Réduction de l'éblouissement pour les conducteurs en sens inverse

Gamme des produits OSRAM LED H7 ADAPTER

64210DA01 | 64210DA01-1 | 64210DA02 | 64210DA03-1 | 64210DA04

64210DA05 | 64210DA07 | 64210DA08

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
64210DA01	4062172**160384**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA01-1	4062172**206532**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA02	4062172**160414**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA03-1	4062172**201872**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA04	4062172**175029**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA05	4062172**233170**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA07	4062172**233835**	-	-	-	-	2	20	-
64210DA08	4062172**242745**	-	-	-	-	2	20	-

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

2) Le SMART CANBUS LEDriving® (p. 37) permet d'éviter les messages d'erreur sur l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules LED

OSRAM LEDriving® HL
Les feux de route et de croisement LED sous un nouveau jour

Avec leur température de couleur de 6 000 K et leur format très compact, les produits rétrofit OSRAM LEDriving® HL représentent une manière simple de moderniser les phares des voitures de tourisme grâce à leur lumière LED blanc froid – ce qui permet de profiter d'une allure attrayante et d'une luminosité supérieure. Les ampoules à LED d'OSRAM sont conçues pour remplacer les ampoules conventionnelles des feux de route et de croisement de type H1, H4, H7, HB4 et H11. Bénéficiant de la plus récente technologie LED et d'un format très compact, ces nouvelles ampoules offrent une grande compatibilité et un montage aisé pour un panel encore plus large de modèles de véhicule. Les ampoules LEDriving® HL sont compatibles 12 V. La paire d'ampoules bénéficie d'une garantie OSRAM de 5 ans[1)] et d'une grande longévité.

Caractéristiques[2)]
- Température de couleur blanc froid de 6 000 K
- Luminosité supérieure
- Solution très compacte à LED pour remplacement des ampoules conventionnelles de feux de route et de croisement de type H1, H4, H7, HB4 et H11
- Qualité supérieure OSRAM, fabrication italienne
- Longue durée de vie (jusqu'à 5 000 h)
- Electronique intégrée, pas d'alimentation externe

Points forts[2)]
- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite. Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt
- Éblouissement limité grâce à la répartition optimisée de la lumière
- Garantie de 5 ans[1)]
- Longévité plus grande grâce à la technologie LED

Vérifiez la compatibilité avec votre véhicule !
www.osram.com/ledcheck

Gamme des produits OSRAM LEDriving® HL

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
64150DWP-02HFB	P14.5s	(H1)	4062172**168137**	12	12	6000	Blanc froid	2	8	3[P.110]
9726CW	P43t	(H4)	4052899**605121**	12/24	14	6000	Blanc froid	2	4	4[P.110]
67210CW[3)]	PX26d	(H7)	4052899**605084**	12/24	14	6000	Blanc froid	2	4	5[P.110]
67211CW[4)]	PGJ19-2	(H11)	4052899**605107**	12/24	14	6000	Blanc froid	2	4	6[P.110]
9736CW	P22d	(HB4)	4052899**605145**	12/24	14	6000	Blanc froid	2	4	7[P.110]

Ampoule conventionnelle – Feu de route halogène

OSRAM LEDriving® HL – Feu de route à LED

Ampoule conventionnelle – Feu de croisement halogène

OSRAM LEDriving® HL – Feu de croisement à LED

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées | 2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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. | 3) Voir page 37 pour les accessoires | 4) Le MODULE DE GESTION CANBUS LEDriving® (p. 37) permet d'éviter les messages d'erreur de l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules LED en lieu et place d'ampoules 50 W (LEDCBCTRL103)

Ampoules LED pour feu de brouillard OSRAM LEDriving® FL pour une visibilité maximale

La dernière génération d'ampoules LED pour feu de brouillard LED OSRAM offre une solution d'amélioration encore plus pratique avec le remplacement des ampoules halogènes de feux de brouillard existantes : avec ses dimensions ultracompactes, la LEDriving® FL d'OSRAM offre une compatibilité optimale, ainsi qu'une installation aisé type plug & play. Une amélioration basée sur une technologie LED de pointe et une température de couleur de 6 000 K, pour un aspect blanc froid attrayant ainsi qu'une meilleure visibilité. Ces produits LED offrent un accord parfait de la couleur d'éclairage avec les phares xénon et LED ; ils sont conçus pour les ampoules de feu antibrouillard conventionnelles type H8/H11/H16 ou H10. Une paire de nouvelles ampoules LEDriving® FL bénéficie d'une garantie OSRAM de 3 ans[1)], et vous profitez par ailleurs d'une grande longévité et d'une consommation d'énergie réduite.

Caractéristiques[2)]

- Température de couleur blanc froid de 6 000 K
- Luminosité supérieure
- Solution LED ultracompacte avec connecteur intégré pour remplacer les ampoules de feu de brouillard conventionnelles de type H8/H11/H16 et H10
- Qualité supérieure OSRAM

Points forts[2)]

- Meilleure visibilité en cas de brouillard, et accord parfait de la couleur d'éclairage avec les phares xénon et LED. Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt.
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite, avec un éblouissement réduit grâce la répartition optimisée de la lumière
- Installation facile avec une compatibilité optimisée
- Garantie de 3 ans[1)]

Gamme des produits OSRAM LEDriving® FL

PGJ19 (H8/H11/H16)

PY20d (H10)

PG20-7 (PSX24W)

Produit (Référence)		Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
67219CW	PGJ19 (H8/H11/H16)[3]	4052899**605046**	12	9	6000	Blanc froid	2	4	8[P.110]
9745CW	PY20d (H10)	4052899**605060**	12	9	6000	Blanc froid	2	4	9[P.110]
2604CW	PG20-7 (PSX24W)	4062172**058360**	12	6,7	6000	Blanc froid	2	4	10[P.110]

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.
3) Le MODULE DE GESTION CANBUS LEDriving® (p. 37) permet d'éviter les messages d'erreur de l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules LED en lieu et place d'ampoules 50 W (LEDCBCTRL103)

OSRAM LEDriving® SL

Une large gamme d’ampoules de signalisation (éclairage intérieur et extérieur)

La nouvelle gamme OSRAM LEDriving® SL associe la haute qualité des dernières technologies LED à des tarifs compétitifs. De plus, les ampoules de rechange LED OSRAM procurent un éclairage LED intense d’aspect moderne dont la température de couleur peut atteindre 6 000 kelvins. Ces ampoules de signalisation à LED remplacent les ampoules conventionnelles sous forme de solutions plug-and-play destinées à divers usages dans le domaine automobile. Par rapport aux ampoules standard, les ampoules LED rétrofit s'allument plus rapidement. Et une signalisation plus rapide laisse plus de temps aux conducteurs se trouvant derrière vous pour réagir. De plus, OSRAM offre une garantie de 4 ans[1)] pour ces ampoules LEDriving® SL.

Caractéristiques[2)3)]

- Températures de couleur élevées, jusqu'à 6 000 K
- Haute luminosité
- Remplace les ampoules de signalisation conventionnelles dans les applications intérieures et extérieures
- La qualité OSRAM
- Grande durée de vie (jusqu'à 2 500 h) et faible consommation d'énergie

Points forts[2)3)]

- Plusieurs couleurs d’éclairage pour de nombreuses possibilités de personnalisation
- Éclairage non sélectif grâce à une diffusion homogène de la lumière
- Installation simple
- Garantie de 4 ans[1)]
- Durable et économe en énergie

Gamme des produits OSRAM LEDriving® SL[2)]

BAY15d (P21/5W)

BA15s (P21W)

W3x16q (P27/7W)

W3x16q (W21/5W)

W3x16d (W21W)

W2.1x9.5d (W5W)

SV8.5-8 (C5W)

W2.1x9.5d (W16W)

BA15s (R5W/R10W)

W2x4.6d (T5/W2.3W)

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W	l [mm]	K	λ [nm]	Colorimétrie			No.
828DWP	PG18.5d-1	(P13W)	4062172**150279**	12	1,6	48,3	6000	-	Blanc froid	1	10	14[P.110]
5201DWP	PG20-1	(PS19W)	4062172**150293**	12	1,6	42,5	6000	-	Blanc froid	1	10	15[P.110]
2825DWP-02B	W2.1x9.5d	(W5W)	4052899**620810**	12	0,8	25,0	6000	617-621	Blanc froid	2	20	20[P.110]
2825DRP-02B	W2.1x9.5d	(W5W)	4062172**150316**	12	0,6	25,0	-	617-621	Rouge	2	10	20[P.110]
2827DYP-02B	W2.1x9.5d	(W5W/WY5W)	4062172**150330**	12	0,5	25,0	-	592	Ambre	2	10	20[P.110]
921DWP-02B	W2.1x9.5d	(W16W)	4062172**150804**	12	2,1	35,9	6000	-	Blanc froid	2	10	21[P.110]
921DRP-02B	W2.1x9.5d	(W16W)	4062172**160155**	12	1,4	35,9	-	617-621	Rouge	2	10	21[P.110]
6438DWP-01B	SV8.5-8	(C5W)	4062172**150637**	12	1,0	31,0	6000	-	Blanc froid	1	5	11[P.110]
6418DWP-01B	SV8.5-8	(C5W)	4062172**150651**	12	0,6	36,0	6000	-	Blanc froid	1	5	12[P.110]
6413DWP-01B	SV8.5-8	(C5W)	4062172**150675**	12	0,6	41,0	6000	-	Blanc froid	1	5	13[P.110]
7506DWP-02B	BA15s	(P21W)	4062172**152181**	12	1,9	42,6	6000	-	Blanc froid	2	10	16[P.110]
7506DRP-02B	BA15s	(P21W)	4062172**152204**	12	1,3	42,6	-	617-621	Rouge	2	10	16[P.110]
7506DYP-02B	BA15s	(P21W)	4062172**152228**	12	1,3	42,6	-	592	Ambre	2	10	16[P.110]
7507DYP-02B	BAU15s	(PY21W)	4062172**152242**	12	1,3	42,6	-	592	Ambre	2	10	18[P.110]
7515DWP-02B	W3x16q	(W21/5W)	4062172**152266**	12	1,9	36,3	6000	-	Blanc froid	2	10	23[P.110]
7515DRP-02B	W3x16d	(W21/5W)	4062172**152280**	12	1,7	36,3	-	617-621	Rouge	2	10	23[P.110]
7515DYP-02B	W3x16q	(W21/5W)	4062172**152303**	12	1,3	36,3	-	592	Ambre	2	10	23[P.110]
7505DWP-02B	W3x16d	(W21W)	4062172**149235**	12	2,0	36,3	6000	-	Blanc froid	2	10	22[P.110]
7505DRP-02B	W3x16d	(W21W)	4062172**149259**	12	1,4	36,3	-	617-621	Rouge	2	10	22[P.110]
7505DYP-02B	W3x16d	(W21W)	4062172**149273**	12	1,3	36,3	-	592	Ambre	2	10	22[P.110]
7504DYP-02B	WX3x16d	(WY21W)	4062172**156004**	12	1,3	36,3	-	592	Ambre	2	10	24[P.110]
7528DWP-02B	BAY15d	(P21/5W)	4062172**151726**	12	2,0	42,6	6000	-	Blanc froid	2	10	17[P.110]
7528DRP-02B	BAY15d	(P21/5W)	4062172**151740**	12	1,4	42,6	-	617-621	Rouge	2	10	17[P.110]
7528DYP-02B	BAY15d	(P21/5W)	4062172**151702**	12	1,3	42,6	-	592	Ambre	2	10	17[P.110]
3157DWP-02B	W3x16q	(P27/7W)	4062172**151641**	12	2,0	42,6	6000	-	Blanc froid	2	10	19[P.110]
3157DRP-02B	W3x16q	(P27/7W)	4062172**151689**	12	1,4	42,6	-	617-621	Rouge	2	10	19[P.110]
3157DYP-02B	W3x16q	(P27/7W)	4062172**151665**	12	1,3	42,6	-	592	Ambre	2	10	19[P.110]
3893DWP-02B	BA9s	(T4W)	4062172**150354**	12	0,8	27,8	6000	-	Blanc froid	2	10	25[P.110]
5007DWP-02B	BA15s	(R5W)	4062172**222808**	12	0,5	37,5	6000	-	Blanc froid	2	10	-
5008DWP-02B	BA15s	(R10W)	4062172**222846**	12	1,2	37,5	6000	-	Blanc froid	2	10	-
2723DWP-02B	W2x4.6d	(T5/W2.3W)	4062172**254687**	12	0,25	16,5	6000	-	Blanc froid	2	10	-

Remplacez vos ampoules classiques par des ampoules à LED.
Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/retrofit-exchange

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées | 2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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. | 3) Le MODULE DE GESTION CANBUS LEDriving® (p. 37) permet d'éviter les messages d'erreur de l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules rétrofit LED en lieu et place d'ampoules 5 W, 21 W et 50 W.

NOUVELLE LEDriving® HLM OSRAM

Une optimisation aisée pour procurer aux phares classiques de deux-roues motorisé une lumière LED blanc froid

Les LEDriving® HLM d'OSRAM constituent une solution facile pour moderniser les phares conventionnels des deux-roues motorisés grâce à leur lumière LED blanc froid – avec une température de couleur de 6 000 K, elles leur confèrent un aspect attrayant et moderne ainsi qu'une luminosité supérieure. Dotées de la dernière technologie LED, ces ampoules de format très compact assurent une grande compatibilité et une installation facile pour une grande diversité de modèles de motos et scooters. Les ampoules LEDriving® HLM sont compatibles 12 V et AC/DC et offrent une longue durée de vie.

Caractéristiques[1)]

- Température de couleur blanc froid de 6 000 K
- Luminosité supérieure
- Solution de remplacement LED pour ampoules de feu de route et de croisement conventionnelles de type HS1 et T19
- Qualité supérieure OSRAM
- Longue durée de vie
- Conception compacte, plug and play

Points forts[1)]

- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite. Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt
- Éblouissement limité grâce à la répartition optimisée de la lumière
- Longévité plus grande grâce à la technologie LED
- Permet de gagner du temps et de réduire les contraintes en réduisant la fréquence des visites d'entretien et des rendez-vous au garage
- Installation facile

Gamme des produits OSRAM LEDriving® HLM

PX43t (HS1)

P15d-25-1 (T19)

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
64185DWP-01B	PX43t	(HS1)	4062172**229494**	12	5/5	6000	Blanc froid	1	5	26[P.110]
7335DWP-01B	P15d-25-1	(T19)[2)]	4062172**229531**	12	5/5	6000	Blanc froid	1	5	27[P.110]

Remplacez vos ampoules classiques par des ampoules à LED.
Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/retrofit-exchange

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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) pas de type ECE équivalent

NOUVELLE OSRAM LEDriving® HLT

Un éclairage puissant pour les poids lourds (24 V)

Il vous suffit de remplacer les anciennes ampoules de votre poids lourd par des modèles à LED d'OSRAM pour l'éclairage extérieur avant afin de profiter d'un éclairage LED intense et à haute efficacité énergétique. Les LEDriving® HLT pour feux de route et feux de croisement sont compatibles 24 V et se distinguent par leur très haute luminosité, leur grande compatibilité, leur facilité d'installation et l'absence de perturbation radioélectrique.

Caractéristiques[1)]

- Température de couleur blanc froid de 6 000 K
- Luminosité supérieure
- Solution de remplacement LED pour ampoules de feu de route et de croisement conventionnelles de type H1, H4 ou H7
- Qualité supérieure OSRAM
- Longue durée de vie
- Avec alimentation externe, pour davantage de performances et de robustesse

Points forts[1)]

- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite. Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt
- Éblouissement limité grâce à la répartition optimisée de la lumière
- Garantie OSRAM de 3 ans[2)]
- Longévité plus grande grâce à la technologie LED
- Permet de gagner du temps et de réduire les contraintes en réduisant la fréquence des visites d'entretien et des rendez-vous au garage

Gamme des produits poids lourd OSRAM LEDriving® HLT (24 V)

P14.5s (H1)

P43t (H4)

PX26d (H7)

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W	K	Colorimétrie			No.
64155DWS-2HFB	P14.5s	(H1)	4062172183123	24	12	6000	Blanc froid	2	8	28[P.110]
64196DWS-2HFB	P43t	(H4)	4062172183147	24	13/13	6000	Blanc froid	2	8	29[P.110]
64215DWS-2HFB	PX26d	(H7)	4062172183161	24	18	6000	Blanc froid	2	8	30[P.110]

Remplacez vos ampoules classiques par des ampoules à LED.
Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/retrofit-exchange

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

ACCESSOIRES OSRAM LEDriving®

Pour une intégration parfaite des optimisations LED

Les ampoules LED sont très économes en énergie. Mais leur faible consommation électrique déclenche des avertissements de l'ordinateur de bord. La solution OSRAM : le module de gestion Canbus. Celui-ci évite les alertes, mais aussi les éventuelles surchauffes des sources lumineuses, ce qui permet à ces dernières de conserver leur luminosité. Il suffit de brancher le dispositif de suppression d'alerte entre la lampe et le connecteur, et de profiter pleinement des avantages de vos ampoules rétrofit et ampoules de feu de brouillard à LED OSRAM.

Caractéristiques

- Contourne le système de détection de défaillance du véhicule afin d'éviter les messages d'erreur de l'ordinateur de bord provoqués par des ampoules à LED de puissance inférieure
- Disponible avec une puissance jusqu'à 50 W
- Module robuste

Points forts

- Se branche facilement sur le câblage existant
- Profitez pleinement des avantages de vos ampoules rétrofit et ampoules de feu de brouillard LED OSRAM
- Accessoire spécifique OSRAM
- Garantie de 3 ans[1)]

Gamme des produits OSRAM LEDriving® CANBUS

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W			No.
LEDSC01-2HFB[2]	4062172**191142**	12	12	2	4	-
LEDCBCTRL103	4052899**327375**	12	50	2	10	-
LEDCBCTRL102	4052899**301993**	12	21	2	10	-
LEDCBCTRL101	4052899**090873**	12	5	2	10	-

Gamme des produits OSRAM ADAPTER[3]

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W			No.
64210DA01	4062172**160384**	-	-	2	20	-
64210DA02	4062172**160414**	-	-	2	20	-
64210DA03	4062172**183840**	-	-	2	20	-
64210DA06	4062172**183932**	-	-	2	20	-

Gamme des produits OSRAM CAP[3][4]

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W			No.
LEDCAP01	4062172**241878**	-	-	2	8	-
LEDCAP02	4062172**241908**	-	-	2	8	-
LEDCAP03	4062172**271394**	-	-	2	8	-
LEDCAP04	4062172**278560**	-	-	2	8	-

Utilisation hors voie publique uniquement

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées |
2) Le dispositif LEDriving® SMART CANBUS évite les messages d'erreur de l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules LED |
3) Convient uniquement pour les ampoules = ^ H7 |
4) Utilisation hors voie publique uniquement

Ampoules de phare xénon – une puissance d’éclairage époustouflante

Les lampes au xénon OSRAM génèrent jusqu'à 200 % de luminosité en plus par rapport au minimum légal requis – ceci en produisant des températures de couleur saisissantes, et en présentant une consommation d'énergie significativement plus faible et une durée de vie plus longue par rapport aux ampoules halogènes.

Les concepts d'avant-garde d'OSRAM en matière d’éclairage au xénon, cependant, vont bien au-delà du simple confort de conduite : ils visent aussi à rendre le véhicule plus attrayant et mettent l’accent sur la sensibilisation aux questions environnementales. Ces types de lampe conviennent pour les voitures de tourisme, les poids lourds, les véhicules de transport en commun et les véhicules utilitaires.

OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

La plus lumineuse des lampes au xénon OSRAM

Avec jusqu'à 200 % de luminosité en plus sur la route par rapport au minimum légal requis, ces ampoules de phare exceptionnellement lumineuses offrent une lumière xénon jusqu'à 20 % plus blanche[1] et une longueur de faisceau allant jusqu'à 250 m.

Caractéristiques

- Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1]
- Longueur du faisceau jusqu'à 250 m
- Une lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1]
- Répartition de la lumière optimisée pour de plus grandes performances

Points forts

- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Visibilité améliorée
- Un aspect proche du laser
- Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt

2 x

Gamme des produits OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W		Im	K			No.
66140XNL[2)3)]	D1S[4)]	4052899**992870**	85	35	PK32d-2	3200[5)]	4500	1	4	1[P.116]
66140XNL-HCB[2)3)]	D1S[4)]	4052899**993013**	85	35	PK32d-2	3200[5)]	4500	2	4	1[P.116]
66240XNL[2)3)]	D2S[4)]	4052899**993259**	85	35	P32d-2	3200[5)]	4500	1	4	3[P.116]
66240XNL-HCB[2)3)]	D2S[4)]	4052899**992894**	85	35	P32d-2	3200[5)]	4500	2	4	3[P.116]
66340XNL[2)3)]	D3S[4)]	4052899**992979**	42	35	PK32d-5	3200[5)]	4400	1	4	1[P.116]
66340XNL-HCB[2)3)]	D3S[4)]	4052899**993099**	42	35	PK32d-5	3200[5)]	4400	2	4	1[P.116]
66440XNL[2)3)]	D4S[4)]	4052899**992993**	42	35	P32d-5	3200[5)]	4400	1	4	3[P.116]
66440XNL-HCB[2)3)]	D4S[4)]	4052899**993174**	42	35	P32d-5	3200[5)]	4400	2	4	3[P.116]

1) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R98/R99 | 2) À utiliser exclusivement avec un ballast électronique agréé | 3) Les ampoules XENARC® doivent être remplacées par un mécanicien qualifié | 4) Émission d'UV réduite | Pour phares à projection | Homologation ECE et marquage DOT | 5) ± 450 lm

OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Une lumière ultrablanche pour un effet LED

Une luminosité exceptionnelle, des contrastes élevés et un blanc éclatant pour un effet LED, avec jusqu'à 6 200 K : Cette lampe au xénon de pointe bénéficie d'une technologie très efficace, d'une remarquable luminosité et d'un design sans compromis.

Caractéristiques

- Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- Températures de couleur jusqu'à 6 200 K[1)2)]
- Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)3)]

Points forts

- Un aspect moderne sur la route
- Contrastes élevés
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite

2x

Gamme des produits OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W		Im	K			No.
66140CBN[4)5)]	D1S[6)]	4062172**157322**	85	35	PK32d-2	3200[8)]	6200	1	4	1[P.116]
66140CBN-HCB[4)5)]	D1S[6)]	4062172**145275**	85	35	PK32d-2	3200[8)]	6200	2	4	1[P.116]
66240CBN[4)5)]	D2S[6)]	4062172**157353**	85	35	P32d-2	3200[8)]	6200	1	4	3[P.116]
66240CBN-HCB[4)5)]	D2S[6)]	4062172**111362**	85	35	P32d-2	3200[8)]	6200	2	4	3[P.116]
66250CBN[4)5)]	D2R[7)]	4062172**216913**	85	35	P32d-3	2800[8)]	6000	1	4	4[P.116]
66340CBN[4)5)]	D3S[6)]	4062172**157384**	42	35	PK32d-5	3200[8)]	6200	1	4	1[P.116]
66340CBN-HCB[4)5)]	D3S[6)]	4062172**145305**	42	35	PK32d-5	3200[8)]	6200	2	4	1[P.116]
66440CBN[4)5)]	D4S[6)]	4062172**157414**	42	35	P32d-5	3200[8)]	6200	1	4	3[P.116]
66440CBN-HCB[4)5)]	D4S[6)]	4062172**145350**	42	35	P32d-5	3200[8)]	6200	2	4	3[P.116]
66548CBN[4)5)]	D8S[6)]	4062172**148412**	42	25	PK32d-1	2000[8)]	6200	1	4	1[P.116]

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S | 2) Mesure effectuée dans les phares | 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R98 | 4) À utiliser exclusivement avec un ballast électronique agréé | 5) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par un mécanicien qualifié | 6) Émission d'UV réduite / Pour phares à projection / Homologation ECE et marquage DOT | 7) Émission d'UV réduite | Avec cache anti-éblouissement pour phares à réflexion | Homologation ECE et marquage DOT | 8) ± 450 lm

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Durée de vie supérieure et garantie de 10 ans

Pour une fiabilité accrue : avec une durée de vie jusqu'à quatre fois supérieure à celle d'une ampoule standard, les ampoules de phare XENARC® ULTRA LIFE XENARC® ULTRA LIFE bénéficient d'une garantie de 10 ans[1].

