



# Gamme de lampes 2013

## Lampes pour véhicules



LE MONDE SOUS UNE NOUVELLE LUMIÈRE





Le site web d'OSRAM sous un nouveau jour.

## Sans détour, directement vers le meilleur éclairage auto – [www.osram.fr](http://www.osram.fr)

Tous les produits, les applications importantes, les outils pratiques, les services utiles, les tendances actuelles, les connaissances intéressantes : sur le site web d'OSRAM tout tourne aussi autour du monde de la lumière – avec maintenant une structure plus moderne et plus claire. Et ce qui devrait tout particulièrement réjouir les « passionnés de voiture » : plus besoin de faire un détour pour atteindre le domaine Automobile, un seul clic suffit pour y accéder directement depuis la page d'accueil avec.

### **Automotive Special – des produits spéciaux méritent une attention spéciale**

Non seulement le domaine Automobile peut être utilisé plus rapidement, il lui a été également accordé plus d'importance qu'auparavant grâce à des contenus, des outils et des services spéciaux. Qu'il s'agisse d'éclairage puissant et stylé, de tendances actuelles ou des toutes dernières nouvelles : Automotive Special vous offre, à vous et à vos clients, des informations et des possibilités diverses, pour être toujours au courant en ce qui concerne l'éclairage automobile et pour faire de nouvelles expériences intéressantes.

### **Microsite Automotive LED– tout tourne autour de la LED**

Prendre connaissance de manière interactive des solutions LED innovantes pouvant être appliquées pour donner du style à son véhicule à l'extérieur comme à l'intérieur – de

l'éclairage diurne en passant par l'éclairage du coffre, de la plaque d'immatriculation, des instruments et de la boîte à gants jusqu'aux accessoires.

### **Automotive Online-Tool – il contient tout, il prend tout en compte**



La liste complète de lampes de rechange – inclut maintenant l'éclairage d'intérieur : choisissez la marque, le modèle et l'année de fabrication de votre véhicule, poids lourd ou moto et vous obtiendrez les lampes correspondantes d'OSRAM ainsi que leurs numéros d'articles.

### **Blog sur l'éclairage automobile – le nouveau sujet numéro un**

Rassemble les spécialistes du domaine de l'éclairage automobile et ceux qui veulent le devenir – échange d'informations actuelles et actualisées et d'impressions dans diverses rubriques comme « News », « Innovation », « Technique » ou « Actions ».

### **App « Vehicle Light » – pour smartphones**

Pour savoir en permanence, même en cours de déplacement, quel type de lampe est utilisé sur un véhicule donné – des feux de croisement et des feux de route en passant par les clignotants et les feux stop jusqu'au feux de reculs. Pour les automobilistes et les motocyclistes sans oublier de nombreux modèles des fabricants de poids lourds.

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   | Prêt pour l'avenir : avec des concepts de solutions intelligentes         |   | 4  |
|   | Qualité et écologie   |   | 6  |
|    | Éclairage diurne / LED rétrofit<br>Des points forts visuels et techniques |  | 8  |
|   | LED Accessories<br>Innovants et transportables                            |   | 10   |
|    | XENARC® SILVERSTAR®<br>La lampe la plus puissante au monde                | D1S, D2S  |  12   |
|   | XENARC® COOL BLUE® INTENSE<br>La lampe au xénon design                    | D1S, D1R, D2S, D2R  |  14   |
|   | XENARC® ORIGINAL<br>La lampe au xénon d'origine                           | D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S   |  16   |
|    | NIGHT BREAKER® PLUS<br>La lampe aux performances maximales                | H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4   |  20   |
|   | SILVERSTAR® 2.0<br>La lampe performante                                   | H1, H4, H7, H11   |  22   |
|   | COOL BLUE® INTENSE<br>La lampe design                                     | H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4, W5W halogène   |  24   |
|   | DIADEM® / DIADEM® Chrome<br>Les clignotants design                        | PY21W, PR21W, PR21/5W, WY5W   |  26   |
|   | ULTRA LIFE<br>La lampe à grande durée de vie                              | H1, H4, H7, P21/5W, P21W, PY21W, R5W, R10W, W5W, C5W, H6W                           |  28  |
|   | Les lampes de moto<br>Puissance et émotion                                | H4, H7, HS1   |  30 |
|   | ORIGINAL LINE 12V<br>La lampe d'origine                                   | Assortiment complet   |  32 |
|  | TRUCKSTAR® PRO<br>La lampe puissante à grande durée de vie                | H1, H3, H4, H7, T4W, R5W, R10W, P21W, PY21W   |  36 |
|   | ORIGINAL LINE 24V<br>La lampe d'origine                                   | Assortiment complet   |  38 |
|  | Les lampes spéciales HORS ROUTE <sup>1)</sup><br>La lampe spéciale        |   |  40 |
|   | Coffret de lampes pour véhicules particuliers                             | H1, H4, H7  | 42   |
|   | Coffret de lampes pour poids lourds et autobus                            | H4, H7  | 44   |
|   | Présentoir de lampes pour véhicules                                       |   | 46   |
|   | Présentoir à étagères / MINIWATT  |   | 48   |
|   | OSRAM – le partenaire commercial  |   | 50   |
|