Caractéristiques

- Garantie de 10 ans[1]
- Durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue[2]
- Durée de vie jusqu'à 300 000 km[3]
  Plus grande durabilité

Points forts

- Un confort supplémentaire grâce à sa fiabilité
- Un gain de temps grâce aux visites en atelier plus espacées
- Une fiabilité supplémentaire
- Des intervalles de remplacement allongés

Gamme des produits OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W		Im	K			No.
66140ULT[4)5)]	D1S[6)]	4052899**425514**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	4300	1	4	1[P.116]
66140ULT-HCB[4)5)]	D1S[6)]	4052899**429598**	85	35	PK32d-2	3200[7)]	4300	2	4	1[P.116]
66240ULT[4)5)]	D2S[6)]	4052899**425576**	85	35	P32d-2	3200[7)]	4300	1	4	3[P.116]
66240ULT-HCB[4)5)]	D2S[6)]	4052899**429659**	85	35	P32d-2	3200[7)]	4300	2	4	3[P.116]
66340ULT[4)5)]	D3S[6)]	4052899**425606**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	4300	1	4	1[P.116]
66340ULT-HCB[4)5)]	D3S[6)]	4052899**429710**	42	35	PK32d-5	3200[7)]	4300	2	4	1[P.116]
66440ULT[4)5)]	D4S[6)]	4052899**425637**	42	35	P32d-5	3200[7)]	4300	1	4	3[P.116]
66440ULT-HCB[4)5)]	D4S[6)]	4052899**429772**	42	35	P32d-5	3200[7)]	4300	2	4	3[P.116]

1) Avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement | 2) Par rapport aux ampoules xénon standard | 3) Avec un kilométrage annuel moyen de 14 259 km, éclairage allumé sur 60 % de cette distance | 4) À utiliser exclusivement avec un ballast électronique agréé | 5) Les lampes XENARC® doivent être remplacées par un mécanicien qualifié | 6) Émission d'UV réduite | Pour phares à projection | Homologation ECE et marquage DOT | 7) ± 450 lm

OSRAM XENARC® ORIGINE

4 ans de garantie

Les lampes XENARC® ORIGINE font forte impression, avec une large gamme de produits et une qualité OEM qui n'est plus à démontrer. Elles ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules neufs fabriqués par des constructeurs renommés, que ce soit en tant qu'équipement standard en sortie d'usine ou comme pièces de rechange d'origine.

Caractéristiques

- Garantie de 4 ans[1)]
- Qualité OEM
- Des pièces de rechange d'origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE
- Une large gamme de produits

Points forts

- Un confort accru grâce à sa fiabilité Des produits qui ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules de constructeurs renommés Fabrication allemande de haute qualité
- Convient pour de nombreux types de phares au xénon

2 x

Gamme des produits OSRAM XENARC® ORIGINE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W		Im	K			No.
66140[2)3)]	D1S[4)]	4008321**184276**	85	35	PK32d-2	3200[6)]	4300	1	4	1[P.116]
66140-1SCB[2)3)]	D1S[4)]	4052899**600423**	85	35	PK32d-2	3200[6)]	4300	1	4	1[P.116]
66150[2)3)]	D1R[5)]	4052899**339828**	85	35	PK32d-3	2800[6)]	4300	1	4	2[P.116]
66240[2)3)]	D2S[4)]	4008321**184573**	85	35	P32d-2	3200[6)]	4300	1	4	3[P.116]
66240-1SCB[2)3)]	D2S[4)]	4052899**600447**	85	35	P32d-2	3200[6)]	4300	1	4	3[P.116]
66250[2)3)]	D2R[5)]	4008321**184634**	85	35	P32d-3	2800[6)]	4300	1	4	4[P.116]
66340[2)3)]	D3S[4)]	4052899**199569**	42	35	PK32d-5	3200[6)]	4300	1	4	1[P.116]
66340-1SCB[2)3)]	D3S[4)]	4052899**600485**	42	35	PK32d-5	3200[6)]	4300	1	4	1[P.116]
66350[2)3)]	D3R[5)]	4008321**129857**	42	35	PK32d-6	2800[6)]	4300	1	4	2[P.116]
66440[2)3)]	D4S[4)]	4008321**349392**	42	35	P32d-5	3200[6)]	4300	1	4	3[P.116]
66440-1SCB[2)3)]	D4S[4)]	4052899**600508**	42	35	P32d-5	3200[6)]	4300	1	4	3[P.116]
66450[2)3)]	D4R[5)]	4008321**349576**	42	35	P32d-6	2800[6)]	4300	1	4	4[P.116]
66540[3)]	D5S[4)]	4052899**600522**	12	25	PK32d-7	2000[7)]	4800	1	4	-
66548[2)3)]	D8S[4)]	4008321**787019**	42	25	PK32d-1	2000[8)]	4500	1	4	1[P.116]

Une solution tout-en-un OSRAM parfaitement adaptée avec ballast, bornier et câbles de branchement est disponible pour toutes les lampes XENARC® D1S/R, D3S/R et D8S. Veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur OSRAM le cas échéant.

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
2) À utiliser exclusivement avec un ballast électronique agréé
3) Les ampoules XENARC® doivent être remplacées par un mécanicien qualifié
4) Émission d'UV réduite | Pour phares à projection | Homologation ECE et marquage DOT
5) Émission d'UV réduite | Avec cache anti-éblouissement pour les phares à projection | Homologation ECE et marquage DOT
6) ± 450 lm
7) + 300 lm/-200 lm
8) ± 300 lm

Ampoules halogènes pour voitures de tourisme Le type d’éclairage le plus répandu, pour de bonnes raisons

Longue durée de vie ou hautes performance, diffusion lumineuse optimisée, qualité maximale, rapport qualité-prix convaincant – pour ces excellentes raisons, les solutions halogènes OSRAM s’avèrent être les sources lumineuses classiques les plus vendues en ce qui concerne les ampoules de phare. Produits type origine, ou bien axés performance, design ou confort : chaque client peut choisir l’ampoule qui répond le mieux à ses besoins personnels – qu'il s'agisse de remplacer une pièce d’origine par un produit de mêmes caractéristiques ou par une solution qui en offre davantage.

OSRAM NIGHT BREAKER® 200

La plus lumineuse des ampoules halogènes OSRAM

Elle surpasse toutes les autres ampoules halogènes OSRAM : Les ampoules de phare NIGHT BREAKER® 200 se distinguent avec une luminosité jusqu'à 200 % supérieure à celle du minimum légal requis, une longueur de faisceau allant jusqu'à 150 m et une nouvelle calotte chromée miroir.

Caractéristiques

- Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 150 m
- Calotte chromée miroir
- Une lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1)]
- L'éclairage halogène OSRAM le plus lumineux

Points forts

- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Visibilité améliorée
- Aspect moderne
- Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt
- Fabrication de haute qualité par OSRAM

2x

Gamme des produits OSRAM NIGHT BREAKER® 200

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64193NB200	H4	4062172**212281**	12	60/55	P43t	1	100	8[P.116]
64193NB200-HCB	H4	4062172**198158**	12	60/55	P43t5s	2	10	8[P.116]
64210NB200	H7	4062172**212250**	12	55	PX26d	1	100	9[P.116]
64210NB200-HCB	H7	4062172**198134**	12	55	PX26d	2	10	9[P.116]

1) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R112/R37

OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Un éclairage halogène offrant une excellente luminosité

Jusqu'à 150 % plus lumineux que le minimum légal requis : La technologie innovante d'ablation au laser fait de la NIGHT BREAKER® LASER la deuxième ampoule halogène OSRAM la plus puissante.

Caractéristiques

- Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 150 m
- Une lumière jusqu'à 20 % plus blanche[1)]
- De meilleures performances lumineuses grâce à l'inédite technologie d'ablation au laser[2)]
- Conception exclusive avec gravure du nom du produit au laser[2)]

Points forts

- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Visibilité améliorée
- Aspect moderne
- Les panneaux, obstacles et dangers peuvent être perçus plus tôt

Gamme des produits OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64150NL	H1	4052899**991309**	12	55	P14.5s	1	100	5[P.116]
64150NL-01B	H1	4062172**114936**	12	55	P14.5s	1	10	5[P.116]
64150NL-HCB	H1	4062172**114899**	12	55	P14.5s	2	10	5[P.116]
64151NL	H3	4052899**991330**	12	55	PK22s	1	100	6[P.116]
64151NL-HCB	H3	4062172**114912**	12	55	PK22s	2	10	6[P.116]
64193NL	H4	4052899**991361**	12	60/55	P43t	1	100	7[P.116]
64193NL-01B	H4	4062172**114431**	12	60/55	P43t	1	10	7[P.116]
64193NL-HCB	H4	4062172**114318**	12	60/55	P43t	2	10	7[P.116]
64210NL	H7	4052899**991392**	12	55	PX26d	1	100	8[P.116]
64210NL-01B	H7	4062172**114455**	12	55	PX26d	1	10	8[P.116]
64210NL-HCB	H7	4062172**114332**	12	55	PX26d	2	10	8[P.116]
64212NL	H8	4052899**998827**	12	35	PGJ19-1	1	100	9[P.116]
64212NL-HCB	H8	4062172**114370**	12	35	PGJ19-1	2	10	9[P.116]
64211NL	H11	4052899**991422**	12	55	PGJ19-2	1	100	14[P.116]
64211NL-01B	H11	4062172**114479**	12	55	PGJ19-2	1	10	14[P.116]
64211NL-HCB	H11	4062172**114356**	12	55	PGJ19-2	2	10	14[P.116]
9005NL	HB3	4052899**998858**	12	60	P20d	1	100	22[P.116]
9005NL-HCB	HB3	4062172**114394**	12	60	P20d	2	10	22[P.116]
9006NL	HB4	4052899**998889**	12	51	P22d	1	100	24[P.116]
9006NL-HCB	HB4	4062172**114417**	12	51	P22d	2	10	24[P.116]

1) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R112/R37 | 2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Excellent rapport performances/longévité

Avec une luminosité jusqu'à 100 % supérieure par rapport au minimum légal requis, c'est un excellent choix pour les automobilistes exigeants en matière de performances et de durée de vie.

Caractéristiques

- Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 130 m
- Excellent rapport performances/longévité

Points forts

- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Visibilité améliorée
- Une luminosité supérieure tout en affichant une durée de vie satisfaisante

2x

Gamme des produits OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64150NBS	H1	4052899**992573**	12	55	P14.5s	1	100	5 P.116
64150NBS-01B	H1	4052899**992399**	12	55	P14.5s	1	10	5 P.116
64150NBS-HCB	H1	4052899**992252**	12	55	P14.5s	2	10	5 P.116
64193NBS	H4	4052899**992603**	12	60/55	P43t	1	100	7 P.116
64193NBS-01B	H4	4052899**992450**	12	60/55	P43t	1	10	7 P.116
64193NBS-HCB	H4	4052899**992337**	12	60/55	P43t	2	10	7 P.116
64210NBS	H7	4052899**992634**	12	55	PX26d	1	100	8 P.116
64210NBS-01B	H7	4052899**992511**	12	55	PX26d	1	10	8 P.116
64210NBS-HCB	H7	4052899**992719**	12	55	PX26d	2	10	8 P.116
64211NBS	H11	4052899**992665**	12	55	PGJ19-2	1	100	14 P.116
64211NBS-HCB	H11	4052899**992818**	12	55	PGJ19-2	2	10	14 P.116

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

OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Une lumière ultrablanche pour un effet LED

Un aspect LED attrayant pour votre véhicule : une ampoule halogène de haute technologie, dont la puissante lumière ultrablanche la classerait presque dans la catégorie des ampoules LED.

Caractéristiques

- Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- Températures de couleur jusqu'à 5 000 K[1)2)]
- Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)3)]
- Un design moderne avec calotte argentée[4)]

Points forts

- Un aspect moderne et élégant
- Contrastes élevés
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Idéal pour une utilisation dans les phares à glace lisse

2 x

Gamme des produits OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64150CBN	H1	4058075**520356**	12	55	P14.5s	1	100	5[P.116]
64150CBN-01B	H1	4062172**251662**	12	55	P14.5s	1	10	5[P.116]
64150CBN-HCB	H1	4062172**173681**	12	55	P14.5s	2	10	5[P.116]
64193CBN	H4	4062172**149334**	12	60/55	P43t	1	100	7[P.116]
64193CBN-01B	H4	4062172**251686**	12	60/55	P43t	1	10	7[P.116]
64193CBN-HCB	H4	4062172**149297**	12	60/55	P43t	2	10	7[P.116]
64210CBN	H7	4062172**149358**	12	55	PX26d	1	100	8[P.116]
64210CBN-01B	H7	4062172**251709**	12	55	PX26d	1	10	8[P.116]
64210CBN-HCB	H7	4062172**149310**	12	55	PX26d	2	10	8[P.116]
64212CBN-HCB	H8	4062172**214988**	12	35	PGJ19-1	2	10	9[P.116]
64211CBN-HCB	H11	4062172**214940**	12	55	PGJ19-2	2	10	14[P.116]
64176CBN	H15	4062172**215527**	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	17[P.116]
64176CBN-HCB	H15	4062172**215008**	12	55/15	PGJ23t-1	2	10	17[P.116]
9005CBN-HCB	HB3	4062172**215022**	12	60	P20d	2	10	22[P.116]
9006CBN-HCB	HB4	4062172**215046**	12	51	P22d	2	10	24[P.116]
9012CBN	HIR2	4062172**215572**	12	55	PX22d	1	100	28[P.116]
2825CBN	W5W	4062172**218757**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51[P.117]
2825CBN-02B	W5W	4062172**215060**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51[P.117]

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

OSRAM DIADEM® CHROME

Ambre uniquement lorsque allumée

Une harmonisation visuelle pour les feux clignotants : les ampoules de clignotant DIADEM® CHROME émettent une lumière ambrée uniquement pendant leur fonctionnement – ce qui en fait un attrayant complément lumineux, idéal si le véhicule est équipé de phares halogènes ou xénon.

Caractéristiques

- Finition chromée
- Ambrée en fonctionnement
- Aspect uniforme
- Revêtement haute technologie exploitant les interférences et l'absorption

Points forts

- Grâce au revêtement haute technologie exploitant les interférences et l'absorption
- Ambre uniquement pendant le fonctionnement, le reste du temps quasi-invisible
- Le réflecteur présente un aspect chromé complètement uniforme
- Aspect chromé exclusif

Gamme des produits OSRAM DIADEM® CHROME

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
2827DC-02B[1)]	WY5W	4008321**972750**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51[P.117]
7507DC-02B[1)]	PY21W	4008321**972774**	12	21	BAU15s	2	20	37[P.116]

1) Ampoules ambrées pour les feux clignotants clairs

OSRAM ULTRA LIFE

Durée de vie plus longue et garantie de 4 ans

La famille de produits ULTRA LIFE offre une fiabilité et une durabilité supérieures. Ces ampoules durent jusqu'à quatre fois plus longtemps que les ampoules standard et bénéficient d'une garantie exceptionnelle de quatre ans avec enregistrement en ligne.

Caractéristiques

- Garantie de 4 ans[1)]
- Durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue[2)]
- Durée de vie jusqu'à 100 000 km[3)] Plus grande durabilité
- Design moderne avec calotte argentée (H4/H7/H11)

Points forts

- Un confort supplémentaire grâce à sa fiabilité
- Un gain de temps grâce aux visites en atelier plus espacées
- Une fiabilité supplémentaire
- Des intervalles de remplacement allongés
- Idéal pour une utilisation dans les phares à glace lisse

2x

Gamme des produits OSRAM ULTRA LIFE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64150ULT	H1	4008321**416209**	12	55	P14.5s	1	100	5[P.116]
64150ULT-01B	H1	4008321**416100**	12	55	P14.5s	1	10	5[P.116]
64150ULT-HCB	H1	4008321**416162**	12	55	P14.5s	2	10	5[P.116]
64193ULT	H4	4008321**416230**	12	60/55	P43t	1	100	7[P.116]
64193ULT-01B	H4	4008321**416124**	12	60/55	P43t	1	10	7[P.116]
64193ULT-HCB	H4	4008321**416186**	12	60/55	P43t	2	10	7[P.116]
64210ULT	H7	4008321**416261**	12	55	PX26d	1	100	8[P.116]
64210ULT-01B	H7	4052899**436534**	12	55	PX26d	1	10	8[P.116]
64210ULT-HCB	H7	4052899**436558**	12	55	PX26d	2	10	8[P.116]
64211ULT	H11	4052899**431164**	12	55	PGJ19-2	1	100	14[P.116]
64211ULT-01B	H11	4052899**436473**	12	55	PGJ19-2	1	10	14[P.116]
64211ULT-HCB	H11	4052899**436510**	12	55	PGJ19-2	2	10	14[P.116]
7506ULT	P21W	4008321**415349**	12	21	BA15s	10	50	37[P.116]
7506ULT-02B	P21W	4008321**415141**	12	21	BA15s	2	20	37[P.116]
7507ULT[4)]	PY21W	4008321**413147**	12	21	BAU15s	10	50	37[P.116]
7507ULT-02B[4)]	PY21W	4008321**415165**	12	21	BAU15s	2	20	37[P.116]
7528ULT	P21/5W	4008321**413116**	12	21/5	BAY15d	10	50	38[P.116]
7528ULT-02B	P21/5W	4008321**415288**	12	21/5	BAY15d	2	20	38[P.116]
2825ULT	W5W	4008321**413024**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51[P.117]
2825ULT-02B	W5W	4008321**415189**	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51[P.117]
5007ULT	R5W	4008321**415370**	12	5	BA15s	10	50	47[P.117]
5007ULT-02B	R5W	4008321**415202**	12	5	BA15s	2	20	47[P.117]
5008ULT	R10W	4008321**415400**	12	10	BA15s	10	50	47[P.117]
5008ULT-02B	R10W	4008321**415226**	12	10	BA15s	2	20	47[P.117]
6418ULT	C5W	4008321**413086**	12	5	SV8.5-8	10	50	35[P.116]
6418ULT-02B	C5W	4008321**415240**	12	5	SV8.5-8	2	20	35[P.116]
64132ULT	H6W	4008321**413178**	12	6	BAX9s	10	50	36[P.116]
64132ULT-02B	H6W	4008321**415325**	12	6	BAX9s	2	20	36[P.116]
64137ULT[4)]	HY21W	4052899**910256**	12	21	BAW9s	10	50	34[P.116]

1) 4e année avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement 2) Par rapport aux ampoules standard
3) Avec un kilométrage annuel moyen de 14 259 km, éclairage allumé sur 60 % de cette distance
4) Ampoules ambrées pour les clignotants clairs

OSRAM LIGNE ORIGINE 12 V

Pièce de rechange d’origine

Des performances convaincantes pour les besoins courants, des produits robustes qui présentent un rapport qualité-prix attractif : ces ampoules ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules neufs fabriqués par des constructeurs renommés, que ce soit en tant qu’équipement standard en sortie d’usine ou comme pièces de rechange d'origine.

Caractéristiques

- Qualité OEM
- Des pièces de rechange d’origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE
- Une large gamme de produits

Points forts

- Des produits qui ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules de constructeurs renommés Fabrication allemande de haute qualité
- Convient pour les applications les plus courantes

L'histoire d'OSRAM

En 1925, OSRAM dévoile mondialement une solution simple mais ingénieuse : une ampoule à deux filaments – un pour le feu de croisement et un pour le feu de route. L’ampoule BILUX® est née et fait l'objet d'un dépôt spécifique pour OSRAM. Cela a permis de réunir en une seule source lumineuse toutes les fonctions qui, auparavant, prenaient beaucoup de place et nécessitaient des solutions techniques complexes. L’ampoule produisait, dans un seul réflecteur, deux faisceaux présentant chacun une puissance et un angle différents.

Les fabricants de phares se sont rapidement adaptés, et cette technologie est devenue un standard pour l’éclairage de tous les véhicules courants des années 1960 et même des années 1970. Elle est toujours disponible aujourd'hui sous sa forme originale. La première génération d’ampoules OSRAM BILUX®avait généralement un **culot P45t** et une puissance électrique de **40/45 W**.

OSRAM LIGNE ORIGINE 12 V gamme ampoules de phare / ampoules secondaires

Produit (Référence)	ECE	Produit (Numéro)	V	W				No.
64150	H1	4050300**001487**	12	55	P14.5s	1	100	5 P.116
64150-01B	H1	4050300**925264**	12	55	P14.5s	1	10	5 P.116
64151	H3	4050300**001494**	12	55	PK22s	1	100	6 P.116
64151-01B	H3	4050300**925349**	12	55	PK22s	1	10	6 P.116
64193	H4	4050300**001470**	12	60/55	P43t	1	100	7 P.116

OSRAM LIGNE ORIGINE 12 V gamme ampoules de phare / ampoules secondaires

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64193-01B	H4	4050300**925127**	12	60/55	P43t	1	10	7 P.116
64210	H7	4050300**332185**	12	55	PX26d	1	100	8 P.116
64210-01B	H7	4050300**925202**	12	55	PX26d	1	10	8 P.116
64212	H8	4050300**498751**	12	35	PGJ19-1	1	100	9 P.116
64212-01B	H8	4052899**262478**	12	35	PGJ19-1	1	10	9 P.116
64242 1)	H8B	4008321**055422**	12	35	PGJY19-1	1	100	10 P.116
64213	H9	4050300**524368**	12	65	PGJ19-5	1	100	11 P.116
64243 1)	H9B	4008321**055477**	12	65	PGJY19-5	1	100	12 P.116
9145	H10	4052899**348622**	12	42	PY20d	1	100	13 P.116
64211	H11	4050300**524313**	12	55	PGJ19-2	1	100	14 P.116
64211-01B	H11	4008321**171252**	12	55	PGJ19-2	1	10	14 P.116
64241 1)	H11B	4008321**054654**	12	55	PGJY19-2	1	100	15 P.116
9008	H13	4008321**939401**	12	60/55	P26.4t	1	10	16 P.116
64176	H15	4008321**218391**	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	17 P.116
64219L+	H16	4008321**626783**	12	19	PGJ19-3	1	100	18 P.116
64180L	H18	4052899**479968**	12	55	PY26d-1	1	100	19 P.116
64181L	H19	4052899**599017**	12	60/55	PU43t-3	1	100	20 P.116
880	H27W/1	4008321**542977**	12	27	PG13	1	100	31 P.116
881	H27W/2	4008321**543004**	12	27	PGJ13	1	100	31 P.116
9005	HB3	4050300**137193**	12	60	P20d	1	100	22 P.116
9005-01B	HB3	4008321**171214**	12	60	P20d	1	10	22 P.116
9005XS	HB3A	4052899**982567**	12	60	P20d	1	100	23 P.116
9006	HB4	4050300**012650**	12	51	P22d	1	100	24 P.116
9006-01B	HB4	4008321**171238**	12	51	P22d	1	10	24 P.116
9006XS	HB4A	4008321**554284**	12	51	P22d	1	100	25 P.116
9007	HB5	4050300**148816**	12	65/55	PX29t	1	200	26 P.116
9011	HIR1	4008321**863966**	12	65	PX20d	1	100	27 P.116
9012	HIR2	4008321**863997**	12	55	PX22d	1	100	27 P.116
7506	P21W	4050300**838120**	12	21	BA15s	10	50	37 P.116
7506-02B	P21W	Page 132	12	21	BA15s	2	20	37 P.116
7507 2)	PY21W	4050300**891477**	12	21	BAU15s	10	50	37 P.116
7507-02B 2)	PY21W	Page 132	12	21	BAU15s	2	20	37 P.116
7225	P21/4W	4050300**891514**	12	21/4	BAZ15d	10	50	38 P.116
7225-02B	P21/4W	Page 132	12	21/4	BAZ15d	2	20	38 P.116
7240	-	4050300**838007**	12	21/5	BA15d	10	50	38 P.116
7528	P21/5W	4050300**838069**	12	21/5	BAY15d	10	50	38 P.116
7528-02B	P21/5W	Page 132	12	21/5	BAY15d	2	20	38 P.116
3860	-	4008321**095756**	12	5	BA9s	10	50	48 P.117
3893	T4W	4050300**838489**	12	4	BA9s	10	50	48 P.117
3893-02B	T4W	Page 132	12	4	BA9s	2	20	48 P.117
2820	-	4008321**094094**	12	2	W2.1x9.5d	10	50	50 P.117
2821	W3W	4050300**838663**	12	3	W2.1x9.5d	10	50	50 P.117
2821-02B	W3W	Page 132	12	3	W2.1x9.5d	2	20	50 P.117
2825	W5W	4050300**838632**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 P.117
2825-02B	W5W	Page 132	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51 P.117
2827NA 2)	WY5W	4052899**570795**	12	5	W2.1x9.5d	10	50	51 P.117
2827NA-02B 2)	WY5W	Page 132	12	5	W2.1x9.5d	2	20	51 P.117
2886X	-	4008321**094667**	12	6	W2.1x9.5d	10	50	51 P.117
921	W16W	4008321**100948**	12	16	W2.1x9.5d	10	50	52 P.117
921-02B	W16W	Page 132	12	16	W2.1x9.5d	2	20	52 P.117
921NA 2)	WY16W	4052899**230460**	12	16	W2.1x9.5d	10	50	53 P.117
7504 2)	WY21W	4008321**165473**	12	21	WX3x16d	10	50	54 P.117
7505	W21W	4052899**324244**	12	21	W3x16d	10	50	54 P.117
7505-02B	W21W	Page 132	12	21	W3x16d	2	20	54 P.117
7515	W21/5W	4052899**324312**	12	21/5	W3x16q	10	50	55 P.117
7515-02B	W21/5W	Page 132	12	21/5	W3x16q	2	20	55 P.117
2721	-	4050300**838540**	12	1.2	W2x4.6d	10	50	57 P.117

OSRAM LIGNE ORIGINE 12 V gamme ampoules de phare / ampoules secondaires

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
2721-02B	-	Page 132	12	1,2	W2x4.6d	2	20	57 P.117
2722	-	4008321**094803**	12	2	W2x4.6d	10	50	57 P.117
2722-02B	-	Page 132	12	2	W2x4.6d	2	20	57 P.117
2723	W2.3W	4008321**094834**	12	2,3	W2x4.6d	10	50	49 P.117
64132	H6W	4008321**094896**	12	6	BAX9s	10	50	36 P.116
64136	H21W	4008321**095190**	12	21	BAY9s	10	50	33 P.116
5007	R5W	4050300**838427**	12	5	BA15s	10	50	47 P.117
5007-02B	R5W	Page 132	12	5	BA15s	2	20	47 P.117
5008	R10W	4050300**838212**	12	10	BA15s	10	50	47 P.117
5008-02B	R10W	Page 132	12	10	BA15s	2	20	47 P.117
5009 2)	RY10W	4008321**095442**	12	10	BAU15s	10	50	47 P.117
6411	-	4050300**891354**	12	10	SV8.5-8	10	50	60 P.117
6411-02B	-	Page 132	12	10	SV8.5-8	2	20	60 P.117
64111 3)	-	4008321**095015**	12	5	BA9s	10	50	64 P.117
64111-02B 3)	-	Page 133	12	5	BA9s	2	20	64 P.117
64113	-	4008321**095046**	12	10	BA9s	10	50	64 P.117
64115	-	4008321**095077**	12	20	BA9s	10	50	64 P.117
6413	-	4050300**891439**	12	5	SV8.5-8	10	50	60 P.117
6418	C5W	4050300**838397**	12	5	SV8.5-8	10	50	35 P.116
6418-02B	C5W	Page 133	12	5	SV8.5-8	2	20	35 P.116
6428	-	4008321**094384**	12	3	SV7-8	10	50	61 P.117
6438	-	4008321**094353**	12	10	SV8.5-8	10	50	62 P.117
6438-02B	-	Page 133	12	10	SV8.5-8	2	20	62 P.117
6461	-	4008321**094261**	12	10	SV8.5-8	10	50	63 P.117
6486X	-	4008321**094292**	12	6	SV8.5-8	10	50	-
2351MFX6	-	4008321**096852**	12	1,2	BX8.4d	10	50	65 P.117
2352MFX6	-	4008321**097149**	12	2	BX8.4d	10	50	66 P.117
2452MFX6	-	4008321**097118**	12	1,5	BX8.4d	10	50	67 P.117
2473MFX6	-	4008321**096821**	12	1,12	BX8.4d	10	50	68 P.117
2721MFX	-	4008321**297150**	12	1,2	BX8.5d	10	50	70 P.117
2722MFX	-	4008321**297181**	12	2	BX8.5d	10	50	72 P.117
2721MF	-	4050300**891255**	12	1,2	B8.5d	10	50	69 P.117
2722MF	-	4008321**096791**	12	2	B8.5d	10	50	71 P.117
828	P13W	4062172**094283**	12	13	PG18,5d-1	1	100	74 P.117
3156	P27W	4008321**090621**	12	27	W2.5x16d	10	50	39 P.116
3157	P27/7W	4052899**183414**	12	27/7	W2.5x16q	10	50	40 P.116
3757AK 2)	PY27/7W	4052899**178731**	12	27/7	WX2.5x16q	10	50	41 P.116
3796	-	4050300**891309**	12	2	Ba9s	10	50	59 P.117
5201	PS19W	4052899**600546**	12	19	PG20-1	1	100	44 P.117
5202	PS24W	4052899**600584**	12	24	PG20-3	1	100	45 P.117
2504	PSX24W	4052899**600560**	12	24	PG20-7	1	100	46 P.117
6851	PSX26W	4062172**160100**	12	26	PG18.5d-3	1	100	74 P.117

1) Type remplaçant l'ampoule BILUX®-AS® (référence produit 7951)
2) Ampoules ambrées pour les feux clignotants clairs
3) Également disponible avec culot en verre (référence produit 6411150 ou 6411350)

L'extension de la référence produit indique l'épaisseur de la carte :
MFX6 : 1,5 mm
MF : 2,0 mm
MFX : 1,5 mm

OSRAM COFFRET DE SECOURS

Boîtes d'ampoules de rechange

Dans un véhicule, les défaillances se produisent généralement lors de longs déplacements. LE coffret de secours d'OSRAM vous évite de devoir chercher un endroit où l'on vend des ampoules de rechange. Vous pouvez ainsi facilement vous dépanner vous-même.

Caractéristiques

- Assortiment comprenant les ampoules de rechange essentielles
- Marquage clair et illustration des applications
- Ampoules de secours pour voitures de tourisme
- Des pièces de rechange d'origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE

Points forts

- Vous aurez toujours les bonnes ampoules de rechange à portée de main
- Identification facile
- Obligatoire dans de nombreux pays
- Fabrication allemande de haute qualité

Gamme des produits OSRAM COFFRET DE SECOURS

Coffret de secours H1 ORIGINE
La boîte H1 comprend une ampoule de phare H1 ainsi que cinq ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Coffret de secours H4 ORIGINE
La boîte H4 comprend une ampoule de phare H4 ainsi que cinq ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Coffret de secours H7 ORIGINE
La boîte H7 comprend une ampoule de phare H7 ainsi que cinq ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Coffret de secours H1/H7 ORIGINE
La boîte H1/H7 comprend deux ampoules de phare (une de type H1 et une autre de type H7) ainsi que cinq ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

	Produit (code EAN)	Produit (Référence)	ECE	i
H1 box plats	4050300**875217**	CLK H1	H1	Phare + cinq ampoules de rechange et trois fusibles
H4 box plats	4050300**873398**	CLK H4	H4	Phare + cinq ampoules de rechange et trois fusibles
H7 box plats	4050300**876375**	CLK H7	H7	Phare + cinq ampoules de rechange et trois fusibles
H1/H7 box plats	**4052899522640**	CLK H1/H7	H1/H7	Phares + cinq ampoules de rechange et trois fusibles
Toutes les boîtes		7506	P21W	Feu stop et feu arrière
		7507	PY21W	Clignotant, ambre
		7528	P21/5W	Feu arrière stop/position
d'immatriculation		5007	R5W	Feu de position arrière et éclairage plaque
		2825	W5W	Feu de stationnement
				Fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

Ampoules halogènes pour véhicules de transport en commun et poids lourds – durabilité extrême, performances extrêmes

Les ampoules des poids lourds et des véhicules utilitaires utilisées quotidiennement sont souvent poussées au maximum de leurs performances. Les systèmes d'éclairage doivent donc être extrêmement durables et d'une fiabilité hors-pair – ce n'est qu'à cette condition qu'ils pourront procurer un éclairage irréprochable du début à la fin de chaque trajet. La longévité extrême des solutions hautes performances d'OSRAM optimise le confort de conduite et participe à une réduction des temps d'immobilisation et des coûts de flotte. Chez OSRAM, les chauffeurs et les responsables de flottes bénéficient d'un large choix d'ampoules hautes performances pour poids lourds. Non seulement toutes nos solutions d'éclairage répondent aux exigences de qualité les plus élevées et garantissent une qualité OEM, mais elles dépassent même les normes européennes.

OSRAM TRUCKSTAR® PRO

L'ampoule poids lourd OSRAM la plus lumineuse

Une durée de vie prolongée, une luminosité jusqu'à 120 % supérieure au minimum légal requis et une très grande résistance aux vibrations : ces caractéristiques constituent des atouts indéniables pour les chauffeurs professionnels, et elles participent d'autre part à une réduction des temps d'immobilisation et des coûts de flotte.

Caractéristiques

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

Points forts

- Réduction des temps d'immobilisation et des coûts de flotte
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Convient pour les conditions d'utilisation sévères

2x

Gamme des produits OSRAM TRUCKSTAR® PRO

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64155TSP	H1	4008321**784179**	24	70	P14.5s	1	100	5 P.116
64155TSP-HCB	H1	4062172**174657**	24	70	P14.5s	2	10	5 P.116
64156TSP	H3	4008321**784261**	24	70	PK22s	1	100	6 P.116
64196TSP	H4	4008321**785046**	24	75/70	P43t	1	100	7 P.116
64196TSP-HCB	H4	4062172**150439**	24	75/70	P43t	2	10	7 P.116
64215TSP	H7	4008321**785114**	24	70	PX26d	1	100	8 P.116
64215TSP-HCB	H7	4062172**150453**	24	70	PX26d	2	10	8 P.116
64216TSP	H11	4052899**904804**	24	70	PGJ19-2	1	100	15 P.116
64216TSP-HCB	H11	4062172**150477**	24	70	PGJ19-2	2	10	15 P.116
7510TSP[4)]	PY21W	4008321**798169**	24	21	BAU15s	10	50	37 P.116
7511TSP	P21W	4052899**340459**	24	21	BA15s	10	50	37 P.116
7537TSP	P21/5W	4008321**798138**	24	21/5	BAY15d	10	50	38 P.116
2845TSP	W5W	4008321**798077**	24	5	W2.1x9.5d	10	50	51 P.117
5627TSP	R5W	4008321**795151**	24	5	BA15s	10	50	47 P.117
5637TSP	R10W	4008321**795205**	24	10	BA15s	10	50	47 P.117
3930TSP	T4W	4008321**795106**	24	4	BA9s	10	50	48 P.117

1) Par rapport aux ampoules standard | 2) H1, H4, H7, H11 | 3) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112 | 4 Ampoules ambrées pour clignotants clairs

OSRAM LIGNE ORIGINE 24 V

Pièces d’origine pour poids lourds

Une solution judicieuse et économique pour tous les besoins courants en matière de produits 24 V. Ces ampoules ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules neufs fabriqués par des constructeurs renommés, que ce soit en tant qu’équipement standard en sortie d’usine ou comme pièces de rechange d'origine.

Caractéristiques

- Qualité OEM
- Des pièces de rechange d’origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE
- Une large gamme de produits

Points forts

- Des produits qui ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules de constructeurs renommés Fabrication européenne de haute qualité
- Convient pour les applications les plus courantes

L’extension de la référence produit indique l'épaisseur de la carte :

MF : 2,0 mm

MFX : 1,5 mm

2x

OSRAM LIGNE ORIGINE 24 V gamme ampoules de phare / ampoules secondaires

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64155	H1	4050300**016498**	24	70	P14.5s	1	100	5 P.116
64156	H3	4050300**016535**	24	70	PK22s	1	100	6 P.116
64196	H4	4050300**016542**	24	75/70	P43t	1	100	7 P.116
94196	H4	4050300**250632**	24	75/70	P43t	1	100	7 P.116
64215	H7	4050300**386522**	24	70	PX26d	1	100	8 P.116
64177	H15	4008321**536556**	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	17 P.116
7511	P21W	4050300**838090**	24	21	BA15s	10	50	37 P.116
7537	P21/5W	4050300**838038**	24	21/5	BAY15d	10	50	38 P.116
7529	-	4050300**891774**	24	15	BA15s	10	50	37 P.116
5626	R5W	4008321**095336**	24	5	BA15d	10	50	47 P.117
5627	R5W	4050300**838335**	24	5	BA15s	10	50	47 P.117
5637	R10W	4050300**831459**	24	10	BA15s	10	50	47 P.117
3797	-	4050300**891668**	24	2	BA9s	10	50	48 P.117
3930	T4W	4050300**838366**	24	4	BA9s	10	50	48 P.117
64138	H21W	4008321**094988**	24	21	BAY9s	10	50	33 P.117
2341	-	4008321**132529**	24	1	W2x4.6d	10	50	56 P.117
2840	-	4008321**094698**	24	2	W2.1x9.5d	10	50	58 P.117
2841	W3W	4008321**094728**	24	3	W2.1x9.5d	10	50	50 P.117
2845	W5W	4050300**891552**	24	5	W2.1x9.5d	10	50	51 P.117
2741	-	4050300**838519**	24	1,2	W2x4.6d	10	50	57 P.117
6421	-	4008321**090768**	24	3	SV8.5-8	10	50	60 P.117
6423	C5W	4050300**831435**	24	5	SV8.5-8	10	50	35 P.116
6424	-	4050300**891712**	24	5	SV8.5-8	10	50	60 P.117
6429	-	4008321**090836**	24	10	SV8.5-8	10	50	60 P.117
6430	-	4008321**094414**	24	3	SV8.5-8	10	50	61 P.117
2741MF[1)]	-	4050300**891606**	24	1,2	B8.5d	10	50	73 P.117
2741MFX[1)]	-	4008321**297211**	24	1,2	BX8.5d	10	50	73 P.117

Coffret d'ampoules de rechange 24 V OSRAM

Ampoules de secours pour poids lourds et véhicules de transport en commun

Les chauffeurs routiers, en particulier, apprécient les coffrets d'ampoules de rechange OSRAM. Ces derniers sont utiles pour remédier à diverses défaillances sans assistance ni travaux importants, où que l'on se trouve.

Caractéristiques

- Assortiment comprenant les ampoules de rechange essentielles
- Marquage clair et illustration des applications
- Des pièces de rechange d'origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE

Points forts

- Vous aurez toujours les bonnes ampoules de rechange à portée de main
- Identification facile
- Fabrication allemande de haute qualité

Coffret d'ampoules de rechange OSRAM, gamme produits 24 V

Coffret H7 TRUCKSTAR® PRO

Le coffret TRUCKSTAR® PRO comprend deux ampoules de phare H7 TRUCKSTAR® PRO ainsi que six paires d'ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Numéro de produit : **4008321809063**

Code EAN	ECE	i
64215TSP	H7	Phare
7511TSP	P21W	Feu stop et feu arrière
7510TSP	PY21W	Clignotant, ambre
7537TSP	P21/5W	Feu arrière stop/position
5627TSP	R5W	Feu de position et éclairage plaque d'immatriculation
5637TSP	R10W	Feu de stationnement
3930TSP	T4W	Feu de stationnement et de position
		Fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

Coffret H4 ORIGINE

Le coffret H4 comprend deux ampoules de phare H4 ainsi que six paires d'ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Numéro de produit : **4008321583192**

Code EAN	ECE	i
64196	H4	Phare
7511	P21W	Feu stop et feu arrière
7510TSP	PY21W	Clignotant, ambre
7537	P21/5W	Feu arrière stop/position
5627	R5W	Feu de position arrière et éclairage plaque d'immatriculation
5637	R10W	Feu de stationnement
3930	T4W	Feu de stationnement et de position
		Fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

Coffret H7 ORIGINE

Le coffret H7 comprend deux ampoules de phare H7 ainsi que six paires d'ampoules de rechange essentielles et trois fusibles plats (voir détail plus bas).

Numéro de produit : **4008321583215**

Code EAN	ECE	i
64215	H7	Phare
7511	P21W	Feu stop et feu arrière
7510TSP	PY21W	Clignotant, ambre
7537	P21/5W	Feu arrière stop/position
5627	R5W	Feu de position arrière et éclairage plaque d'immatriculation
5637	R10W	Feu de stationnement
3930	T4W	Feu de stationnement et de position
		Fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

Ampoules halogènes pour motos et scooters – la sécurité avant tout

Les motos, les cyclomoteurs ou les scooters échappent facilement à notre attention dans la circulation, en particulier la nuit. Un éclairage approprié peut sauver des vies. Les conducteurs de deux-roues motorisés apprécient les ampoules moto d'OSRAM pour leurs hautes performances et leur grande résistance aux vibrations validée par des tests. Outre une sécurité accrue, OSRAM propose aux motards une grande variété d'ampoules, à choisir parmi les gammes design, performance et origine.

Remarque : le portefeuille spécifique aux deux-roues motorisés sera progressivement supprimé. OSRAM offre une large gamme de produits d'éclairage adaptés aux voitures de tourisme et aux deux-roues motorisés – nous vous invitons à consulter notre large choix de produits d'éclairage pour véhicules.

Ampoules moto OSRAM
Conçues pour résister aux vibrations

Puissance et émotion, aussi bien pour les amateurs de balade que les pilotes en herbe. La large gamme de produits OSRAM pour circuits électriques 12 V – regroupant les catégories hautes performances, design, confort et origine – convient également pour les deux-roues motorisés. Les produits de la gamme moto sont proposés en version OSRAM ORIGINE.

Caractéristiques
- Qualité OEM
- Des pièces de rechange d'origine qui vont au-delà des exigences minimales de toutes les normes ECE
- Une large gamme de produits

Points forts
- Des produits qui ont fait leurs preuves dans des millions de véhicules de constructeurs renommés Haute qualité
- Convient pour les phares les plus courants

Veuillez consulter les pages 45 à 55 pour la gamme des produits 12 V adaptés aux deux-roues motorisés.

Gamme des produits OSRAM ORIGINE

Produit (Référence)	ECE	Produit (code EAN)	V	W				No.
64326	S1	4052899**157774**	12	25/25	BA20d	1	100	32 P.116
64327	S2	4052899**136755**	12	35/35	BA20d	1	100	32 P.116
64327-01B	S2	4052899**929692**	12	35/35	BA20d	1	10	32 P.116
64185	HS1	4050300**439969**	12	35/35	PX43t	1	100	29 P.116
64185-01B	HS1	4052899**253513**	12	35/35	PX43t	1	10	29 P.116

Se reporter aux pages 32 et 33 pour les lampes LED spécifiques moto et de 26 à 31 pour les lampes projecteurs LED

Ampoules pour une utilisation hors route – le meilleur éclairage, même à l'écart des routes[1)]

Qu'il s'agisse de compétitions ou de courses automobiles, de travaux de construction ou de transport, d'agriculture, de sylviculture, ou encore de tout-terrain, la conduite hors voie publique exige le maximum des systèmes d'éclairage. Grâce à ses nombreuses années d'expérience en matière de conduite hors route, OSRAM sait exactement ce que recherchent les conducteurs concernés. Outre la robustesse, la résistance et la durabilité, ils veulent avant tout des performances d'éclairage au-dessus du lot sur lesquelles ils peuvent compter. Pour satisfaire à toutes ces attentes, OSRAM dispose d'une gamme étoffée d'ampoules hors route de haute puissance qui impressionnent par leur excellente luminosité et leur température de couleur élevée dans absolument tous les environnements.

SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT

Une puissance supérieure pour les utilisations hors route

Avec son offre abondante en matière d'ampoules hors route de haute puissance, OSRAM propose des solutions pour les exigences les plus inhabituelles. Toutes les ampoules sont spécifiquement développées pour une utilisation hors route exclusivement et ne sont pas autorisées sur la voie publique[1)].

Caractéristiques[1)]
- De la luminosité en plus grâce à une forte puissance électrique
- Excellente luminosité
- Produit solide et polyvalent

Points forts[1)]
- Pour les terrains les plus difficiles : services de secours, construction et transport, agriculture et sylviculture
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite
- Des solutions même pour les exigences les plus inhabituelles

Ampoules de phare hautes performances OSRAM SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT[1)] – gamme des produits

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W			No.
62200SBP	P14.5s	(H1)	4052899**126282**	12	100	1	100	5 P.116
62201SBP	PK22s	(H3)	4052899**126312**	12	100	1	100	6 P.116
62204SBP	P43t	(H4)	4008321**856357**	12	100/90	1	100	7 P.116
62261SBP	PX26d	(H7)	4008321**856388**	12	80	1	100	8 P.116
69005SBP	P20d	(HB3)	4008321**888174**	12	100	1	100	22 P.116
69006SBP	P22d	(HB4)	4008321**888228**	12	80	1	100	24 P.116
64152SB	PX14.5s		4050300**222738**	12	100	1	100	5 P.116
64153SB	PKY22s		4050300**222837**	12	100	1	100	6 P.116
64198SB	P45t	(R2)	4050300**222028**	12	60/55	1	100	30 P.116

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

XENARC® COOL BLUE® BOOST / COOL BLUE® BOOST

Une lumière blanche éclatante pour un usage hors route

Les familles de produits COOL BLUE® BOOST et XENARC® COOL BLUE® BOOST convainquent par une lumière ultrablanche et des températures de couleur élevées. Toutes les ampoules sont spécifiquement développées pour une utilisation hors route exclusivement et ne sont pas autorisées sur la voie publique[1].

Caractéristiques de la XENARC® COOL BLUE® BOOST[1]

- Lumière ultrablanche pour un effet LED
- Températures de couleur jusqu'à 7 000 K[2]
- Luminosité améliorée

Caractéristiques de la COOL BLUE® BOOST[1]

- Lumière ultrablanche pour un effet LED
- Températures de couleur jusqu'à 5 500 K[2]
- Luminosité améliorée

Points forts de la XENARC® COOL BLUE® BOOST[1] / COOL BLUE® BOOST[1]

- Aspect moderne
- Contrastes élevés
- Le surplus de luminosité permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite

2x

Ampoules de phare hautes performances OSRAM XENARC® COOL BLUE® BOOST[1] – gamme des produits

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W			No.
66140CBB-HCB	PK32d-2	(D1S)	4052899**439184**	85	35	2	4	1[P.116]
66240CBB-HCB	P32d-2	(D2S)	4052899**441026**	85	35	2	4	3[P.116]
66340CBB-HCB	PK32d-5	(D3S)	4052899**527560**	42	35	2	4	1[P.116]
66440CBB-HCB	P32d-5	(D4S)	4052899**527522**	42	35	2	4	3[P.116]

Ampoules de phare hautes performances OSRAM COOL BLUE® BOOST[1] – gamme des produits

Produit (Référence)			Produit (code EAN)	V	W			No.
62150CBB-HCB	P14.5s	(H1)	4052899**439764**	12	80	2	10	5[P.116]
62193CBB-HCB	P43t	(H4)	4052899**439788**	12	100/90	2	10	7[P.116]
62210CBB-HCB	PX26d	(H7)	4052899**439801**	12	80	2	10	8[P.116]
62211CBB-HCB	PGJ19-2	(H11)	4052899**439849**	12	75	2	10	14[P.116]

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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) Mesure réalisée dans les phares

Donner vie à la lumière
Blocs optiques OSRAM LEDriving®

OSRAM transforme la nuit en jour depuis plus de 110 ans. La marque a constamment affirmé son caractère précurseur d'un point de vue technologique, et elle nous promet encore de nombreuses innovations révolutionnaires. C'est pourquoi vous pouvez compter sur les performances reconnues des produits OSRAM LEDriving®.

Poussés par notre ambition de proposer des produits innovants et de qualité, nous redéfinissons l'éclairage automobile selon OSRAM. Chez OSRAM, en matière de qualité et de performances, nous ne tolérons aucun compromis. Nous proposons à la fois un design spécifique et des technologies d'éclairage innovantes, tout en garantissant un rendement et une efficacité élevés. OSRAM apporte à votre véhicule et à la route un éclairage de haute précision.

Phares OSRAM LEDriving®

Un rendement élevé pour des résultats exceptionnels

Conforme à la réglementation ECE

Les phares OSRAM LEDriving® garantissent un éclairage précis à l'avant de votre véhicule et sur la route. Chaque phare est équipé d'un feu de position LED, d'un feu de croisement LED, d'un feu de route LED, d'un feu de jour LED et d'un feu clignotant LED. Grâce aux LED hautes performances de grande longévité et à la lumière intense qu'elles diffusent, ces phares imposent le respect en offrant jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)], font forte impression avec une lumière jusqu'à 100 % plus blanche[2)] et se caractérisent par une portée pouvant atteindre 200 m. Les phares OSRAM LEDriving® sont totalement légaux sur les routes publiques. L'équipement d'un véhicule avec des phares LEDriving® homologués ECE est conforme à toutes les exigences légales.

Caractéristiques

- Phare full LED OSRAM :
  Feu de position LED, feu de croisement LED, feu de route LED, feu diurne LED et clignotant dynamique LED
- Des LED durables hautes performances
- Matériau de pointe pour le diffuseur
- Jusqu'à 200 % de lumière en plus[1)]
- Une lumière jusqu'à 100 % plus blanche[2)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 200 m
- Installation directe et facile (« plug and play »)
- Produit homologué ECE (ECE R6/R7/R48/R87/R112)
- Indice de protection IP : IP69K

Points forts

- Bénéficiez des dernières technologies haut de gamme des constructeurs.
- Diffusion linéaire et homogène de la lumière
- Optique sans points lumineux
- La vision améliorée pour le conducteur et la plus grande visibilité de votre véhicule par les autres automobilistes garantissent une meilleure sécurité sur la route
- Installation rapide et simple ne nécessitant pas de modifications ni de détérioration des câblages existants
- 100 % légal sur la route
- Résistance à l'eau, à la poussière, au froid et au chaud, aux rayons UV, aux vibrations et chocs permanents
- Garantie de 2 ans[3)]

Phares OSRAM LEDriving® pour VW Golf VII en remplacement des feux halogènes – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL103-GTI[4)5)]	4052899**599628**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]
LEDHL103-CM[4)5)]	4052899**599611**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]
LEDHL103-CM RHD[5)6)]	4062172**176026**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]
LEDHL103-BK[4)5)]	4052899**599598**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]

Phares OSRAM LEDriving® pour VW Golf VII en remplacement des feux xénon – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL104-GTI[4)5)]	4052899**604933**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]
LEDHL104-CM[4)5)]	4052899**604919**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]
LEDHL104-BK[4)5)]	4052899**604896**	12	-	6500	422	420	239	1	1	2[P.111]

Feu de route et feu de position

Feu de croisement et feu de position

Feu diurne

Feu de position

Feu de position et clignotant

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
2) Par rapport aux phares standard avec ampoules halogènes
3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
4) Ne convient pas pour la circulation à gauche
5) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am pour connaître tous les modèles de véhicules concernés
6) Convient pour la circulation à gauche

VW Golf VII restylée

VW Amarok

Phares OSRAM LEDriving® pour VW Golf VII restylée en remplacement des feux halogènes – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL109-BK LHD[3)4)]	4062172**169639**	12	-	6500	429	375	225	1	1	6[P.111]
LEDHL109-GTI LHD[3)4)]	4062172**169622**	12	-	6500	429	375	225	1	1	6[P.111]

Feu de position

Feu diurne

Feu de croisement et feu de position

Feu clignotant

Phares OSRAM LEDriving® pour VW Amarok en remplacement des feux halogènes – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL107-BK[4)5)]	4052899**616240**	12	-	6500	372	343	260	1	1	4[P.111]
LEDHL107-BK RHD[5)6)]	4062172**176033**	12	-	6500	372	343	260	1	1	4[P.111]

Feu de route et feu de position

Feu diurne

Feu de croisement et feu de position

Feu de position et clignotant

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
2) Par rapport aux phares standard avec ampoules halogènes
3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
4) Ne convient pas pour la circulation à gauche
5) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am pour connaître tous les modèles de véhicules concernés
6) Convient pour la circulation à gauche

Phares OSRAM LEDriving® pour BMW F20/21 en remplacement des feux halogènes – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL108-BK[4)5)]	4062172**120333**	12	-	6500	425	460	245	1	1	5[P.111]
LEDHL108-CM[4)5)]	4062172**120340**	12	-	6500	425	460	245	1	1	5[P.111]

Feu de position

Feu diurne

Feu de croisement et feu de position

Feu de route et feu de position

Feu clignotant

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
2) Par rapport aux phares standard avec ampoules halogènes
3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
4) Ne convient pas pour la circulation à gauche
5) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am pour connaître tous les modèles de véhicules concernés

Conforme à la réglementation ECE

Phares OSRAM LEDriving® XENARC®

Un rendement élevé pour des résultats exceptionnels

Fort de ses caractéristiques exceptionnelles, le phare LEDriving® XENARC® combine un feu de jour à LED moderne avec une puissante lampe au xénon. Avec ce phare, OSRAM propose une solution pour tous les modèles de VW Golf VI et Ford Focus 3 non équipés de phares xénon. L'équipement d'un véhicule avec des phares LEDriving® XENARC® homologués ECE est conforme à toutes les exigences légales – inutile d'installer un système de réglage automatique de site ou un système de lavage des phares.

LEDHL105

LEDHL102-GTI

LEDHL102-CM

LEDHL102-BK/LED102-BK RHD

Caractéristiques du phare LEDriving® XENARC® pour VW Golf VI

- Jusqu'à 70 % de lumière en plus[1)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 180 m
- Une lumière jusqu'à 40 % plus blanche[2)]
- La qualité supérieure d'OSRAM se décline en versions GTI, BLACK et CHROME
- Homologué ECE, longévité supérieure

Caractéristiques du phare LEDriving® XENARC® pour Ford Focus 3

- Jusqu'à 70 % de lumière en plus[1)]
- Longueur du faisceau jusqu'à 180 m
- Une lumière jusqu'à 40 % plus blanche[2)]
- Qualité supérieure OSRAM
- Homologué ECE, longévité supérieure

Points forts du phare LEDriving® XENARC® pour VW Golf VI et pour Ford Focus 3

- La lumière supplémentaire permet de voir plus loin, et ainsi de réagir plus vite, grâce à l'optique sans points lumineux et à la technologie d'avant-garde de guidage de lumière
- Meilleure visibilité grâce à l'effet lumière du jour, et installation directe aisée ne nécessitant aucune modification ou dégradation du câblage existant
- Éclairage LED offrant des contrastes élevés et une lumière blanc froid éclatante pour un style unique sur la route
- Garantie de 2 ans[3)]
- Aucun réglage supplémentaire de hauteur de faisceau ni système de nettoyage de phare nécessaires, aucune pièce supplémentaire nécessaire pour le montage, et pas de déclaration à effectuer pour l'installation

Phare OSRAM LEDriving® XENARC® pour Ford Focus 3 – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL105[4)5)]	4052899**600997**	12	70	6000	690	400	220	1	1	3[P.111]

Feu diurne

Feu de position et feu de croisement

Feu de position et feu de route

Feu de position et clignotant

Phare OSRAM LEDriving® XENARC® pour VW Golf VI – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL102-GTI[4)5)]	4052899**982178**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[P.111]
LEDHL102-CM[4)5)]	4052899**982154**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[P.111]
LEDHL102-BK[4)5)]	4052899**982130**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[P.111]
LEDHL102-BK RHD[5)6)]	4052899**519411**	12	70	-	410	450	200	1	1	1[P.111]

Feu diurne

Feu de position et feu de croisement

Feu de position et feu de route

Feu de position et clignotant (dynamique/statique)

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R112
2) Par rapport aux phares standard avec ampoules halogènes
3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
4) Ne convient pas pour la circulation à gauche
5) Convient uniquement pour les véhicules types VW Golf VI et Ford Focus 3 avec phares d'origine halogènes
6) Convient pour la circulation à gauche

Conforme à la réglementation ECE

Répétiteurs de rétroviseur dynamiques OSRAM LEDriving®

Une conception individualisée associée à une technologie d'éclairage innovante

Les répétiteurs dynamiques de rétroviseur LEDriving® d'OSRAM offrent un design innovant qui s'intègre remarquablement à l'esthétique de votre véhicule. Leurs performances reposent sur d'inédites LED haute efficacité permettant d'obtenir jusqu'à 200 % de luminosité supplémentaire[1)] et des contrastes remarquablement élevés de jour comme de nuit grâce à la lumière LED jaune intense émise[2)]. Bénéficiant de la dernière technologie de guidage de la lumière, elles présentent en outre une répartition uniforme de la lumière. Toutes ces caractéristiques réunies vont dans le sens d'une meilleure perception de votre véhicule par les conducteurs venant en face, et sont ainsi susceptibles d'améliorer votre sécurité dans la circulation. Ils existent pour de nombreux modèles de véhicules, et deux variantes sont disponibles : une version noire et une version blanche. Les répétiteurs dynamiques de rétroviseur OSRAM LEDriving® sont tout à fait légaux sur la voie publique. L'équipement d'un véhicule avec des répétiteurs de rétroviseur dynamiques LEDriving® homologués ECE est conforme à toutes les exigences légales.

Caractéristiques

- Répétiteur de rétroviseur LEDriving® entièrement dynamique
- Des LED durables hautes performances
- Installation directe et facile (« plug and play »)
- Version noire ou blanche
- Conforme ECE (ECE R6/R10)
- Technologie évoluée de guidage de lumière
- Indice de protection IP6K9K
- Garantie de 5 ans[3)]

Points forts

- Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)]
- Des contrastes élevés de jour comme de nuit du fait de la lumière LED jaune intense[2)]
- Amélioration de la visibilité de votre véhicule par les autres usagers de la route, ce qui accroît la sécurité au volant
- Installation rapide et simple ne nécessitant pas de modifications ni de détérioration des câblages existants
- Finition teinté noir ou blanc cristal
- 100 % légal sur la route
- Diffusion linéaire et homogène de la lumière
- Résistance à l'eau, à la poussière, au froid et au chaud, aux rayons UV, aux vibrations et chocs permanents

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour VW Golf VII - gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 5G0 WT S[4]	4062172**046534**	12	2,4	2700	280	70	50	1	4	7[P.111]
LEDDMI 5G0 BK S[4]	4062172**046510**	12	2,4	2700	280	70	50	1	4	7[P.111]

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour VW Golf VI - gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 5K0 WT S[4]	4062172149105	12	4.9	2700	212	97	74	1	4	10[P.111]
LEDDMI 5K0 BK S[4]	4062172149082	12	4.9	2700	212	97	74	1	4	10[P.111]

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving®pour VW Passat B8 – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 3G0 WT S[4]	4062172**046497**	12	2,4	2700	255	80	60	1	4	8[P.111]

Vérifiez la compatibilité avec votre véhicule !
Assistant de recherche de véhicule : https://www.osram.com/am/dmi_vehiclefinder.jsp

1) Par rapport aux exigences minimales de la norme ECE R6 2) Par rapport aux autres répétiteurs de rétroviseur 3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées 4) Pour rechercher un modèle de voiture spécifique, veuillez vous rendre sur la page www.osram.com/am

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour BMW F20 – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI F20 WT S[1)]	4062172**051286**	12	4,56	2700	220	55	74	1	4	9[P.111]
LEDDMI F20 BK S[1)]	4062172**052795**	12	4,56	2700	220	55	74	1	4	9[P.111]

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour Seat Leon 5F – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 5F0 WT S[1)]	4062172**052757**	12	2,4	2700	237	54	50	1	4	13[P.111]
LEDDMI 5F0 BK S[1)]	4062172**052832**	12	2,4	2700	237	54	50	1	4	13[P.111]

1) Pour rechercher un modèle de voiture spécifique, veuillez vous rendre sur la page www.osram.com/am

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour Audi A4 B9 – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 8W0 WT S[1)]	4062172**052733**	12	2,4	2700	255	65	69	1	4	11[P.111]
LEDDMI 8W0 BK S[1)]	4062172**052818**	12	2.4	2700	255	65	69	1	4	11[P.111]

Répétiteur de rétroviseur dynamique OSRAM LEDriving® pour Audi A3 8V – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDMI 8V0 WT S[1)] 12[P.111]	4062172**052771**	12	2,4	2700	242	56	70	1	4	
LEDDMI 8V0 BK S[1)] 12[P.111]	4062172**052856**	12	2,4	2700	242	56	70	1	4	

1) Pour rechercher un modèle de voiture spécifique, veuillez vous rendre sur la page www.osram.com/am

Feux arrière OSRAM LEDriving®

L'arrière de votre voiture sur le devant de la scène

Conforme à la réglementation ECE

Les feux arrière OSRAM LEDriving® garantissent un éclairage précis à l'arrière de votre véhicule et sur la route. Grâce à des LED hautes performances à longue durée de vie et à luminosité intense, ils affichent une consommation d'énergie réduite de 80 %, impressionnent par l'excellente homogénéité que leur confère le matériau de diffusion moderne, et se caractérisent par une lumière précise et instantanée. Les feux arrière OSRAM LEDriving® sont totalement légaux sur la voie publique. L'équipement d'un véhicule avec des feux arrière LEDriving® homologués ECE est conforme à toutes les exigences légales.

Caractéristiques

- Feux arrière à LED OSRAM
- Feu de position LED, feu stop LED, feu clignotant dynamique LED
- Des LED durables hautes performances
- Matériau de pointe pour le diffuseur
- Jusqu'à 80 % de réduction de la consommation d'énergie[1)]
- Allumage offrant une réactivité instantanée
- Installation plug & play facile et rapide
- Indice de protection IP : IP69K
- Conforme ECE (ECE R6/R7/R10/R23)
- Garantie de 2 ans[2)]

Points forts

- Bénéficiez des dernières technologies haut de gamme des constructeurs.
- Excellente répartition de la lumière dans le feu arrière
- Rendement et performances extrêmement élevés
- Une meilleure visibilité garante d'une sécurité accrue sur la route
- Aucune modification ni dégradation du câblage existant
- Résistance à l'eau, à la poussière, aux vibrations, aux chocs, ainsi qu'au chaud et au froid
- Pas de déclaration de modification nécessaire concernant le certificat d'immatriculation

Feux arrière OSRAM LEDriving® pour VW Golf VI – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDTL102-CL 15[P.111]	4052899**617001**	12	30	-	480	205	280	1	1	

Feu stop et feu de position

Feu de position et clignotant

Feu de brouillard arrière et feu de position

Feu de position

Feux arrière OSRAM LEDriving® pour Ford Fiesta 7e génération – gamme des produits

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDTL101-CL	4052899**616257**	12	27	-	361	254	400	1	1	14[P.111]

Feu stop et feu de position

Feu de position et clignotant

Feu de position et feu de recul

Feu de position

1) Par rapport aux feux arrière standard avec ampoules halogènes

2) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

Feux de route additionnels OSRAM LEDriving®

Conforme à la réglementation ECE

Des performances élevées et une grande variété d'applications

Si la route et les environs doivent être éclairés plus intensément, les feux de route additionnels OSRAM LEDriving® relèvent ce défi avec aisance. Avec les nombreux styles, formats et profils d'éclairage disponibles, ils convainquent grâce à la lumière LED blanche intense qu'ils diffusent. Ces phares procurent un puissant éclairage aussi bien proche que distant, au travail aussi bien que pour les loisirs, sur les routes de campagne sombres et les chemins forestiers, sur la voie publique comme en dehors.

Caractéristiques[1)]

- Homologation ECE
- Des LED durables hautes performances
- Durée de vie jusqu'à 5 000 h
- Lentille en polycarbonate incassable
- Alimentation intégrée
- Système de gestion thermique intégré
- Formats et types de faisceau variés
- Indices de protection IP les plus élevés : IP67/IP69K

Points forts[1)]

- Pas de déclaration de modification nécessaire concernant le certificat d'immatriculation
- Produit homologué ECE
- Diffusion linéaire et homogène de la lumière
- Vision et visibilité améliorées de jour comme de nuit, permettant de profiter d'un niveau de sécurité accru
- Produit léger tout en étant robuste et résistant
- Raccordement simple et fiable par branchement direct
- Protection contre la surchauffe
- Éclairage puissant des zones distante et proche
- Produit résistant aux conditions extérieures extrêmes en ce qui concerne l'eau, la poussière, les impacts, la chaleur et le froid, les vibrations et chocs permanents

Gamme des produits série Functional – feux de route additionnels OSRAM LED

LEDriving® LIGHTBAR
FX250-SP
(LEDDL103-SP)

LEDriving® LIGHTBAR
FX250-CB
(LEDDL103-CB)

LEDriving® LIGHTBAR
FX500-SP
(LEDDL104-SP)

LEDriving® LIGHTBAR
FX500-CB
(LEDDL104-CB)

LEDriving® LIGHTBAR
FX500-CB SM
(LEDDL104-CB SM)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL103-SP[1)]	4052899**595330**	12/24	35	6000	309	93,5	54	1	4	18[P.111]
LEDDL103-CB[1)]	4052899**595354**	12/24	35	6000	309	93,5	54	1	4	18[P.111]
LEDDL104-SP[1)]	4052899**595378**	12/24	36	6000	564	93,5	54	1	4	19[P.111]
LEDDL104-CB[1)]	4052899**595392**	12/24	68	6000	564	93,5	54	1	4	19[P.111]
LEDDL104-CB SM[2)]	4052899**614079**	12/24	68	6000	564	93,5	54	1	4	19[P.111]

Gamme de produits série Slim – Feux de route additionnels OSRAM LED

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)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL105-SP[1)]	4052899**595415**	12/24	14	6000	182	63,5	38	1	8	20[P.111]
LEDDL106-SP[1)]	4052899**595439**	12/24	29	6000	350	63,5	38	1	4	1[P.112]
LEDDL106-CB[1)]	4062172**142083**	12/24	29	6000	350	61,5	38	1	4	1[P.112]
LEDDL107-SP[1)]	4052899**595453**	12/24	46	6000	556	63,5	38	1	4	2[P.112]
LEDDL107-CB[1)]	4062172**142106**	12/24	44	6000	556	61,5	38	1	4	2[P.112]

1) Montage à réaliser en conformité avec l'éventuelle réglementation applicable. 2) Montage individuel (SM), il n'est pas obligatoire d'installer le produit par paire pour les véhicules 12/24 V

Gamme des produits série Multifunctional – feux de route additionnels OSRAM LED

LEDriving® LIGHTBAR MX140-SP (LEDDL102-SP)

LEDriving® LIGHTBAR MX250-CB (LEDDL110-CB)

LEDriving® ROUND MX180-CB (LEDDL111-CB)

LEDriving® ROUND MX260-CB (LEDDL112-CB)

LEDriving® CUBE MX240-CB (LEDDL113-CB)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL102-SP[1)]	4052899**595293**	12/24	30/2	6000	140	69,2	67	1	8	17[P.111]
LEDDL110-CB[1)]	4062172**153959**	12/24	45/1	6000	390	86	54	1	4	5[P.112]
LEDDL111-CB[1)]	4062172**153973**	12/24	39/1	6000	176	126	201	1	4	6[P.112]
LEDDL112-CB[1)]	4062172**153997**	12/24	60/2,5	6000	261	251	150	1	2	7[P.112]
LEDDL113-CB[1)]	4062172**154017**	12/24	70/1,5	6000	241	169	134	1	2	8[P.112]

Kit de câblage LEDriving® AX 1LS (LEDDL ACC 101)

Kit de câblage LEDriving® AX 2LS (LEDDL ACC 102)

Support de plaque d'immatriculation LEDriving® AX (LEDDL ACC 103)

Gamme des produits série Accessoires – feux de route additionnels OSRAM LED

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL ACC 101[1)]	4062172**147682**	12	-	-	-	-	-	1	8	15[P.112]
LEDDL ACC 102[1)]	4062172**147729**	12	-	-	-	-	-	1	8	16[P.112]
LEDDL ACC 103[1)]	4062172**147705**	12	-	-	686	71	93	1	6	17[P.112]

Gamme des produits série Value – feux de route additionnels OSRAM LED

LEDriving® LIGHTBAR VX250-SP (LEDDL115-SP)

LEDriving® LIGHTBAR VX500-SP (LEDDL116-SP)

LEDriving® LIGHTBAR VX250-CB (LEDDL117-CB)

LEDriving® LIGHTBAR VX500-CB (LEDDL118-CB)

LEDriving® LIGHTBAR VX1000-CB SM (LEDDL120-CB SM)

LEDriving® ROUND VX80-WD (LEDDL119-WD)

LEDriving® REVERSING VX120R-WD (LEDDL108-WD)

LEDriving® REVERSING VX120S-WD (LEDDL109-WD)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL115-SP[1)]	4062172**141888**	12/24	27	6000	275	67	36	1	4	9[P.112]
LEDDL116-SP[1)]	4062172**141918**	12/24	63	6000	526	67	36	1	4	10[P.112]
LEDDL117-CB[1)]	4062172**141932**	12/24	30	6000	306	62	74	1	4	11[P.112]
LEDDL118-CB[1)]	4062172**141956**	12/24	55	6000	582	62	74	1	4	12[P.112]
LEDDL119-WD[1)]	4062172**150712**	12/24	22	6000	83	65	108	1	8	13[P.112]
LEDDL120-CB SM[1)]	4062172**232159**	12/24	108	6000	1031	67	35	1	4	14[P.112]
LEDDL108-WD[1)]	4062172**105712**	12/24	15	6000	121	48	131	1	8	3[P.112]
LEDDL109-WD[1)]	4062172**105736**	12/24	15	6000	113	56	127	1	8	4[P.112]

1) Il existe des réglementations spécifiques pour le montage

Feux de travail OSRAM LEDriving®

Un éclairage professionnel pour un travail de professionnel

Si l'environnement de travail et les alentours doivent être éclairés plus intensément, les feux de travail OSRAM LEDriving® relèvent ce défi avec aisance. Avec les nombreux styles, formats et profils d'éclairage disponibles, ils convainquent grâce à la lumière LED blanche intense qu'ils diffusent. Ces phares procurent un puissant éclairage aussi bien proche que distant, pour tous travaux, sur les chantiers, dans les activités agricoles, dans les exploitations forestières ou encore sur les pistes de tout-terrain.

Caractéristiques

- Des LED durables hautes performances
- Durée de vie jusqu'à 5 000 h
- Lentille en polycarbonate incassable
- Alimentation intégrée
- Système de gestion thermique intégré
- Éclairage puissant des zones distante et proche
- Différentes ouvertures de faisceau
- Indices de protection IP les plus élevés : IP67/IP69K

Points forts

- Diffusion linéaire et homogène de la lumière
- Vision et visibilité améliorées de jour comme de nuit, permettant de profiter d'un niveau de sécurité accru pour vous comme pour les autres personnes
- Produit léger tout en étant robuste et résistant
- Raccordement simple et fiable par branchement direct
- Protection contre la surchauffe
- Éclairage puissant des zones distante et proche
- Produit résistant aux conditions extérieures extrêmes en ce qui concerne l'eau, la poussière, les impacts, la chaleur et le froid, les vibrations et chocs permanents

Gamme des produits série Multifunctional – feux de travail OSRAM LED

LEDriving® CUBE MX85-SP (LEDDL101-SP)

LEDriving® CUBE MX85-WD (LEDDL101-WD)

LEDriving® LIGHTBAR MX140-WD (LEDDL102-WD)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL101-SP	4052899**595255**	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	16 P.111
LEDDL101-WD	4052899**595279**	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	16 P.111
LEDDL102-WD	4052899**595316**	12/24	30/2	6000	140	69,2	67	1	8	17 P.111

Gamme des produits Value – feux de travail OSRAM LED

LEDriving® CUBE VX80-SP (LEDWL101-SP)

LEDriving® ROUND VX70-SP (LEDWL102-SP)

LEDriving® CUBE VX70-WD (LEDWL103-WD)

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDWL101-SP	4062172**141970**	12/24	20	6000	80	70	85	2	16	18 P.112
LEDWL102-SP	4062172**150699**	12/24	8	6000	75	30	93	2	16	19 P.112
LEDWL103-WD	4062172**142021**	12/24	8	6000	73	31	97	2	16	20 P.113

Feux diurnes OSRAM LEDriving®

Une touche lumineuse élégante pour des phares à la pointe

Solution innovante exploitant le système de guidage de lumière et de points lumineux, facile à installer et bénéficiant d'une technologie LED de haute qualité pour une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie : les feux diurnes LEDriving® constituent le meilleur choix pour les conducteurs qui souhaitent augmenter leur visibilité de jour et qui sont attentifs au style.

Caractéristiques du LG (LEDDRL102)
- Technologie de guidage de la lumière pour une répartition uniforme de l'éclairage
- Feu de jour à LED comprenant un feu de position
- Températures de couleur jusqu'à 6 000 K
- Qualité supérieure OSRAM
- Technologie OEM avec une longue durée de vie (jusqu'à 5 000 h) et une faible consommation d'énergie

Points forts du LG (LEDDRL102)
- Éclairage sans points lumineux et courbes dynamiques
- Fonctions de variation d'intensité lumineuse
- Accord parfait de la couleur d'éclairage avec les phares xénon (HID) et LED existants, grâce à la lumière LED blanc froid attrayante
- Garantie de 5 ans[1)]
- Installation simple, compatible avec les systèmes start-stop et les véhicules hybrides

Caractéristiques du PX-5 (LEDDRL301 CL15)
- Optique à facettes et technologie à points lumineux
- Feu diurne à LED (homologué ECE)
- Températures de couleur jusqu'à 5 200 K
- Qualité supérieure OSRAM
- Longue durée de vie (jusqu'à 5 000 h) avec une faible consommation d'énergie

Points forts du PX-5 (LEDDRL301 CL15)
- Aspect dynamique des feux de jour
- Dispositif d'optimisation légal à LED permettant d'améliorer à la fois la visibilité et le style
- Accord parfait de la couleur d'éclairage avec les phares xénon (HID) et LED existants, grâce à la lumière LED blanc froid attrayante
- Garantie de 3 ans[1)]
- Installation simple

Gamme des feux diurnes OSRAM LEDriving®

LEDDRL102

LEDDRL301 CL15

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	K	l [mm] 3)	w [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
LEDDRL102 2)	4052899**200494**	12	15	6000	167	42	32	1	4	21 P.113
LEDDRL301 CL15 2)	4052899**170766**	12	13,5	5200	160	30	23	1	5	22 P.113

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
2) Compatible avec les systèmes start-stop et les véhicules hybrides
3) Dimensions du produit

OSRAM LEDambient®

Un éclairage intérieur d'ambiance attrayant

Les systèmes d'éclairage intérieur LEDambient® vous permettent d'éclairer le moindre recoin de votre habitacle. La haute luminosité de ces produits combinée aux températures de couleur intenses met votre voiture en valeur. Le montage des bandes LED est rapide et aisé.

Caractéristiques de l'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE LEDambient®[1)]

- Bandes LED flexibles autocollantes 16 couleurs
- Apporte un éclairage RVB attrayant dans l'habitacle du véhicule.
- Télécommande sans fil à 24 boutons
- La qualité OSRAM
- Adaptateur allume-cigare inclus

Points forts de l'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE LEDambient®[1)]

- 4 modes de clignotement
- Gradable
- Dispositif compact pour une utilisation aisée
- Garantie de 2 ans[2)]
- Kit d'extension disponible

Caractéristiques du KIT RUBAN INTÉRIEUR LEDambient®[1)]

- Haute luminosité grâce aux 90 LED par bande de 1,5 m
- Lumière blanche avec une température de couleur allant jusqu'à 4 500 K
- Deux bandes de LED flexibles autocollantes de 1,5 m
- La qualité OSRAM
- Deux rubans par emballage, chacun pouvant être coupé toutes les 3 LED pour le raccourcir

Points forts du KIT RUBAN INTÉRIEUR LEDambient®[1)]

- Apportez de la lumière dans chaque recoin de votre voiture, de votre véhicule utilitaire ou de votre caravane
- Éclairage intérieur pour le ciel de toit, l'espace de chargement, le coffre ou toute autre application d'éclairage de mobilier
- Facile à installer sans aucune soudure ni utilisation de vis
- Garantie de 2 ans[2)]
- Longueur ajustable individuellement en fonction de l'application

Gamme des produits ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE OSRAM LEDambient®

LEDINT201

LEDINT201

LEDINT202

LEDINT202

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	Colorimétrie	KIT			No.
LEDINT201	4052899**933576**	12	Multicolore	Kit de base	1	2	-
LEDINT201-SEC	4052899**248809**	12	Multicolore	Kit de base	1	2	-
LEDINT202[3)]	4052899**933590**	12	Multicolore	Kit d'extension	1	2	-

Gamme des produits KIT RUBAN INTÉRIEUR OSRAM LEDambient®

LEDINT203

LEDINT203

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	Colorimétrie	KIT			No.
LEDINT203	4052899**516670**	12	Couleur blanche	-	1	2	23[P.113]

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées | 3) Ne fonctionne qu'en combinaison avec le kit de base

ACCESSOIRES LED

Les lampes d'inspection LED, les lampes de lecture pour l'habitacle et les lampes de détresse sont des dispositifs utiles en déplacement, qui émettent une puissante lumière. Ces sources lumineuses facilitent diverses activités courantes ; elles sont particulièrement pratiques, mobiles, et économes en énergie. Elles reposent sur la technologie LED, et affichent diverses caractéristiques destinées à les rendre pratiques et ergonomiques – et même visuellement attrayantes.

OSRAM

OSRAM LEDinspect®
Essentiel à votre garage, et même ailleurs

Les lampes d'inspection OSRAM LEDinspect® sont conçues pour vous assister dans une grande variété de tâches et activités. De larges possibilités d'application, des performances sur lesquelles vous pouvez compter : ces produits se caractérisent par une qualité de conception remarquable, une adaptabilité optimale et des caractéristiques idéales. Ces lampes d'inspection sont orientables, pivotantes, rechargeables, réglables, extensibles, durables et bien plus encore. Elles présentent des détails très appréciables tels que des aimants, des attaches, des crochets, des têtes pivotantes, des éléments réglables et pliables, le tout intégré dans des boîtiers de dimensions optimales. Elles sont destinées aux travaux d'entretien et de réparation, à un usage professionnel et privé, aux mécaniciens, aux techniciens, aux passionnés de voitures et bien plus encore.

Caractéristiques de la FLOODER HELICOPTER

(LEDIL HELI 1000)
- Flux lumineux : 1 000 lm (fort), 500 lm (réduit)
- 57 LED
- 10 watts
- 6 000 K
- Indice de protection IP44/IK06

Points forts de la FLOODER HELICOPTER

(LEDIL HELI 1000)
- Lampe d'atelier multifonction au design hors normes
- Longueur du trépied extensible à 1,75 m
- Tête multidirectionnelle
- Crochet pivotant sur la partie inférieure
- Chargement via Micro-USB (câble inclus)

Caractéristiques de la FLOODER SPACESHIP

(LEDIL SPACE 1000)
- Flux lumineux : 1 000 lm (fort), 500 lm (réduit)
- Éclairage latéral : 500 lm (fort), 250 lm (réduit)
- 36 LED (éclairage principal), 2x12 LED (éclairage latéral)
- 20 watts
- 6 000 K

Points forts de la FLOODER SPACESHIP

(LEDIL SPACE 1000)
- Système d'éclairage multidirectionnel
- Système d'éclairage ultrapolyvalent
- Utilisation possible comme projecteur à large faisceau, lampe torche et projecteur à faisceau concentré
- Têtes pivotantes et cône de lumière ajustable
- 2 lampes latérales amovibles polyvalentes pouvant être disposées séparément dans le local ou dans la zone de travail

Caractéristiques de la FLOODER 10W (LEDIL FLOOD 10W)
- Flux lumineux : 1 000 lm (fort), 500 lm (réduit)
- 25 LED
- 10 watts
- 6 000 K
- Indice de protection IP : IP54, IK06

Points forts de la FLOODER 10W (LEDIL FLOOD 10W)
- Projecteur de faibles dimensions, compact et puissant
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Facilement transportable
- Idéale comme lampe de travail pour les travaux manuels, ainsi que les travaux de réparation, de rénovation et de peinture dans le domaine automobile
- Pied rétractable et aimants pour pouvoir travailler les mains libres et accrocher facilement la lampe

Caractéristiques de la FLOODER 20W (LEDIL FLOOD 20W)
- Flux lumineux : 2 000 lm (fort), 1 000 lm (réduit)
- 44 LED
- 20 watts
- 6 000 K
- Indice de protection IP : IP54, IK06

Points forts de la FLOODER 20W (LEDIL FLOOD 20W)
- Projecteur de faibles dimensions, compact et puissant
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Facilement transportable
- Idéale comme lampe de travail pour les travaux manuels, ainsi que les travaux de réparation, de rénovation et de peinture dans le domaine automobile
- Pied rétractable et aimants pour pouvoir travailler les mains libres et accrocher facilement la lampe

Caractéristiques de la PROFESSIONAL 180

(LEDILPRO 180)
- Flux lumineux : 180 lm (fort), 80 lm (réduit), 40 lm (torche)
- 16 LED (éclairage principal) 1 LED (torche)
- 6 000 K
- 3* piles alcalines AAA (incluses)
- Indice de protection IP : IP44, IK06

Points forts de la PROFESSIONAL 180

(LEDILPRO 180)
- Conception compacte et polyvalente offrant un puissant éclairage
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Produit prêt à l'emploi immédiatement après l'achat
- Procure un éclairage optimal, même dans les espaces les plus réduits et les zones difficiles d'accès
- Multiposition, aimant et crochet de suspension pour travailler les mains libres

Caractéristiques de la MINI COMPACT 80 (LEDIL MN CP 80)

- Flux lumineux : 80 lm (fort), 30 lm (réduit), 40 lm (torche)
- 10 LED (éclairage principal) 1 LED (torche)
- 6 000 K
- 3* piles alcalines AAA (incluses)
- Indice de protection IP : IP44, IK06

Points forts de la MINI COMPACT 80 (LEDIL MN CP 80)

- Conception compacte et polyvalente offrant un puissant éclairage
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Produit prêt à l'emploi immédiatement après l'achat
- Procure un éclairage optimal, même dans les espaces les plus réduits et les zones difficiles d'accès
- Multiposition, aimant et crochet de suspension pour travailler les mains libres

Caractéristiques de la PRO BONNET 1400 (LEDIL104)

- Flux lumineux : 1 400 lm
- Alimentation par câble de 5 m et support de fixation télescopique réglable
- Indice de protection : IP65, IK06
- Qualité supérieure OSRAM avec design ultra-fin
- Grande longévité grâce à de puissantes LED à durée de vie élevée

Points forts de la BONNET 1400 (LEDIL104)

- Excellent éclairage pour tous types d'inspection et de maintenance professionnelles
- Lampe de travail pouvant être fixée sous le capot du véhicule ou avec le crochet intégré
- Surface résistant à la saleté permettant une manipulation aisée
- Garantie de 3 ans[1)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une durée de vie très importante

Caractéristiques de la MINI 125 (LEDIL202)

- Flux lumineux : 125 lm (fort), 90 lm (réduit)
- Magnétique avec crochet, indice de protection : IP44, IK07
- Fonctionne avec trois piles AAA (incluses)
- La qualité OSRAM sous un format réduit et compact avec des caractéristiques multifonction
- Durée de vie accrue grâce aux LED haute longévité

Points forts de la MINI 125 (LEDIL202)

- Éclairage idéal pour tous types d'inspection et de maintenance
- Possibilités multiples de fixation, et antisalissure
- Utilisation immédiate après l'achat
- Garantie de 2 ans[1)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une grande longévité

Caractéristiques de la PENLIGHT 80 (LEDIL203)
- Flux lumineux : 80 lm (fort)
- Magnétique avec attache, indice de protection : IP20, IK06
- Fonctionne avec trois piles AAA (incluses)
- La qualité OSRAM sous un format réduit et compact avec des caractéristiques multifonction
- Durée de vie accrue grâce aux LED haute longévité

Points forts de la PENLIGHT 80 (LEDIL203)
- Éclairage idéal pour tous types d'inspection et de maintenance
- Possibilités multiples de fixation, et antisalissure
- Utilisation immédiate après l'achat
- Garantie de 2 ans[1)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une grande longévité

Caractéristiques de la HEADLAMP 300 (LEDIL209)
- Flux lumineux : 300 lm (100 %), 60 lm (20 %)
- Indice de protection : IP64, IK07
- Fonctionne avec trois piles AA (incluses)
- Lampe frontale réglable sur une plage de 75 %
- Durée de vie accrue grâce aux LED haute longévité

Points forts de la HEADLAMP 300 (LEDIL209)
- Lampe frontale multifonction avec effet de zoom, possibilité de clignotement et éclairage de signalisation rouge pour une plus grande visibilité à l'arrière
- Surface résistant à la saleté permettant une manipulation aisée
- Utilisation immédiate après l'achat, pour un travail en gardant les mains libres grâce à son positionnement sur la tête (système ajustable)
- Garantie de 2 ans[1)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une grande longévité

Caractéristiques de la MINI 250 (LEDIL401)
- Flux lumineux : jusqu'à 250 lm (fort), 130 lm (réduit), 70 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et indice de protection : IP65, IK07
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la MINI 250 (LEDIL401)
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Orientation ajustable pour donner de la lumière où c'est nécessaire
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

Caractéristiques de la MAX 500 (LEDIL402)
- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (fort), 250 lm (réduit)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 360°, indice de protection : IP65, IK08
- Fonction lumière UV (1 LED + 1 LED UV)
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la MAX 500 (LEDIL402)
- Torche UV pour la détection de fuites lors des inspections de véhicule
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la SLIM 500 (LEDIL403)
- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (fort), 250 lm (réduit), 70 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 270°, indice de protection : IP54, IK07
- Base magnétique, crochet de suspension, pliable
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la SLIM 500 (LEDIL403)
- Orientation ajustable pour donner de la lumière où c'est nécessaire, polyvalence extrême
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la HEADTORCH 250 (LEDIL404)
- Flux lumineux : jusqu'à 250 lm (fort), 140 lm (réduit)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 60° et indice de protection : IP54, IK08
- Technologie intégrant un détecteur de mouvement
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la HEADTORCH 250 (LEDIL404)
- Contrôlez facilement l'éclairage en gardant les mains libres grâce à l'activation du détecteur de mouvement
- Procure un bon confort d'utilisation des heures durant grâce aux garnitures souples et au bandeau réglable
- Orientation ajustable pour donner de la lumière où c'est nécessaire
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Utilisation immédiate après l'achat
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la FAST CHARGE PRO 500 (LEDIL405)

- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (fort), 100 lm (réduit), 100 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et indice de protection : IP65, IK08
- Fine, compacte, légère etpliante
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la FAST CHARGE PRO 500 (LEDIL405)

- Charge jusqu'à trois fois plus rapide par rapport à une lampe d'inspection standard
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la FAST CHARGE SLIM 500 (LEDIL406)

- Flux lumineux : jusqu'à 500 lm (fort), 100 lm (réduit), 100 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 270°, indice de protection : IP54, IK08
- Pliante, fine et compacte
- Base et partie arrière magnétiques
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la FAST CHARGE SLIM 500 (LEDIL406)

- Facilite l'éclairage dans les endroits exigus et difficiles d'accès, idéale en déplacement
- Orientation du faisceau réglable pour un éclairage optimisé en fonction des besoins
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisez l'état de charge actuel
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la UTILITY 1000 (LEDIL407)

- Flux lumineux : jusqu'à 1 000 lm (fort), 400 lm (réduit)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 360°, indice de protection : IP20, IK07
- Base magnétique et crochet de suspension
- 2 blocs chargeurs et 2 câbles inclus

Points forts de la UTILITY 1000 (LEDIL407)

- La puissance d'éclairage élevée (1 000 lm) autorise une utilisation dans presque tout type d'environnement
- Multifonction – peut être utilisée tenue en main, comme projecteur ou comme lampe sous capot
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

Caractéristiques de la POCKET 200 (LEDIL408)

- Flux lumineux : jusqu'à 200 lm (fort), 80 lm (réduit), 40 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 360°, indice de protection : IP20, IK07
- Fine, compacte, légère et pliante
- Base magnétique
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la POCKET 200 (LEDIL408)

- Facilite l'éclairage dans les endroits exigus et difficiles d'accès, idéale en déplacement
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la POCKET PRO 400 (LEDIL409)

- Flux lumineux : jusqu'à 400 lm (fort), 100 lm (réduit), 100 lm (torche) + commutateur d'intensité
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 360°, indice de protection : IP40, IK06
- Fine, compacte, légère et pliante
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la POCKET PRO 400 (LEDIL409)

- Facilite l'éclairage dans les endroits exigus et difficiles d'accès, idéale en déplacement
- Différents niveaux d'intensité lumineuse permettant d'obtenir la quantité de lumière idéale pour chaque type de travaux, commutateur d'intensité pour un réglage personnalisé de l'éclairage
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la SLIM MAX 1000 (LEDIL410)

- Flux lumineux : jusqu'à 1 000 lm (fort), 100 lm (réduit), 100 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 120° et indice de protection : IP65, IK06
- Commutateur d'intensité d'éclairage intégré
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Chargement par USB-C – fiche et câble de chargement inclus

Points forts de la SLIM MAX 1000 (LEDIL410)

- La puissance d'éclairage élevée (1 000 lm) autorise une utilisation dans presque tout type d'environnement
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Visualisation de l'état de l'alimentation grâce à l'indicateur de charge de la batterie
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

Caractéristiques de la POCKET-B200 (LEDIL411)

- Flux lumineux : jusqu'à 200 lm (fort), 80 lm (réduit), 40 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 180° et rotation 360°, indice de protection : IP20, IK07
- Fine, compacte, légère et pliante
- Base magnétique
- 3 piles AAA incluses

Points forts de la POCKET-B200 (LEDIL411)

- Lampe d'inspection inclinable et pivotante, avec une grande adaptabilité, orientation réglable pour donner de la lumière là où c'est nécessaire
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la TWIST 250 (LEDIL412)

- Flux lumineux : jusqu'à 250 lm (fort), 125 lm (réduit), 80 lm (torche)
- Positionnement multi-angle – inclinaison 120° et rotation 360°, indice de protection : IP20, IK09
- Base et partie arrière magnétiques et crochet de suspension
- Bloc chargeur et câble inclus

Points forts de la TWIST 250 (LEDIL412)

- Lampe d'inspection inclinable et pivotante, avec une grande adaptabilité, orientation réglable pour donner de la lumière là où c'est nécessaire
- Les différents niveaux d'intensité lumineuse permettent d'obtenir la quantité de lumière adaptée pour le travail à accomplir
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher
- Utilisation immédiate après l'achat
- Durable et robuste
- Garantie de 2 ans[1)]

Gamme de produits OSRAM LEDinspect®

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	lm	K	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
LEDIL HELI 1000	4062172**092241**	3,7	12	1000/500	6000	392	136	136	1	4	1[P.114]
LEDIL SPACE 1000	4062172**092289**	3,7	20	1000/500	6000	290	190	262	1	4	2[P.114]
LEDIL FLOOD 10W	4062172**092326**	3,7	10	1000	6000	176	59	161	1	6	3[P.114]
LEDIL FLOOD 20W	4062172**092364**	3,7	20	2000	6000	204	69	179	1	6	4[P.114]
LEDIL PRO 180	4062172**092302**	4,5	2,2	180/40	6000	65	40	228	1	10	5[P.114]
LEDIL MN CP 80	4062172**092265**	4,5	1,2	80/40	6000	66	31	129	1	10	6[P.114]
LEDIL104	4052899**970632**	220	13-15	1 400	6000	1104	50	50	1	4	24[P.113]
LEDIL202	4052899**009578**	4,5	1,6	125/90	8000	98	63	35	1	24	25[P.113]
LEDIL203	4052899**275607**	4,5	1,6	80	7000	160	16	32	1	4	26[P.113]
LEDIL209	4052899**425033**	4,5	5	300/60	7000	90	89	68	1	4	27[P.113]
LEDIL401	4052899**623828**	3,7	7,4	250/130	6000	200	56	41	1	6	28[P.113]
LEDIL402	4052899**623835**	3,7	16,5	500/250	6000	253	59	44	1	6	29[P.113]
LEDIL403	4052899**623842**	3,7	9,62	500/250	6000	327	37	41	1	6	30[P.113]
LEDIL404	4052899**623859**	3,7	5,55	300/60	5700	67	42	45	1	6	31[P.113]
LEDIL405	4052899**623866**	3,7	9,25	500/100	5700	204	55	45	1	6	32[P.113]
LEDIL406	4052899**623873**	3,7	9,25	500/100	5700	175	44	37	1	6	33[P.113]
LEDIL407	4052899**623880**	7,4	19,24	1000/400	6500	500	50	48	1	6	34[P.113]
LEDIL408	4052899**623897**	3,7	2,96	200/80	6500	233	29	43	1	6	35[P.113]
LEDIL409	4052899**622906**	3,7	9,62	400/100	6000	215	100	55	1	6	36[P.113]
LEDIL410	4052899**622913**	3,7	10	1000/100	6000	365	65	50	1	6	37[P.113]
LEDIL411	4052899**623927**	3,7	2,96	200/80	6500	285	40	25	1	6	38[P.113]
LEDIL412	4052899**623934**	3,7	8,14	250/125	6000	243	50	44	1	6	39[P.113]

2) Dimensions du produit

Lampes de détresse OSRAM LEDguardian®
La lumière, c’est la sécurité

Mieux voir et mieux être vu – avec OSRAM, soyez préparé aux situations inattendues lorsque vous êtes sur la route. La fonction de lampe de signalisation orange, rotative ou clignotante, présente sur tous les produits de la gamme, permet une visibilité à grande distance et peut fournir des informations cruciales concernant une situation dangereuse ou inhabituelle dans la circulation. Bénéficiez d’une sécurité accrue, pour vous-même comme pour les autres usagers de la route.

Caractéristiques de la LEDguardian® ROAD FLARE[1)] (LEDSL302)

- Lampe de détresse à LED multi-fonction avec un éclairage ambre rotatif (deux modes, clignotant et allumage continu) et une lampe torche à lumière blanche
- Magnétique, indice de protection : IP20
- Fonctionne avec trois piles AAA (incluses)
- La qualité OSRAM
- Durée de vie accrue grâce aux LED haute longévité

Points forts de la LEDguardian® ROAD FLARE[1)] (LEDSL302)

- Voyez et soyez vu dans les situations d'urgence, à une distance maximale de 240 m
- Diverses possibilités de fixation sur différents types de surface, résistance à l’écrasement – ne casse pas même si une voiture roule dessus[2)]
- Utilisation immédiate après l'achat
- Garantie de 2 ans[3)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une grande longévité

Caractéristiques de la LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS[1)] (LEDSL101)

- Lampe de détresse à LED multi-fonction avec deux fonctions lumineuses (clignotant ambre et torche à lumière blanche)
- Lampe de secours avec coupe-ceinture de sécurité et marteau brise-vitre
- Magnétique avec support, indice de protection : IP44, IK07
- La qualité OSRAM
- Durée de vie accrue grâce aux LED haute longévité
- Fonctionne avec deux piles AA

Points forts de la LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS[1)] (LEDSL101)

- Soyez prêt à réagir en cas d’urgence, grâce aux LED durables de haute qualité
- Facilite l’évacuation du véhicule en brisant une vitre ou en coupant la ceinture de sécurité
- Possibilités multiples de fixation, et antisalissure
- Garantie de 2 ans[2)]
- Une durabilité accrue grâce à la technologie LED, pour une grande longévité

Caractéristiques de la LEDguardian® TRUCK FLARE SIGNAL TA19[4)] (LEDSL103)

- Lampe de détresse LED + lampe torche LED
- Indice de protection : IP54, IK06
- Jusqu'à 6 000 K
- Lampe clignotante à lumière ambrée et torche produisant une puissante lumière blanche
- Obligatoire[4)] en Allemagne pour les véhicules de plus de 3,5 t (recommandé pour les autres pays), recommandé pour les véhicules de moins de 3,5 t
- Homologué GGVS/ADR
- 4 piles AA incluses

Points forts de la LEDguardian® TRUCK FLARE SIGNAL TA19[1)] (LEDSL103)

- Signale la position du véhicule accidenté, en panne, etc. en plaçant simplement la balise pour poids lourd à côté du triangle de signalisation
- Lampe torche permettant diverses utilisations, par exemple en tant que lampe d'atelier ou d'inspection
- Résistance à l'eau, à la poussière et aux chocs
- Produit de faibles dimensions, compact, léger, tout en offrant une bonne stabilité
- Pieds antidérapants procurant une bonne stabilité
- Garantie de 2 ans[3)]

Caractéristiques de la LEDguardian® ROAD FLARE SIGNAL V16[1)] (LEDSL102)

- Flux lumineux de 140 lm et jusqu'à 1 000 m de portée
- Indice de protection : IP54
- Lampe de détresse clignotante 360° ambre
- Conforme V16
- Homologation CE
- Jusqu'à 2 000 K
- Mentionnée dans la législation générale espagnole sur les véhicules et agréée par décret royal
- Des LED durables hautes performances
- 1 pile 9 V incluse

Points forts de la LEDguardian® ROAD FLARE SIGNAL V16[1)] (LEDSL102)

- Signale la position du véhicule en panne ou accidenté en passant simplement le bras par la fenêtre pour positionner la lampe sur la voiture
- Format compact pour une fixation rapide et facile sur le véhicule
- Produit prêt à l'emploi immédiatement après l'achat
- Insensible aux chocs et résistante à l'infiltration d'eau et de poussière
- Surface antidérapante et antisalissure
- Dimensions réduites, compacité, légèreté – utilisation facile et intuitive
- Grâce à sa fonction magnétique, la lampe de détresse LED peut être aisément fixée à la voiture ou à d'autres véhicules
- Garantie de 2 ans[3)]

1) Non homologué en tant qu'éclairage de détresse dans le cadre de la législation allemande sur les licences routières (StVZO). Produit non distribué en Allemagne.

2) Test avec une voiture moyenne en roulant au pas

3) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées

4) Produit homologué en tant qu'éclairage de détresse dans le cadre de la législation allemande sur les licences routières (StVZO – §53a, §22a TA19)

Conforme à la réglementation ECE

Caractéristiques de la LIGHTsignal LED (RBL102)

- Jusqu'à 1 200 lm
- Indice de protection : IP65, IK08
- Gyrophare avec rotation sur 360°
- Compatible 12 V / 24 V
- Certifié conforme aux normes ECE R10 et R65
- Jusqu'à 1 900 K
- Système de montage : fixation à l'aide de 3 boulons
- 8 LED hautes performances à longue durée de vie
- Base antichocs entièrement caoutchoutée

Points forts de la LIGHTsignal LED (RBL102)

- Une meilleure visibilité, qui signifie une sécurité accrue pour vous et les autres
- Conception compacte et moderne
- Accessoires de montage fournis
- Les LED offrent une grande luminosité de jour comme de nuit
- Insensible aux chocs et résistante à l'infiltration d'eau et de poussière
- Garantie de 2 ans[1)]

Caractéristiques de la LIGHTsignal HAL (RBL101)

- Jusqu'à 1 900 lm
- Indice de protection : IP65
- Gyrophare avec rotation sur 360°
- compatible 24 V
- Certifié conforme aux normes ECE R10 et R65
- Jusqu'à 2 200 K
- Système de montage : fixation à l'aide de 3 boulons

Points forts de la LIGHTsignal HAL (RBL101)

- Une meilleure visibilité, qui signifie une sécurité accrue pour vous et les autres
- Conception robuste et fonctionnelle
- Accessoires de montage fournis
- Puissance lumineuse, faisceau et répartition optimaux grâce à la partie rotative constituée d'un réflecteur parabolique avec poli haute brillance et d'une ampoule halogène H1
- Insensible aux chocs et résistante à l'infiltration d'eau et de poussière
- Garantie de 2 ans[1)]

Balise lumineuse OSRAM LEDGUARDIAN®

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
LEDSL302	4052899**184053**	4,5	0,5	ambre/blanc	110	42	-	1	24	7 P.114

OSRAM LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
LEDSL101	4052899**132344**	3	1,7	ambre/blanc	180	63	53	1	6	8 P.114

OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
LEDSL103	4062172185967	6	3/1,5	orange	90,7	42,6	236,5	1	10	9 P.114

OSRAM LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
LEDSL102	4062172184359	9	6	orange	83	83	57	1	20	10 P.114

OSRAM LIGHTsignal LED

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
RBL102	4062172232258	12/24	7	orange	89	89	148	1	12	11 P.114

OSRAM LIGHTsignal HAL

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	Colorimétrie	l [mm] 2)	w [mm] 2)	h [mm] 2)			No.
RBL101	4062172192828	24	70	orange	145	145	193	1	12	12 P.114

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
2) Dimensions du produit

OSRAM ONYX COPILOT®

Un bon éclairage pour une bonne conduite

La lampe OSRAM ONYX COPILOT® est une liseuse LED flexible procurant une lumière chaude et agréable, sans éblouissement. Avec sa finition noire attrayante, le produit ONYX COPILOT® existe en trois versions : le modèle ONYX-USB fonctionne via une prise USB, le ONYX M+7 est alimenté par l'allume-cigare, et le ONYX L+7 est vendu avec un socle en plastique pour une installation fixe et un branchement définitif.

ONYX-USB

ONYX M+7

ONYX L+7

Caractéristiques

- Lampe de lecture haute luminosité à LED pour habitacle, compatible 12 V et 24 V
- Réglage individuel grâce au col de cygne flexible
- Différentes fiches disponibles pour le branchement (allume-cigare, port USB, installation fixe)
- Durée de vie (LED) : jusqu'à 20 000 h
- Indice de protection élevé

Points forts

- Lumière LED agréable, chaude et non éblouissante
- La lampe peut être allumée et éteinte tout en restant branchée en permanence
- Installation simple
- Garantie de 2 ans[1)]
- Surface antisalissure permettant une prise en main facile, agréable à l'œil comme au toucher

Gamme de produits OSRAM LED ONYX COPILOT®

ONYX-USB

ONYX M+7

ONYX L+7

Produit (Référence)	Produit (code EAN)	V	W	lx	K	l [mm] 3)	w [mm] 3)	h [mm] 3)			No.
ONYX-USB	4052899**601000**	12/24	0,5	20	3000	370 2)	25	9	1	4	13 P.114
ONYX M+7	4052899**077270**	12/24	0,5	20	3200	370 2)	25	9	1	4	14 P.114
ONYX L+7	4052899**414938**	12/24	0,5	20	3200	370 2)	25	9	1	4	15 P.114

1) Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées
2) Ne correspond pas à la longueur totale du produit
3) Dimensions du produit

Des outils pour tous les besoins – une aide pratique au quotidien

Dans le cadre de son approche globale concernant les produits et le marketing, OSRAM propose un grand nombre de sets et d'outils visant à faciliter la vie des conducteurs au maximum et à garantir une présentation attrayante des produits. Les coffrets d'ampoules de rechange permettent de remplacer les ampoules lorsqu'on est en déplacement. Pour les points de vente, les stations-service et les ateliers, des présentoirs adaptés pour les ampoules sont disponibles.
Des présentoirs et des outils de démonstration de qualité permettent de présenter et de faire fonctionner les produits de manière claire, avec des informations concises. Vos besoins sont aussi uniques que les solutions OSRAM.

Les outils de présentation illustrés le sont à titre indicatif. Veuillez contacter votre responsable de compte si notre polePOSition® OSRAM Automotive et les nouveaux concepts de présentation vous intéressent.

Les aides à la vente d'OSRAM

Pratique au travail et pour le point de vente

Le présentoir, facile à utiliser, vous offre un espace où présenter les ampoules OSRAM les plus importantes pour voitures de tourisme ou poids lourds. La robuste boîte d'assortiment permet d'avoir sous la main, où que vous soyez, les ampoules MINIWATT® les plus fréquemment utilisées pour les voitures particulières. Enfin, le meuble pour ampoules auto offre un accès clair et aisé à la gamme de produits 12 V ou 24 V d'OSRAM.

Principaux points forts du meuble pour ampoules auto

- Disposition claire des ampoules
- Système de niches pour un retrait facile
- Tiroirs pour ampoules supplémentaires
- Testeur d'ampoule disponible en option
- Disponible avec ou sans serrure

Points forts du présentoir

- Rangée de crochets pour présenter les blisters, les BOÎTES DUO, les nouveaux produits
- Idéal pour les ateliers et les stations-service, pratique pour un usage quotidien
- Matériau de haute qualité et design accrocheur, une solution de présentation OSRAM idéale en magasin

Principaux points forts de la boîte d'ampoules assorties MINIWATT® 12 V

- 17 types d'ampoules MINIWATT® 12 V différents pour voiture de tourisme (180 ampoules au total), répartis par couleur
- Vue d'ensemble des équipements avec les données techniques les plus importantes directement dans la boîte

Meuble pour ampoules auto OSRAM | Présentoir OSRAM | OSRAM MINIWATT® 12 V

Également disponible sans serrure

Le testeur d'ampoule, particulièrement pratique, est disponible en option.

Pproduit (Référence)	Produit (code EAN)	Dimensions (L x H x P)	Contenu	
ALC sans[1)]	4008321**694355**	405 x 572 x 190 mm		
ALC avec serrure[1)]	4008321**694362**	405 x 572 x 190 mm		
Testeur d'ampoule 50X1	4008321**786951**	-		
PRÉSENTOIR	4008321**211248**	920 x 900 x 580 mm		
509961	4008321**082169**	240 x 43 x 190 mm	180 ampoules	3

1) Nous sommes à votre entière disposition si vous souhaitez obtenir une proposition de stock. Veuillez contacter votre représentant local.

64193DWNB (H4)

1

64210DWNB (H7)

2

64150DWP (H1)

3

9726CW (H4)

4

67210CW (H7)

5

67211CW (H11)

6

9736CW (HB4)

7

67219CW (H8/H11/H16)

8

9745CW (H10)

9

PG20-7 (PSX24W)

10

6438DWP (C5W)

11

6418DWP (C5W)

12

6413DWP (C5W)

13

828DWP (P13W)

14

5201DWP (PS19W)

15

7506D...P (P21W)

16

7528D...P (P21/5W)

17

7507DYP (PY21W)

18

3157D...P (P27/7W)

19

2825D...P / 2827DYP
(W5W/ WY5W)

20

921D...P (W16W)

21

7505D...P (W21W)

22

7515D...P (W21/5W)

23

7504DYP (WY21W)

24

3893DWP (T4W)

25

64185DWP (HS1)

26

7335DWP (T19)

27

64155DWS (H1)

28

64196DWS (H4)

29

64215DWS (H7)

30

LEDHL102

1

LEDHL103, LEDHL104

2

LEDHL105

3

LEDHL107

4

LEDHL108

5

LEDHL109

6

LEDDMI 5G0

7

LEDDMI 3G0

8

LEDDMI F20

9

LEDDMI 5K0

10

LEDDMI 8W0

11

LEDDMI 8V0

12

LEDDMI 5F0

13

LEDTL101-CL

14

LEDTL102-CL

15

LEDDL101

16

LEDDL102

17

LEDDL103

18

LEDDL104

19

LEDDL105

20

LEDDL106

1

LEDDL107

2

LEDDL108

3

LEDDL109

4

LEDDL110

5

LEDDL111

6

LEDDL112

7

LEDDL113

8

LEDDL115

9

LEDDL116

10

LEDDL117

11

LEDDL118

12

LEDDL119

13

LEDDL120

14

LEDDL ACC 101

15

LEDDL ACC 102

16

LEDDL ACC 103

17

LEDWL101

18

LEDWL102

19

LEDWL103

20

LEDDRL102

21

LEDDRL301

22

LEDINT203

23

LEDIL104

24

LEDIL202

25

LEDIL203

26

LEDIL209

27

LEDIL401

28

LEDIL402

29

LEDIL403

30

LEDIL404

31

LEDIL405

32

LEDIL406

33

LEDIL407

34

LEDIL408

35

LEDIL409

36

LEDIL410

37

LEDIL411

38

LEDIL412

39

LEDIL HELI 1000

1

LEDIL SPACE 1000

2

LEDIL FLOOD 10W

3

LEDIL FLOOD 20W

4

LEDIL PRO 180

5

LEDIL MN CP 80

6

LEDSL302

7

LEDSL101

8

LEDSL103

9

LEDSL102

10

RBL102

11

RBL101

12

ONYX-USB

13

ONYX M+7

14

ONYX L+7

15

D1S, D3S, D8S
1

D1R, D3R
2

D2S, D4S
3

D2R, D4R
4

H1
5

H3
6

H4
7

H7
8

H8
9

H8B
10

H9
11

H9B
12

H10
13

H11
14

H11B
15

H13
16

H15
17

H16
18

H18
19

H19
20

HB2
21

HB3
22

HB3A
23

HB4
24

HB4A
25

HB5
26

HIR1
27

HIR2
28

HS1
29

R2
30

H27W/1, H27W/2
31

S1, S2
32

H21W
33

HY21W
34

C5W
35

H6W
36

P21W, PY21W, 7529
37

P21/4W, P21/5W, 7240
38

P27W
39

P27/7W
40

PY27/7W
41

PR21W
42

PR21/5W

43

PS19W

44

PS24W

45

PSX24W

46

R5W, R10W, RY10W

47

T4W, 3860

48

W2.3W

49

W3W, 2820

50

W5W, WY5W, 2886X

51

W16W

52

WY16W

53

W21W, WY21W

54

W21/5W

55

2341

56

2721, 2722, 2741

57

2840

58

3796

59

6411, 6413, 6421, 6424, 6429

60

6428, 6430

61

6438

62

6461

63

64111, 64113, 64115

64

2351MFX6

65

2352MFX6

66

2452MFX6

67

2473MFX6

68

2721MF

69

2721MFX

70

2722MF

71

2722MFX

72

2741MF, 2741MFX

73

828, 6851

74

SV7-8
IEC 7004-80

Type de douille :
IEC 7005-80

SV8.5-8
IEC 7004-81

IEC 7005-80

W2x4.6d
IEC 7004-94

IEC 7005-94

W2.1x9.5d
IEC 7004-91

IEC 7005-91

W2.5x16d
IEC 7004-104

IEC 7005-104

W2.5x16q
IEC 7004-104

IEC 7005-104

BA9s
IEC 7004-14

Type de douille :
IEC 7005-12

BAY9s
BAW9s
IEC 7004-9

IEC 7005-9

BAX9s
IEC 7004-8

IEC 7005-8

BX8.4d

IEC 7005-140

B8.5d

BA15s
IEC 7004-11A

IEC 7005-13

BA15d
IEC 7004-11A

BAU15s
IEC 7004-19

Type de douille :
IEC 7005-13

BAW15s
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13

BAY15d
IEC 7004-11 B

IEC 7005-13

BAZ15d
IEC 7004-11 C

IEC 7005-13

BAW15d
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13

BA20d
IEC 7004-12

IEC 7005-14

P14.5s
IEC 7004-46

Type de douille :
IEC 7005-46

PX14.5s

PX26d
IEC 7004-5

IEC 7005-5

PGJY19-2
PGJY19-5
PGJY19-1

IEC 7004-146
IEC 7005-146

P26.4t

IEC 7005-128

PGJ23t-1

IEC 7004-155
IEC 7005-155

PGJ 19
PGJ 19-1
PGJ 19-2
PGJ 19-3
PGJ 19-5
IEC 7004-110

Type de douille :
IEC 7005-110

PK22s
IEC 7004-47

IEC 7005-47

PKY22s

P20d
IEC 7004-31

IEC 7005-31

PY20d
IEC 7004-31

IEC 7005-31

P22d
IEC 7004-32

IEC 7005-32

P29t
IEC 7004-66

IEC 7005-66

PX29t

P43t
IEC 7004-39

Type de douille :
IEC 7005-39

PU43t

PX43t
IEC 7004-34

IEC 7005-34

P45t
IEC 7004-95

IEC 7005-95

X511

IEC 7005-99

PK32d-2
IEC 7004-111

Type de douille :
IEC 7005-111

PK32d-3
IEC 7004-111

IEC 7005-111

PK32d-5
IEC 7004-111

IEC 7005-111

PK32d-6
IEC 7004-111

IEC 7005-111

PK32d-1
IEC 7004-111

IEC 7005-111

P32d-2
IEC 7004-111

Type de douille :
IEC 7005-111

P32d-3
IEC 7004-111

IEC 7005-111

P32d-5
IEC 7004-111

IEC 7005-111

P32d-6
IEC 7004-111

IEC 7005-111

Aperçu des types par catégorie ECE/SAE

ECE	V	W		Produit (Référence)	
-	12	-	-	LEDCAP01	P.24
-	12	-	-	LEDCAP02	P.24
-	12	-	-	LEDCAP03	P.24
-	12	-	-	LEDCAP04	P.24
-	12	5	-	LEDCBCTRL101	P.37
-	12	21	-	LEDCBCTRL102	P.37
-	12	50	-	LEDCBCTRL103	P.37
-	12	-	-	LEDDL ACC 101	P.84
-	12	-	-	LEDDL ACC 102	P.84
-	12	-	-	LEDDL ACC 103	P.84
-	12	22/2	-	LEDDL101-SP	P.86
-	12	22/2	-	LEDDL101-WD	P.86
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-SP	P.84
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-WD	P.86
-	12/24	35	-	LEDDL103-SP	P.82
-	12/24	35	-	LEDDL103-CB	P.82
-	12/24	36	-	LEDDL104-SP	P.82
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB	P.82
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB SM	P.82
-	12/24	14	-	LEDDL105-SP	P.82
-	12/24	29	-	LEDDL106-SP	P.82
-	12/24	29	-	LEDDL106-CB	P.82
-	12/24	46	-	LEDDL107-SP	P.82
-	12/24	44	-	LEDDL107-CB	P.82
-	12/24	15	-	LEDDL108-WD	P.85
-	12/24	15	-	LEDDL109-WD	P.85
-	12/24	45/1	-	LEDDL110-CB	P.84
-	12/24	39/1	-	LEDDL111-CB	P.84
-	12/24	60/2,5	-	LEDDL112-CB	P.84
-	12/24	70/1,5	-	LEDDL113-CB	P.84
-	12/24	27	-	LEDDL115-SP	P.85
-	12/24	63	-	LEDDL116-SP	P.85
-	12/24	30	-	LEDDL117-CB	P.85
-	12/24	55	-	LEDDL118-CB	P.85
-	12/24	22	-	LEDDL119-WD	P.85
-	12/24	108	-	LEDDL120-CB SM	P.85
-	12/24	20	-	LEDWL101-SP	P.86
-	12/24	8	-	LEDWL102-SP	P.86
-	12/24	8	-	LEDWL103-WD	P.86
-	12	2,4	-	LEDDMI 5G0 WT S	P.76
-	12	2,4	-	LEDDMI 5G0 BK S	P.76
-	12	5,9	-	LEDDMI 5K0 WT S	P.76
-	12	5,9	-	LEDDMI 5K0 BK S	P.76
-	12	2,4	-	LEDDMI 3G0 WT S	P.76
-	12	4,56	-	LEDDMI F20 WT S	P.78
-	12	4,56	-	LEDDMI F20 BK S	P.78
-	12	2,4	-	LEDDMI 5F0 WT S	P.78
-	12	2,4	-	LEDDMI 5F0 BK S	P.78
-	12	2,4	-	LEDDMI 8W0 WT S	P.79
-	12	2,4	-	LEDDMI 8W0 BK S	P.79
-	12	2,4	-	LEDDMI 8V0 WT S	P.79
-	12	2,4	-	LEDDMI 8V0 BK S	P.79
-	12	15	-	LEDDRL102	P.88

ECE	V	W		Produit (Référence)	
-	12	13,5	-	LEDDRL301 CL15	P.88
-	12	70	-	LEDHL102-BK	P.74
-	12	70	-	LEDHL102-BK RHD	P.74
-	12	70	-	LEDHL102-CM	P.74
-	12	70	-	LEDHL102-GTI	P.74
-	12	70	-	LEDHL103-GTI	P.70
-	12	70	-	LEDHL103-BK	P.70
-	12	70	-	LEDHL103-CM	P.70
-	12	70	-	LEDHL103-CM RHD	P.70
-	12	70	-	LEDHL104-GTI	P.70
-	12	70	-	LEDHL104-BK	P.70
-	12	70	-	LEDHL104-CM	P.70
-	12	70	-	LEDHL105	P.74
-	12	-	-	LEDHL107-BK	P.72
-	12	-	-	LEDHL107-BK RHD	P.72
-	12	-	-	LEDHL108-BK	P.73
-	12	-	-	LEDHL108-CM	P.73
-	12	-	-	LEDHL109-BK	P.72
-	12	-	-	LEDHL109-GTI	P.72
-	220	13-15	-	LEDIL104	P.96
-	4,5	1,6	-	LEDIL202	P.96
-	4,5	1,5	-	LEDIL203	P.97
-	4,5	3	-	LEDIL209	P.97
-	3,7	7,4	-	LEDIL401	P.97
-	3,7	16,5	-	LEDIL402	P.98
-	3,7	9,62	-	LEDIL403	P.98
-	3,7	5,55	-	LEDIL404	P.98
-	3,7	9,25	-	LEDIL405	P.99
-	3,7	9,25	-	LEDIL406	P.99
-	3,7	19,24	-	LEDIL407	P.99
-	3,7	2,96	-	LEDIL408	P.100
-	3,7	9,62	-	LEDIL409	P.100
-	3,7	10	-	LEDIL410	P.100
-	3,7	2,96	-	LEDIL411	P.101
-	3,7	8,14	-	LEDIL412	P.101
-	3,7	10	-	LEDIL HELI 1000	P.94
-	3,7	20	-	LEDIL SPACE 1000	P.94
-	3,7	10	-	LEDIL FLOOD 10W	P.95
-	3,7	20	-	LEDIL FLOOD 20W	P.95
-	4,5	12	-	LEDIL PRO 180	P.95
-	4,5	-	-	LEDIL MN CP 80	P.96
-	12	-	-	LEDINT201	P.90
-	12	-	-	LEDINT201-SEC	P.90
-	12	-	-	LEDINT202	P.90
-	12	-	-	LEDINT203	P.90
-	12	-	-	LEDSC01-2HFB	P.37
-	12	-	-	LEDSC01-2HFB	P.24
-	12	-	-	LEDSC02-1-2HFB	P.24
-	12	-	-	LEDSC03-2HFB	P.24
-	12	-	-	LEDSC03-1-2HFB	P.24
-	3	1,7	-	LEDSL101	P.102
-	9	6	-	LEDSL102	P.103
-	6	3/1,5	-	LEDSL103	P.103

ECE	V	W		Produit (Référence)	
-	4,5	0,5	-	LEDSL302	P.102
-	12	30	-	LEDTL102-CL	P.80
-	12	27	-	LEDTL101-CL	P.80
-	12/24	0,5	-	ONYX L+7	P.106
-	12/24	0,5	-	ONYX M+7	P.106
-	12/24	0,5	-	ONYX USB	P.106
-	12/24	7	-	RBL102	P.104
-	24	70	-	RBL101	P.104
-	12	1,6	PG18.5d-1	828DWP[1)]	P.30
-	12	2,1	W2.1x9.5d	921DWP[1)]	P.30
-	12	1,4	W2.1x9.5d	921DRP[1)]	P.30
-	12	1,2	BX8.4d	2351MFX6	P.54
-	12	2	BX8.4d	2352MFX6	P.54
-	12	1,5	BX8.4d	2452MFX6	P.54
-	12	1,12	BX8.4d	2473MFX6	P.54
-	12	6,7	PG20-7	2604CW	P.28
-	12	1,2	W2x4.6d	2721	P.53
-	12	1,2	B8.5d	2721MF	P.54
-	12	1,2	BX8.5d	2721MFX	P.54
-	12	2	W2x4.6d	2722	P.54
-	12	2	B8.5d	2722MF	P.54
-	12	2	BX8.5d	2722MFX	P.54
-	12	0,25	W2x4.6d	2723DWP[1)]	P.30
-	12	2	W2.1x9.5d	2820	P.53
-	12	0,8	W2.1x9.5d	2825DWP[1)]	P.30
-	12	0,6	W2.1x9.5d	2825DRP[1)]	P.30
-	12	1	W2.1x9.5d	2827DYP[1)]	P.30
-	12	6	W2.1x9.5d	2886X	P.49
-	12	2,0	W3x16q	3157DWP[1)]	P.30
-	12	1,4	W3x16q	3157DRP[1)]	P.30
-	12	1,3	W3x16q	3157DYP[1)]	P.30
-	12	2	BA9s	3796	P.54
-	12	5	BA9s	3860	P.53
-	12	0,8	BA9s	3893DWP[1)]	P.30
-	12	0,5	BA15s	5007DWP[1)]	P.30
-	12	1,2	BA15s	5008DWP[1)]	P.30
-	12	1,6	PG20-1	5201DWP	P.30
-	12	10	SV8.5-8	6411	P.54
-	12	5	SV8.5-8	6413	P.54
-	12	0,6	SV8.5-8	6413DWP[1)]	P.30
-	12	0,6	SV8.5-8	6418DWP[1)]	P.30
-	12	3	SV7-8	6428	P.54
-	12	10	SV8.5-8	6438	P.54
-	12	1,0	SV8.5-8	6438DWP[1)]	P.30
-	12	10	SV8.5-8	6461	P.54
-	12	6	SV8.5-8	6486X	P.54
-	12	21/5	BA15d	7240	P.53
-	12	5/5	P15d-25-1	7335DWP[1)]	P.32
-	12	1,3	WX3x16d	7504DYP[1)]	P.30
-	12	2,0	W3x16d	7505DWP[1)]	P.30
-	12	1,4	W3x16d	7505DRP[1)]	P.30
-	12	1,3	W3x16d	7505DYP[1)]	P.30
-	12	1,9	BA15s	7506DWP[1)]	P.30

ECE	V	W		Produit (Référence)	
-	12	1,9	BA15s	7506DRP[1)]	P.30
-	12	1,3	BA15s	7506DYP[1)]	P.30
-	12	1,3	BAU15s	7507DYP[1)]	P.30
-	12	1,9	W3x16q	7515DWP[1)]	P.30
-	12	1,7	W3x16q	7515DRP[1)]	P.30
-	12	1,7	W3x16q	7515DYP[1)]	P.30
-	12	2,0	BAY15d	7528DWP[1)]	P.30
-	12	1,4	BA15s	7528DRP[1)]	P.30
-	12	1,3	BA15s	7528DYP[1)]	P.30
-	12/24	14	P43t	9726CW	P.26
-	12/24	14	P22d	9736CW	P.26
-	12	13	PY20d	9745CW	P.28
-	12	80	P14.5s	62150CBB[1)]	P.66
-	12	100/90	P43t	62193CBB[1)]	P.66
-	12	100	P14.5s	62200SBP[1)]	P.64
-	12	100	PK22s	62201SBP[1)]	P.64
-	12	100/90	P43t	62204SBP[1)]	P.64
-	12	80	PX26d	62210CBB[1)]	P.66
-	12	75	PGJ19-2	62211CBB[1)]	P.66
-	12	80	PX26d	62261SBP[1)]	P.64
-	12	20	BA9s	64111	P.54
-	12	10	BA9s	64113	P.54
-	12	5	BA9s	64115	P.54
-	12	12	P14.5s	64150DWP	P.26
-	12	100	PX14.5s	64152SB[1)]	P.64
-	12	100	PKX22s	64153SB[1)]	P.64
-	12	5/5	PX43t	64185DWP[1)]	P.32
-	12	60/55	P45t	64198SB[1)]	P.64
-	12	-	-	64210DA01	P.25
-	12	-	-	64210DA01-1	P.25
-	12	-	-	64210DA02	P.25
-	12	-	-	64210DA03	P.37
-	12	-	-	64210DA03-1	P.25
-	12	-	-	64210DA04	P.25
-	12	-	-	64210DA05	P.25
-	12	-	-	64210DA06	P.37
-	12	-	-	64210DA07	P.25
-	12	-	-	64210DA08	P.25
-	12	23/27	P43t	64193DWNB	P.22
-	12	19	PX26d	64210DWNB	P.22
-	12/24	35	PK32d-2	66140CBB[1)]	P.66
-	12/24	35	P32d-2	66240CBB[1)]	P.66
-	12/24	35	PK32d-5	66340CBB[1)]	P.66
-	12/24	35	P32d-5	66440CBB[1)]	P.66
-	12/24	14	PX26d	67210CW	P.26
-	12/24	14	PGJ19-2	67211CW	P.26
-	12	13	PGJ19	67219CW	P.28
-	12	100	P20d	69005SBP[1)]	P.64
-	12	80	P22d	69006SBP[1)]	P.64
-	24	1	W2x4.6d	2341	P.58
-	24	1,2	W2x4.6d	2741	P.58
-	24	1,2	B8.5d	2741MF	P.58
-	24	1,2	BX8.5d	2741MFX	P.58

ECE	V	W		Produit (Référence)	
-	24	2	W2.1x9.5d	2840	P.58
-	24	2	BA9s	3797	P.58
-	24	3	SV8.5-8	6421	P.58
-	24	3	SV8.5-8	6430	P.58
-	24	5	SV8.5-8	6424	P.58
-	24	10	SV8.5-8	6429	P.58
-	24	15	BA15s	7529	P.58
-	24	12	P14.5s	64155DWS[1)]	P.34
-	24	13/13	P43t	64196DWS[1)]	P.34
-	24	18	PX26d	64215DWS[1)]	P.34
C5W	12	5	SV8.5-8	6418	P.54
C5W	12	5	SV8.5-8	6418ULT	P.50
C5W	24	5	SV8.5-8	6423	P.58
D1S	85	35	PK32d-2	66140	P.42
D1S	85	35	PK32d-2	66140XNL	P.39
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBN	P.40
D1S	85	35	PK32d-2	66140ULT	P.41
D1R	85	35	PK32d-3	66150	P.42
D1R	85	35	PK32d-3	66150CBN	P.40
D2S	85	35	P32d-2	66240	P.42
D2S	85	35	P32d-2	66240XNL	P.39
D2S	85	35	P32d-2	66240CBN	P.40
D2S	85	35	P32d-2	66240ULT	P.41
D2R	85	35	P32d-3	66250	P.42
D2R	85	35	P32d-3	66250CBN	P.40
D3S	42	35	PK32d-5	66340	P.42
D3S	42	35	PK32d-5	66340XNL	P.39
D3S	42	35	PK32d-5	66340CBN	P.40
D3S	42	35	PK32d-5	66340ULT	P.41
D3R	42	35	PK32d-6	66350	P.42
D4S	42	35	P32d-5	66440	P.42
D4S	42	35	P32d-5	66440XNL	P.39
D4S	42	35	P32d-5	66440CBN	P.40
D4S	42	35	P32d-5	66440ULT	P.41
D4R	42	35	P32d-6	66450	P.42
D5S	12	25	PK32d-7	66540	P.42
D8S	42	25	PK32d-1	66548	P.42
D8S	42	25	PK32d-1	66548CBN	P.40
H1	12	55	P14.5s	64150	P.52
H1	12	55	P14.5s	64150NL	P.46
H1	12	55	P14.5s	64150NBS	P.47
H1	12	55	P14.5s	64150CBI	P.48
H1	12	55	P14.5s	64150ULT	P.50
H1	24	70	P14.5s	64155	P.58
H1	24	70	P14.5s	64155TSP	P.56
H10	12	42	PY20d	9145	P.53
H11	12	55	PGJ19-2	64211	P.53
H11	12	55	PGJ19-2	64211NL	P.46
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBS	P.47
H11	12	55	PGJ19-2	64211CBI	P.48
H11	12	55	PGJ19-2	64211ULT	P.50
H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	P.56
H11B	12	55	PGJY19-2	64241	P.53

ECE	V	W		Produit (Référence)	
H13	12	60/55	P26.4t	9008	P.53
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	P.53
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBI	P.48
H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	P.58
H16	12	19	PGJ19-3	64219L+	P.53
H18	12	55	PY26d-1	64180L	P.53
H19	12	60/55	PU43t-3	64181L	P.53
H21W	12	21	BAY9s	64136	P.54
H21W	24	21	BAY9s	64138	P.58
H27W/1	12	27	PG13	880	P.53
H27W/2	12	27	PGJ13	881	P.53
H3	12	55	PK22s	64151	P.52
H3	12	55	PK22s	64151NL	P.46
H3	24	70	PK22s	64156	P.58
H3	24	70	PK22s	64156TSP	P.56
H4	12	60/55	P43t	64193	P.52
H4	12	60/55	P43t	64193NB200	P.45
H4	12	60/55	P43t	64193NL	P.46
H4	12	60/55	P43t	64193NBS	P.47
H4	12	60/55	P43t	64193CBI	P.48
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	P.50
H4	24	75/70	P43t	64196	P.58
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	P.56
H4	24	75/70	P43t	94196	P.58
H6W	12	6	BAX9s	64132	P.54
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	P.50
H7	12	55	PX26d	64210	P.53
H7	12	55	PX26d	64210NB200	P.45
H7	12	55	PX26d	64210NL	P.46
H7	12	55	PX26d	64210NBS	P.47
H7	12	55	PX26d	64210CBI	P.48
H7	12	55	PX26d	64210ULT	P.50
H7	24	70	PX26d	64215	P.58
H7	24	70	PX26d	64215TSP	P.56
H8	12	35	PGJ19-1	64212	P.53
H8	12	35	PGJ19-1	64212NL	P.46
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBI	P.48
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	P.53
H9	12	65	PGJ19-5	64213	P.53
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	P.53
HB3	12	60	P20d	9005	P.53
HB3	12	60	P20d	9005NL	P.46
HB3	12	60	P20d	9005CBI	P.48
HB3A	12	60	P20d	9005XS	P.53
HB4	12	51	P22d	9006	P.53
HB4	12	51	P22d	9006NL	P.46
HB4	12	51	P22d	9006CBI	P.48
HB4A	12	51	P20d	9006XS	P.53
HB5	12	65/55	PX29t	9007	P.53
HIR1	12	65	PX20d	9011	P.53
HIR2	12	55	PX22d	9012	P.53
HIR2	12	55	PX22d	9012CBI	P.48
HS1	12	35/35	PX43t	64185	P.62

ECE	V	W		Produit (Référence)	
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	P.50
P13W	12	13	PG18,5d-1	828	P.54
P21W	12	21	BA15s	7506	P.53
P21W	12	21	BA15s	7506ULT	P.50
P21W	24	21	BA15s	7511	P.58
P21W	24	21	BA15s	7511TSP	P.56
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	P.53
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	P.53
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	P.50
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	P.58
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	P.56
P27W	12	27	W2.5x16d	3156	P.53
P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3157	P.53
PS19W	12	19	PG20-1	5201	P.54
PS24W	12	24	PG20-3	5202	P.54
PSX24W	12	24	PG20-7	2504	P.54
PSX26W	12	26	PG18.5d-3	6851	P.54
PY21W	12	21	BAU15s	7507	P.53
PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	P.50
PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	P.49
PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	P.56
PY27/7W	12	27/7	WX2.5x16q	3757AK	P.54
R10W	12	10	BA15s	5008	P.54
R10W	12	10	BA15s	5008ULT	P.50
R10W	24	10	BA15s	5637	P.58
R10W	24	10	BA15s	5637TSP	P.56

ECE	V	W		Produit (Référence)	
R5W	12	5	BA15s	5007	P.54
R5W	12	5	BA15s	5007ULT	P.50
R5W	24	5	BA15d	5626	P.58
R5W	24	5	BA15s	5627	P.58
R5W	24	5	BA15s	5627TSP	P.56
RY10W	12	10	BAU15s	5009	P.54
S1	12	25/25	BA20d	64326	P.62
S2	12	35/35	BA20d	64327	P.62
T4W	12	4	BA9s	3893	P.53
T4W	24	4	BA9s	3930	P.58
T4W	24	4	BA9s	3930TSP	P.56
W16W	12	16	W2.1x9.5d	921	P.53
W2.3W	12	2,3	W2x4.6d	2723	P.54
W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	P.54
W21W	12	21	W3x16d	7505	P.53
W3W	12	3	W2.1x9.5d	2821	P.54
W3W	24	3	W2.1x9.5d	2841	P.58
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825	P.53
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825ULT	P.50
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825CBN	P.48
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845	P.58
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	P.56
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827NA	P.53
WY16W	12	16	W2.1x9.5d	921NA	P.53
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	P.49
WY21W	12	21	WX3x16d	7504	P.53

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

Vue d'ensemble des types par ordre numérique des références produit avec les données de test

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
828	P13W	12	13	PG18,5d-1	13,5	19	250	1000	P.54
828DWP[2)]	-	12	1,6	PG18.5d-1	13,5	1,9	130	1500/4000	P.30
880	H27W/1	12	27	PG13	13,5	31	450	-	P.53
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	31	450	-	P.53
921	W16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	310	400/1000	P.53
921DWP[2)]	-	12	2,1	W2.1x9.5d	13,5	2,9	280	1500/4000	P.30
921DRP[2)]	-	12	1,4	W2.1x9.5d	13,5	2,00	80	1500/4000	P.30
921NA	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	190	400/1000	P.53
2341	-	24	1	W2x4.6d	28.0	1	3	300/1000	P.58
2351MFX6	-	12	1,2	BX8.4d	13,5	1,32	7,5	600/3000	P.54
2352MFX6	-	12	2	BX8.4d	13,5	2,13	11,8	1500/6000	P.54
2452MFX6	-	12	1,5	BX8.4d	13,5	1,8	6,5	1700/6500	P.54
2473MFX6	-	12	1,12	BX8.4d	14,0	1,12	3,6	500/5000	P.54
2504	PSX24W	12	24	PG20-7	13,5	max. 25	500	500/1000	P.54
2604CW	-	12	6,7	PG20-7	13,2	6,7	730	2500/5000	P.28
2721	-	12	1,2	W2x4.6d	13,5	1,22	7,5	500/2000	P.54
2721MF	-	12	1,2	B8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	P.54
2721MFX	-	12	1,2	BX8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	P.54
2722	-	12	2	W2x4.6d	13,5	2	12	1300/4000	P.54
2722MF	-	12	2	B8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	P.54
2722MFX	-	12	2	BX8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	P.54
2723	W2.3W	12	2,3	W2x4.6d	13,5	2,5	18,6	350/1200	P.54
2723DWP[2)]	-	12	0,25	W2x4.6d	-	-	-	-	P.30
2741	-	24	1,2	W2x4.6d	28,0	1,6	7,5	400/2000	P.58
2741MF	-	24	1,2	B8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	P.58
2741MFX	-	24	1,2	BX8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	P.58
2820	-	12	2	W2.1x9.5d	13,5	2,2	13,5	600/4000	P.53
2821	W3W	12	3	W2.1x9.5d	13,5	3	22	1300/4000	P.54
2825	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	P.53
2825DWP[2)]	-	12	0,8	W2.1x9.5d	13,5	1,12	70	1500/4000	P.30
2825DRP[2)]	-	12	0,6	W2.1x9.5d	13,5	0,8	15	1500/4000	P.30
2825CBN	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	P.48
2825ULT	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	700/1500	P.50
2827DC	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	200/500	P.49
2827DYP[2)]	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	0,7	7	1500/4000	P.30
2827NA	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	350/1000	P.53
2840	-	24	2	W2.1x9.5d	28,0	2,6	13	500/5000	P.58
2841	W3W	24	3	W2.1x9.5d	28,0	4	22	500/5000	P.58
2845	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	800/3000	P.58
2845TSP	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	1000/4000	P.56
2886X	-	12	6	W2.1x9.5d	13,5	6	85	400/1000	P.53
3156	P27W	12	27	W2.5x16d	13,5	29,2	475	600/0	P.53
3157	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29,2/7,7	475/36	600/5000	P.53
3157DWP[2)]	-	12	2,0	W3x16q	13,5	2,5/0,6	145/30	1500/4000	P.30
3157DRP[2)]	-	12	1,4	W3x16q	13,5	1,8/0,6	60/10	1500/4000	P.30
3157DYP[2)]	-	12	1,3	W3x16q	13,5	1,7/1,1	55/10	1500/4000	P.30
3757AK	PY27/7W	12	27/7	WX2.5x16q	13,5	29,2/17,7	280/21	460/1100	P.53
3796	-	12	2	BA9s	13,5	2	12,5	300/750	P.54
3797	-	24	2	BA9s	28	3	17,5	1000/2000	P.58
3860	-	12	5	BA9s	13,5	5	50	400/1000	P.53

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
3893	T4W	12	4	BA9s	13,5	4	35	600/1200	P.53
3893DWP[2)]	-	12	0,8	BA9s	13,5	1,0	75	1500/4000	P.30
3930	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	250/500	P.58
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	550/1000	P.56
5007	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	350/800	P.54
5007DWP[2)]	-	12	0,5	BA15s	-	-	-	-	P.30
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	600/1200	P.50
5008	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	350/800	P.54
5008DWP[2)]	-	12	1,2	BA15s	-	-	-	-	P.30
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	600/1200	P.50
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13,5	10	75	350/800	P.54
5201	PS19W	12	19	PG20-1	13,5	max. 20	350	500/1000	P.54
5201DWP[2)]	-	12	1,6	PG20-1	13,5	1,9	140	1500/4000	P.30
5202	PS24W	12	24	PG20-3	13,5	max. 25	500	500/1000	P.54
5626	R5W	24	5	BA15d	28,0	7	50	80/250	P.58
5627	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	500/1000	P.58
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	800/2000	P.58
5637	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	400/800	P.58
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	1000/2000	P.56
6411	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	100	500/1000	P.54
6413	-	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	P.54
6413DWP[2)]	-	12	0,6	SV8.5-8	13,5	0,8	55	2500/5000	P.30
6418	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	P.54
6418DWP[2)]	-	12	0,6	SV8.5-8	13,5	0,8	45	2500/5000	P.30
6418ULT	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1500/4000	P.50
6421	-	24	3	SV8.5-8	24,0	3	17	800/1500	P.58
6423	C5W	24	5	SV8.5-8	28,0	7	45	1500/4000	P.58
6424	-	24	5	SV8.5-8	28,0	7	60	1000/2000	P.58
6428	-	12	3	SV7-8	13,5	3,5	29	600/1200	P.54
6429	-	24	10	SV8.5-8	28,0	10	105	300/600	P.58
6430	-	24	3	SV7-8	28,0	3	23	400/800	P.58
6438	-	12	10	SV8.5-8	13,0	10	120	200/500	P.54
6438DWP[2)]	-	12	1	SV8.5-8	13,5	45	1,2	2500/5000	P.30
6461	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	105	600/1200	P.54
6486X	-	12	6	SV8.5-8	13,5	6	85	350/600	P.54
6851	PSX26W	12	26	PG18.5d-3	13,5	26	500	1000	P.54
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13,5	25/5	440/15	180/1250 //290/4000	P.53
7240	-	12	21/5	BA15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	P.53
7335DWP[2)]	-	12	5/5	P15d-25-1	-	-	-	-	P.32
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13,5	25	280	400/600	P.53
7504DYP[2)]	-	12	1,3	WX3x16d	13,5	1,8	55	1500/4000	P.30
7505	W21W	12	21	W3x16d	13,5	25	460	400/600	P.53
7505DWP[2)]	-	12	2	W3x16d	13,5	2,8	145	1500/4000	P.30
7505DRP[2)]	-	12	1,4	W3x16d	13,5	2,0	60	1500/4000	P.30
7505DYP[2)]	-	12	1,3	W3x16d	13,5	2,0	55	1500/4000	P.30
7506	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	250/500	P.53
7506DWP[2)]	-	12	1,9	BA15s	13,5	2,5	160	1500/4000	P.30
7506DYP[2)]	-	12	1,3	BA15s	13,5	2,8	100	1500/4000	P.30
7506DRP[2)]	-	12	1,3	BA15s	13,5	2,8	50	1500/4000	P.30
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	500/1000	P.50

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	250/500	P.53
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	P.49
7507DYP 2)	-	12	1,3	BAU15s	13,5	1,8	50	1500/4000	P.30
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1000	P.50
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28	250	250/500	P.56
7511	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	200/400	P.58
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	250/500	P.56
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13,5	25/6	440/35	400/600//3000/3000	P.54
7515DWP 2)	-	12	1,9	W3x16q	13,5	2,7/0,6	155/25	1500/4000	P.30
7515DRP 2)	-	12	1,7	W3x16q	13,5	2,4/0,6	80/10	1500/4000	P.30
7515DYP 2)	-	12	1,7	W3x16q	13,5	1,8/1,3	50/10	1500/4000	P.30
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	P.53
7528DWP 2)	-	12	2	BAY15d	13,5	2,5/0,5	145/30	1500/4000	P.30
7528DRP 2)	-	12	1,4	BAY15d	13,5	1,6/0,6	100/10	1500/4000	P.30
7528DYP 2)	-	12	1,3	BAY15d	13,5	1,5/0,9	55/10	1500/4000	P.30
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	300/3000//800/6000	P.50
7529	-	24	15	BA15s	28,0	15	210	100/300	P.58
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	60/600//160/1600	P.58
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	100/1000//200/2000	P.56
9005	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	280/550	P.53
9005NL	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/210	P.46
9005CBI	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/220	P.48
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860	-	P.53
9006	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	860/1720	P.53
9006NL	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	270/500	P.46
9006CBI	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	260/520	P.48
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13,2	62	1095	860/1720	P.53
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12,8	70/60	1350/1000	250/500	P.53
9008	H13	12	60/55	P26.4t	13,2	75/68	1700/1100	170/1290//350/2590	P.53
9011	HIR1	12	65	PX20d	13,2	max. 73	2500	220/300	P.53
9012	HIR2	12	55	PX22d	13,2	max. 63	1875	500/870	P.53
9012CBI	HIR2	12	55	PX22d	13,2	63	1875	300/500	P.48
9145	H10	12	42	PY20d	13,2	50	850	860/1720	P.53
9745CW 2)	-	12	13	PY20d	-	-	730	-	P.28
9726CW 2)	-	12	-	P43t	-	-	-	-	P.26
9736CW 2)	-	12	-	P22t	-	-	-	-	P.26
62150CBB 2)	-	12	80	P14.5s	13,2	80	1150	75/150	P.66
62193CBB 2)	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	1600/760	60/200//120/400	P.66
62200SBP 2)	-	12	100	P14.5s	13,2	max. 94	2600	23/50	P.64
62201SBP 2)	-	12	100	PK22s	13,2	max. 95	2300	22/50	P.64
62204SBP 2)	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	2900/1530	100/200//300/550	P.64
62210CBB 2)	-	12	80	PX26d	13,2	80	1100	150/350	P.66
62211CBB 2)	-	12	75	PGJ19-2	13,2	75	1000	200/400	P.66
62261SBP 2)	-	12	80	PX26d	13,2	80	1950	250/500	P.64
64111	-	12	5	BA9s	13,5	5	80	150/500	P.54
64113	-	12	10	BA9s	13,5	10	200	150/400	P.54
64115	-	12	20	BA9s	13,5	22,5	450	150/500	P.54
64132	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	350/700	P.53
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	600/1000	P.50
64136	H21W	12	21	BAY9s	13,5	25	600	300/600	P.54

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13,5	26,25	300	400/700	P.50
64138	H21W	24	21	BAY9s	28,0	28	600	150/400	P.58
64150	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	400/650	P.52
64150DWP	(H1)	12	12	P14.5s	-	-	-	-	P.26
64150NL	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/300	P.46
64150NBS	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	250/450	P.47
64150CBI	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/250	P.48
64150ULT	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	1200/2000	P.50
64151	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	400/650	P.52
64151NL	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	150/300	P.46
64152SB[2)]	-	12	100	PX14,5s	13,2	93	2600	22,5/50	P.64
64153SB[2)]	-	12	100	PKX22s	13,2	85	2300	23/50	P.64
64155	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	400/650	P.58
64155DWS[2)]	(H1)	24	12	P14.5s	-	-	-	-	P.34
64155TSP	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	600/1200	P.56
64156	H3	24	70	PK22s	28,0	84	1750	400/650	P.58
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750	600/1200	P.56
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	19/64	260/1350	2000/250//4000/500	P.53
64176CBI	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/1350	1000/100//2000/200	P.48
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28,0	max. 84	300/1500	1500/200//3000/400	P.58
64180L	H18	12	55	PY26d-1	13,2	max. 69	1700	700/1100	P.53
64181L	H19	12	60/55	PU43t-3	13,2	max. 68/72	1750/1200	300/600//800/1600	P.53
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36,8/36,8	820/520	75/150//150/300	P.62
64185DWP[2)]	(HS1)	12	5/5	PX43t	-	-	-	-	P.32
64193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	P.53
64193DWNB[2)]	(H4)	12	23/27	P43t	-	-	-	-	P.22
64193NB200	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	-	P.45
64193NL	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/200//160/400	P.46
64193NBS	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	P.47
64193CBI	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/200//100/400	P.48
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/2000//700/3000	P.50
64196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/350//400/800	P.58
64196DWS[2)]	(H4)	24	13/13	P43t	-	-	-	-	P.34
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	140/450//300/1000	P.56
64198SB[2)]	-	12	60/55	P45t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	P.64
64210DA01	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA01-1	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA02	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA03	-	12	-	-	-	-	-	-	P.37
64210DA03-1	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA04	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA05	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA06	-	12	-	-	-	-	-	-	P.37
64210DA07	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210DA08	-	12	-	-	-	-	-	-	P.25
64210	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	P.53
64210DWNB	(H7)	12	19	PX26d	-	-	-	-	P.22
64210NB200	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	-	P.45
64210NL	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	P.46
64210NBS	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	P.47

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
64210CBI	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	P.48
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	1000/1500	P.50
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	400/800	P.53
64212NL	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800	250/500	P.46
64212CBI	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	P.48
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13,2	73	2100	250/500	P.53
64215	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	220/500	P.58
64215DWS[2)]	(H7)	12	13/13	PX26d	-	-	-	-	P.34
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	500/1000	P.56
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1600	500/1000	P.56
64219L+	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	26	500	1115/2000	P.53
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13,2	62	1350	350/580	P.53
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13,2	43	800	400/800	P.53
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13,2	73	2100	250/500	P.53
64326	S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25	430/310	-	P.62
64327	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/460	80/160	P.62
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	P.42
66140XNL	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	P.39
66140CBN	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	P.40
66140ULT	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	-	P.41
66140CBB[2)]	-	85	35	PK32d-2	13,2	35	3200	600/1500	P.66
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	P.42
66150CBN	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	1500/3000	P.40
66240	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	P.42
66240XNL	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	P.39
66240CBN	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1800/2800	P.40
66240ULT	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	-	P.41
66240CBB[2)]	-	85	35	P32d-2	13,2	35	3200	600/1500	P.66
66250	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	P.42
66250CBN	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	1500/2000	P.40
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	P.42
66340XNL	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	P.39
66340CBN	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	P.40
66340ULT	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	-	P.41
66340CBB[2)]	-	85	35	PK32d-5	13,2	35	3200	-	P.66
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	P.42
66440	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	P.42
66440XNL	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	P.39
66440CBN	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	P.40
66440ULT	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	-	P.41
66440CBB[2)]	-	85	35	P32d-5	13,2	35	3200	-	P.66
66450	D4R	42	35	P32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	P.42
66540	D5S	12	25	PK32d-7	13,2	25	2000	2500/4000	P.42
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2000	2500/4000	P.42
66548CBN	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2000	-	P.40
67210CW	-	12	-	PX26d	-	-	-	-	P.26
67211CW	-	12	-	PGJ19-2	-	-	-	-	P.26
67219CW	-	12	13	PGJ19	12	13	730	-	P.28
69005SBP[2)]	-	12	100	P20d	13,2	100	2885	280/550	P.64
69006SBP[2)]	-	12	80	P22d	13,2	max. 80	1890	600/1200	P.64

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
94196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/500//400/1500	P.58
LEDCAP01	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDCAP02	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDCAP03	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDCAP04	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDCBCTRL101	-	12	5	-	-	-	-	-	P.36
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	P.36
LEDCBCTRL103	-	12	50	-	-	-	-	-	P.36
LEDDL ACC 101	-	12	-	-	-	-	-	-	P.84
LEDDL ACC 102	-	12	-	-	-	-	-	-	P.84
LEDDL ACC 103	-	12	-	-	-	-	-	-	P.84
LEDDL101-SP	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	P.86
LEDDL101-WD	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	P.86
LEDDL102-SP	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	P.84
LEDDL102-WD	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	P.86
LEDDL103-SP	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	P.82
LEDDL103-CB	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	P.82
LEDDL104-SP	-	12/24	36	-	13,2	36	4600	5000	P.82
LEDDL104-CB	-	12/24	68	-	13,2	36	4600	5000	P.82
LEDDL104-CB SM	-	12/24	68	-	13,2	36	4600	5000	P.82
LEDDL105-SP	-	12/24	14	-	13,2	14	1300	5000	P.82
LEDDL106-SP	-	12/24	29	-	13,2	29	2600	5000	P.82
LEDDL106-CB - 12/24 29 -		13,2	29 2600 5000 P.82						
LEDDL107-SP	-	12/24	46	-	13,2	46	3900	5000	P.82
LEDDL107-CB	-	12/24	44	-	13,2	46	3900	5000	P.82
LEDDL108-WD	-	12/24	15	-	13,2	15	1100	5000	P.85
LEDDL109-WD	-	12/24	15	-	13,2	15	1100	5000	P.85
LEDDL110-CB	-	12/24	45/1	-	13,2	49/1	2700	5000	P.84
LEDDL111-CB	-	12/24	39/1	-	13,2	39/1	3000	5000	P.84
LEDDL112-CB	-	12/24	60/2,5	-	13,2	60/2,5	3500	5000	P.84
LEDDL113-CB	-	12/24	70/1,5	-	13,2	70/1,5	4000	5000	P.84
LEDDL115-SP	-	12/24	27	-	13,2	27	1500	5000	P.85
LEDDL116-SP	-	12/24	63	-	13,2	63	2800	5000	P.85
LEDDL117-CB	-	12/24	30	-	13,2	30	2100	5000	P.85
LEDDL118-CB	-	12/24	55	-	13,2	55	4100	5000	P.85
LEDDL119-WD	-	12/24	22	-	13,2	22	1150	5000	P.85
LEDDL120-CB SM	-	12/24	108	-	13,2	108	-	-	P.85
LEDDMI 5G0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.76
LEDDMI 5G0 BK S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.76
LEDDMI 5K0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.76
LEDDMI 5K0 BK S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.76
LEDDMI 3G0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.76
LEDDMI F20 WT S	-	12	4,56	-	13,2	4,56	-	5000	P.78
LEDDMI F20 BK S	-	12	4,56	-	13,2	4,56	-	5000	P.78
LEDDMI 5F0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.78
LEDDMI 5F0 BK S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.78
LEDDMI 8W0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.79
LEDDMI 8W0 BK S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.79
LEDDMI 8V0 WT S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.79
LEDDMI 8V0 BK S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5000	P.79

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
LEDDRL102	-	12	15	-	14,0	15	300	5000	P.88
LEDDRL301CL15	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	P.88
LEDHL102-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	P.74
LEDHL102-BK RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	P.74
LEDHL102-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	P.74
LEDHL102-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	P.74
LEDHL103-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL103-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL103-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL103-CM RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL104-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL104-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL104-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	P.70
LEDHL105	-	12	70	-	-	-	-	-	P.74
LEDHL107-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.72
LEDHL107-BK RHD	-	12	-	-	-	-	-	-	P.72
LEDHL108-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.73
LEDHL108-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	P.73
LEDHL109-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.72
LEDHL109-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	P.72
LEDIL104	-	220	13-15	-	90-250	13-15	1400	-	P.96
LEDIL202	-	4,5	1,6	-	-	-	125/90	5000	P.96
LEDIL203	-	4,5	1,5	-	-	-	80	5000	P.97
LEDIL209	-	4,5	3	-	-	-	300/60	6500	P.97
LEDIL401	-	3,7	7,4	-	-	-	-	-	P.97
LEDIL402	-	3,7	16,5	-	-	-	-	-	P.98
LEDIL403	-	3,7	9,62	-	-	-	-	-	P.98
LEDIL404	-	3,7	5,55	-	-	-	-	-	P.98
LEDIL405	-	3,7	9,25	-	-	-	-	-	P.99
LEDIL406	-	3,7	9,25	-	-	-	-	-	P.99
LEDIL407	-	3,7	19,24	-	-	-	-	-	P.99
LEDIL408	-	3,7	2,96	-	-	-	-	-	P.100
LEDIL409	-	3,7	9,62	-	-	-	-	-	P.100
LEDIL410	-	3,7	10	-	-	-	-	-	P.100
LEDIL411	-	3,7	2,96	-	-	-	-	-	P.101
LEDIL412	-	3,7	8,14	-	-	-	-	-	P.101
LEDIL HELI 1000	-	3,7	10	-	-	-	-	1000/500	P.94
LEDIL SPACE 1000	-	3,7	20	-	-	-	-	1000/500	P.94
LEDIL FLOOD 10W	-	3,7	10	-	-	-	-	1000	P95
LEDIL FLOOD 20W	-	3,7	20	-	-	-	-	2000	P.95
LEDIL PRO 180	-	4,5	12	-	-	-	-	180/40	P.95
LEDIL MN CP 80	-	4,5	-	-	-	-	-	80/40	P.96
LEDINT201	-	12	-	-	-	-	-	-	P.90
LEDINT201-SEC	-	12	-	-	-	-	-	-	P.90
LEDINT202	-	12	-	-	-	-	-	-	P.90
LEDINT203	-	12	-	-	-	-	-	-	P.90
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.37
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDSC02-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDSC03-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24

Référence	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc 1)	
LEDSC03-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.24
LEDSL101	-	3	1,7	-	-	-	-	-	P.102
LEDSL102	-	9	6	-	-	-	-	-	P.103
LEDSL103	-	6	3/1,5	-	-	-	-	-	P.103
LEDSL302	-	4,5	0,5	-	-	-	-	-	P.102
LEDTL101-CL	-	12	27	-	-	-	-	-	P.80
LEDTL102-CL	-	12	30	-	-	-	-	-	P.80
LEDWL101-SP	-	12/24	8	-	-		-	-	P.86
LEDWL102-SP	-	12/24	8	-	-		-	-	P.86
LEDWL103-WD	-	12/24	8	-	-		-	-	P.86
ONYX L+7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.106
ONYX M+7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.106
ONYX-USB	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.106
RBL101	-	24	70	-	-	-	-	-	P.104
RBL102	-	12/24	7	-	-	-	-	-	P.104

1) Que signifient B3 et Tc concernant la durée de vie des ampoules ? Si l'on considère la durée de vie de produits conçus pour durer un certain temps, on constate qu'ils présentent tous des caractéristiques de défaillance identiques ou similaires. Si l'on reporte individuellement les durées de vie des ampoules sur un papier logarithmique spécifique, on obtient un graphique appelé « courbe de Weibull ». Dans le cas d'un processus de production stable, on obtient une ligne droite pour la durée de vie, et sur celle-ci on peut lire différentes valeurs de durée de vie. Pour ses produits destinés au secteur automobile, OSRAM spécifie la valeur B3, qui indique le temps au bout duquel 3 % des ampoules testées ont présenté une défaillance. OSRAM spécifie également la valeur Tc (valeur Weibull caractéristique), qui indique le temps au bout duquel 63,2 % des ampoules ont présenté une défaillance. Auparavant, seule la valeur moyenne était spécifiée (la durée de vie moyenne), ce qui, dans ce système, correspondrait à la valeur B50 (c.-à-d. le temps au bout duquel 50 % des ampoules ont présenté une défaillance). En connaissant la valeur B3 et la valeur Tc, il est possible de se faire une idée de la durée de vie d'un produit donné, et par conséquent de la qualité de ce produit.

Explication : ampoule à simple filament, p. ex. 100/300 | ampoule à double $\underbrace{\text{filament, p.}}_{B_3}$ $\underbrace{\text{ex. 100}}_{T_C}$/300//500/100

2) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

Synthèse concernant le code EAN régional

Le nouveau packaging reflète les exigences spécifiques à chaque région du monde en proposant des variantes régionalisées avec un EAN propre.

■ Région 4 = **LATAM** ■ Région 5 = **EMEA**

PAYS	RÉGION LED + BLISTER VAP, BOÎTE DUO	RÉGION ORIGINE Blister
Albanie		■
Algérie		■
Angola		■
Antigua-et-Barbuda	■	
Argentine	■	
Arménie		■
Autriche		■
Azerbaïdjan		■
Bahamas	■	
Bahreïn		■
Barbade	■	
Bélarus		■
Belize	■	
Benelux (Belgique, Pays-Bas, Luxembourg)		■
Bolivie	■	
Bosnie-et-Herzégovine		■
Botswana		■
Brésil	■	
Bulgarie		■
Chili	■	
Colombie	■	
Costa Rica	■	
Croatie		■
Tchéquie		■
Cuba	■	

PAYS	RÉGION LED + BLISTER VAP, BOÎTE DUO	RÉGION ORIGINE Blister
Danemark		■
Dominique	■	
République dominicaine	■	
Grenade	■	
Géorgie		■
Allemagne		■
Grèce		■
Guatemala	■	
Guyane	■	
Haïti	■	
Honduras	■	
Équateur	■	
Salvador	■	
Égypte		■
Estonie		■
Éthiopie		■
Finlande		■
France		■
Hongrie		■
Iran		■
Irak		■
Israël		■
Italie		■
Jamaïque	■	
Jordanie		■
Kazakhstan/ Kirghizistan		■
Kenya		■

PAYS	RÉGION LED + BLISTER VAP, BOÎTE DUO	RÉGION ORIGINE Blister
Kosovo		■
Koweït		■
Lettonie		■
Liban		■
Libye		■
Lituanie		■
Macédoine		■
Maroc		■
Mexique	■	
Moldavie		■
Monténégro		■
Mozambique		■
Namibie		■
Nicaragua	■	
Nigeria		■
Norvège		■
Oman		■
Pakistan		■
Palestine		■
Panama	■	
Paraguay	■	
Pérou	■	
Pologne		■
Portugal		■
Qatar		■
Roumanie		■
Russie		■
Saint-Kitts-et-Nevis	■	

PAYS	RÉGION LED + BLISTER VAP, BOÎTE DUO	RÉGION ORIGINE Blister
Sainte-Lucie	■	
Saint-Vincenta-et-les-Grenadines	■	
Arabie saoudite		■
Serbie		■
Slovaquie		■
Slovénie		■
Afrique du Sud		■
Espagne		■
Suriname	■	
Suède		■
Suisse		■
Syrie		■
Tanzanie		■
Trinité-et-Tobago	■	
Tunisie		■
Turquie		■
Royaume-Uni/Irlande		■
Ukraine		■
Émirats Arabes Unis		■
Uruguay	■	
Ouzbékistan/ Turkménistan		■
Venezuela	■	
Yémen		■
Zimbabwe		■

Produit (Référence)	**■ Région 4 = LATAM**	**■ Région 5 = EMEA**
7506-02B	4052899402034	4050300925448
7507-02B	4052899531178	4050300925462
7225-02B	4052899402119	4050300925547
7528-02B	4052899402171	4050300925523
3893-02B	4052899407381	4050300647609
2821-02B	4052899418813	4050300925745
2825-02B	4052899418837	4050300925684
2827NA-02B	4052899570870	4052899570894
921-02B	4052899406933	4008321349507
7505-02B	4052899417878	4052899324565
7515-02B	4052899417892	4052899324589

Produit (Référence)	Région 4 = LATAM	Région 5 = EMEA
2721-02B	4052899418790	4050300925769
2722-02B	4052899407251	4050300925783
5007-02B	4052899407015	4050300925585
5008-02B	4052899407176	4050300925608
6411-02B	4052899418936	4050300925646
64111-02B	-	4050300647258
6418-02B	4052899418950	4050300925622
6438-02B	-	4008321185389

Ampoules LEDriving®

Aperçu des applications pour l'éclairage avant LED

LEDriving® SL – Éclairage extérieur avant[1)]

1 Feu de croisement / Feu de route	2 Feu diurne	3 Feu de brouillard	4 Clignotant avant	5 Feu de stationnement / feu de gabarit / feu de position	6 Répétiteur latéral
= H1, H4, H7, H11, HB4	= H7, H8/H11/H16, PS13W, PS19W, P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W, W21/5W	= H8/H11/H16, H10	= P21W, P21/5W, PY21W, P27W, P27/7W, W21W	= P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	= P21W, WY5W
P14.5s	PX26d	PGJ19	BA15s	BAY15d	BA15s
P43t	PGJ19	PY20d	BAY15d	W2.5x16q	W2.1x9.5d
PX26d	PG18.5d-1	PSX24W	BAU15s	W2.1x9.5d	
PGJ19-2	PG20-1		W2.5x16q	W3x16d	
P22d	BA15s		W3x16d	W3x16q	
	BAY15d				
	W2.5x16q				
	W2.1x9.5d				
	W3x16d				
	W3x16q				
Module de gestion Canbus 50 W[2)]		Module de gestion Canbus 21 W[2)]		Module de gestion Canbus 5 W[2)]	

	Utilisation derrière une **glace rouge**	Utilisation derrière une **glace transparente**	Utilisation derrière une **glace ambre**
Couleur de LED			
Rouge (Feu arrière, feu stop)	Oui	Non recommandé	Non recommandé
Blanc (feu de circulation diurne, feu de recul, feu de plaque minéralogique, feu de stationnement)	Non recommandé	Oui	Non recommandé
Ambre (Clignotant, feu de gabarit)	Non recommandé	Oui	Oui

Ampoules LEDriving®

Aperçu des applications pour l'éclairage arrière LED

LEDriving® SL – Éclairage extérieur arrière[1)]

1 Clignotant arrière	2 Éclairage de plaque d'immatriculation.	3 Feu stop, troisième feu stop	4 Feu de brouillard arrière	5 Feu arrière	6 Feu de recul	7 Feu stop supplémentaire
= P21W, PY21W, P27/7W, W21W	= C5W, R5W, R10W, T5/W2.3W, P21W, P21/5W, W5W	= P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	= P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W	= P21W, P21/5W, P27/7W, R5W, R10W, T5/W2.3W, W5W, W21W, W21/5W	= P21W, P27/7W, W16W, W21W	= P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W
BA15s	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BAU15s	BA15s	BAY15d	BAY15d	BAY15d	W2.5x16q	BAY15d
W2.5x16q	BA15s	W2.5x16q	W2.5x16q	W2.5x16q	W2.1x9.5d	W2.5x16q
W3x16d	W2x4.6d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	BA15s	W3x16d	W2.1x9.5d
	BA15s	W3x16d	W3x16d	BA15s		W3x16d
	BAY15d	W3x16q		W2x4.6d		W3x16q
	W2.1x9.5d			W2.1x9.5d		
				W3x16d		
				W3x16q		

Module de gestion Canbus 21 W[2)] | Module de gestion Canbus 5 W et 21 W[2)]

Couleurs disponibles :

LEDriving® SL

- Blanc Froid
- Rouge
- Ambre

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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) Le MODULE DE GESTION CANBUS LEDriving® (p. 37) permet d'éviter les messages d'erreur de l'ordinateur de bord en cas d'utilisation d'ampoules LED en lieu et place d'ampoules 5 W, 21 W ou 50 W

Ampoules intérieures LEDriving® –

Aperçu des applications pour l'éclairage intérieur LED

LEDriving® SL – Éclairage intérieur[1]									
1 Plafonnier avant	2 Lampe de lecture avant	3 Plafonnier arrière	4 Lampe de lecture arrière	5 Éclairage de boîte à gants	6 Éclairage du coffre	7 Éclairage de cave à pieds	8 Éclairage de portière / latéral	9 Éclairage du compartiment moteur	10 Éclairage de miroir de courtoisie / de pare-soleil
≙ W5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2.3W				≙ W5W, WY5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2.3W		≙ W5W, WY5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2.3W			≙ W5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2.3W
W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d
SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41 mm)
BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s
BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d	W2x4.6d
Module de gestion Canbus 5 W									

Couleurs disponibles :

LEDriving® SL

- Blanc Froid
- Rouge
- Ambre

1) Ces produits ne disposent pas d'une homologation ECE et ne doivent pas être utilisés sur la voie publique dans quelque application extérieure que ce soit. Une utilisation sur la voie publique peut aboutir à l'annulation du certificat d'immatriculation et à 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.

OPTIMISATION

ÉCLAIRAGE HALOGÈNE

- **COOL BLUE® INTENSE (page 48)**
  - Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- **ULTRA LIFE (page 50)**
  - Garantie de 4 ans[1)]

1) 4e année avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

Feu de croisement / Feu de route

LED LED

H1 H3 H4 H4 LED H7 H7 LED H8 H9 H9B H11 H11B

H13 H15 H18 H19 HB3 HB3A HB4 HB4A HB5 HIR1 HIR2 H27W/1 R2

D1S D1R D2S D2R D3S D3R D4S D4R D8S

Feu de brouillard

H1 H3

H7 H8

H8B H10 H11

H11B H16 H27W/1

H27W/2 HB3 HB3A

HB4 HB4A

H21W PSX24W

Répétiteur latéral

T4W W3W W5W WY5W

Clignotant avant

H21W HY21W P21W PY21W

P27W PS19W PS24W

W21W WY21W WT21W WTY21W

Feu diurne

H7 H8 H15 H21W P21W P21/5W P27/7W

PS19W PS24W W16W W21W W21/5W WT21W WT21/7W

Feu de stationnement / de gabarit

H8 H15 H6W P21/5W P27/7W PS19W PS24W P13W PSX26W

R5W R10W T4W W3W W5W W21W W21/5W WT21W WT21/7W

OPTIMISATION

ÉCLAIRAGE HALOGÈNE

- **NIGHT BREAKER® 200 (page 45)**
  - Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)]
- **NIGHT BREAKER® LASER (page 46)**
  - Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)]
- **NIGHT BREAKER® SILVER (page 47)**
  - Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)]
- **COOL BLUE® INTENSE (page 48)**
  - Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- **DIADEM® CHROME (page 49)**
  - Ambre seulement en fonctionnement
- **ULTRA LIFE (page 50)**
  - Garantie de 4 ans[2)]

Feu stop / troisième feu stop

H21W, P21W, P21/4W, P21/5W, P27W, P27/7W, PS19W, PS24W, PSX26W

R5W, R10W, W2.3W, W3W, W5W, W16W, W21W, W21/5W, WT21W, WT21/7W

Clignotant arrière

H6W, H21W, HY21W, P21W

PY21W, P27W, PS19W, PSX26W

PS24W, R10W, RY10W, W16W

WY16W, W21W, WY21W

Feu arrière

P21W, P21/4W, P21/5W

P27/7W, R5W, R10W

T4W, W3W, W5W

W16W, W21W, W21/5W

WT21W, WT21/7W

Éclairage de plaque d'immatriculation

C5W, R5W, R10W

T4W, W3W, W5W

Feu de brouillard arrière

H21W, P21W, P21/4W, P21/5W, P27W, P27/7W

W16W, W21W, W21/5W, WT21W, WT21/7W

Feu de recul

H21W, P21W, P27W, PS19W, PS24W, W16W, W21W, WT21W

ÉCLAIRAGE AU XÉNON

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (page 39)**
  - Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[3)]
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (page 40)**
  - Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- **XENARC® ULTRA LIFE (page 41)**
  - Garantie de 10 ans[4)]

1) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R112/R37
2) 4e année avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement
3) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R98/R99
4) Avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

OPTIMISATION

ÉCLAIRAGE HALOGÈNE

- **TRUCKSTAR® PRO (page 57)**
  - Longévité jusqu'à 2,5 fois supérieure[1)]

1) Par rapport aux ampoules standard
2) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R98/R99
3) Avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

ÉCLAIRAGE AU XÉNON

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (page 39)**
  - Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[2)]
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (page 40)**
  - Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- **XENARC® ULTRA LIFE (page 41)**
  - Garantie de 10 ans[3)]

Feu de croisement / feu de route / feu antibrouillard

H1 H3 H4 H7 H8 H11 HS1 HB3

HB4 HIR2 S1 S2 R2

D1S D1R D2S

Feu de recul / feu stop / feu de brouillard arrière

P21W P21/5W P27/7W

R5W

R10W T4W W5W

WY5W W16W W21/5W

Clignotant avant / feu de stationnement / feu de gabarit

H6W H21W P21W P21/5W PY21W

R5W R10W RY10W T4W

W3W W5W WY5W W16W

W21W W21/5W WY21W

Clignotant arrière

H6W P21W P21/5W

PY21W R10W RY10W

W5W WY5W W16W

WY16W W21W WY21W

Éclairage de plaque d'immatriculation

C5W H6W P21W P21/5W R5W R10W T4W W3W W5W

ÉCLAIRAGE HALOGÈNE

- **NIGHT BREAKER® 200 (page 45)**
  - Jusqu'à 200 % de luminosité en plus[1)]
- **NIGHT BREAKER® LASER (page 46)**
  - Jusqu'à 150 % de luminosité en plus[1)]
- **NIGHT BREAKER® SILVER (page 47)**
  - Jusqu'à 100 % de luminosité en plus[1)]
- **COOL BLUE® INTENSE (page 48)**
  - Une lumière ultrablanche pour un effet LED
- **DIADEM® CHROME (page 49)**
  - Ambre seulement en fonctionnement
- **ULTRA LIFE (page 50)**
  - Garantie de 4 ans[2)]

1) Par rapport aux exigences minimales des normes ECE R112/R37
2) 4e année avec l'enregistrement de produit en ligne. Rendez-vous à l'adresse www.osram.com/am-guarantee pour connaître les conditions détaillées ou procéder à un enregistrement

Marquage sur le culot

Les données les plus importantes sur une ampoule OSRAM H7.

Notes sur le marquage des produits

Ne convient pas pour l'éclairage r ésidentiel

Niveaux élevés de rayonnement UV

Installation et entretien exclusivement par des électriciens qualifiés

Attention : haute température

Tension dangereuse

N'utilisez pas l'ampoule si la partie en verre est rayée ou endommagée

Portez des lunettes de protection appropriées lors de l'installation ou de la dépose

Ne pas toucher la partie en verre ; tenir l'ampoule par son culot lors de son insertion

Ne pas jeter avec les déchets ménagers

Éteignez le dispositif d'éclairage avant de remplacer une ampoule

Procédé d'allumage pour les lampes avec dispositif d'allumage externe

Ampoule non gradable

Portez des gants appropriés lors de l'installation ou du retrait

Protéger des éclaboussures

Utiliser exclusivement dans un dispositif d'éclairage avec écran de protection

Sans plomb

Ampoules par numéro de produit

Toute manipulation de nos produits ou de leur emballage, y compris, mais sans s'y limiter, la modification, le remaniement ou le remplacement du marquage, est interdite et porte atteinte aux droits que nous confère la marque déposée. De telles modifications peuvent affecter les caractéristiques techniques de nos produits, détruire ces derniers ou provoquer des dommages consécutifs ou des blessures, pour lesquels OSRAM ne peut en aucun cas être tenu responsable. Pour plus d'informations sur nos produits, consultez le site : www.osram.com

Glossaire des principaux termes relatifs à l'éclairage

Flux lumineux Φ
Unité de mesure : lumen [lm]
Le flux lumineux Φ est la puissance rayonnée totale émise par une source lumineuse, mesurée avec la sensibilité spectrale de l'œil et l'équivalent du rayonnement photométrique K_m.

Le flux lumineux Φ est l'intensité lumineuse I émise dans l'ensemble de l'angle solide Ω.

Intensité lumineuse I
Unité de mesure : candela [cd]
D'une manière générale, une source lumineuse émet son flux lumineux Φ dans différentes directions et suivant différentes intensités.
L'intensité lumineuse est le flux lumineux rayonné dans une direction spécifique (angle solide Ω).

Diagramme polaire.

Éclairement lumineux E
Unité de mesure : lux [lx]
L'éclairement E est le rapport entre le flux lumineux et la surface éclairée. Un éclairement de 1 lx est obtenu lorsqu'un flux lumineux de 1 lm est uniformément réparti sur une surface de 1 m^2.

Luminance L
Unité de mesure : candela par mètre carré [cd/m^2]
La luminance L d'une source lumineuse ou d'une surface éclairée est une mesure de la sensation de luminosité.

Efficacité lumineuse η
Unité de mesure : lumens par watt [lm/W]
L'efficacité lumineuse η indique l'efficacité avec laquelle l'énergie électrique consommée est convertie en lumière.

Température de couleur
Unité de mesure : kelvin [K]
La température de couleur d'une source lumineuse est définie par rapport à un « corps noir radiateur » et reportée sur ce que l'on appelle la « courbe de Planck ». Plus la température de ce corps noir radiateur est élevée, plus la composante bleue du spectre est importante et plus la composante rouge est faible.

Durée de vie de la lampe
La valeur de la durée de vie B_3 représente le taux de défaillance prématurée des ampoules. Cela signifie que 3 % de toutes les ampoules testées auront présenté une défaillance après ce nombre d'heures de fonctionnement.
La valeur de la durée de vie Tc représente le taux de défaillance de 63,2 % des ampoules.

Symboles

ECE	Indication de catégorie int. ECE
W	Puissance nominale en watts
W In	Consommation électrique 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 (h)
lx	Éclairement lumineux en lux
λ [nm]	Longueur d'onde (λ)
K	Température de couleur en K
Colorimétrie	Couleur d'éclairage
i	Informations
	Culot
No.	N° fig.
KIT	Set
w [mm]	Largeur en mm
h [mm]	Hauteur en mm
l [mm]	Longueur en mm
	Conditionnement pour l'expédition
	Emballage individuel

Variantes d'emballage

Boîte carton | **Boîte vitrée (-1SCB)** | **Blister simple (-01B)** | **Blister double (-02B)** | **BOÎTE DUO (-HCB)**

Soyez à la page !
Suivez OSRAM Automotive sur Facebook :
www.facebook.com/osramautomotive

Trouvez des idées d'amélioration pour votre voiture ! Suivez-nous sur Instagram :
www.instagram.com/osram.automotive

Tutoriels d'installation, vidéos de produits et plus encore ! Suivez notre chaîne YouTube :
www.youtube.com/OSRAMAutomotive

OSRAM est le leader mondial du marché de l'éclairage automobile. Nous comptons parmi nos clients les plus grands constructeurs automobiles du monde. La moitié de tous les véhicules de tourisme fabriqués dans le monde chaque année sont équipés de dispositifs d'éclairage OSRAM.

Gamme éclairage 2022 – toujours à jour
Téléchargez notre dernier catalogue au format PDF, il est régulièrement mis à jour : www.osram.com/am-catalog-digital

Quelles ampoules pour votre véhicule ?
Trouvez ce qu'il vous faut grâce à notre application de recherche d'ampoule de véhicule en ligne Vehicle Lamp Finder :
www.osram.com/vehiclelamps

602K001GB 02/22 OSRAM Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou d'omissions. Impression réalisée sur du papier blanchi sans chlore, dans le respect de l'environnement.

OSRAM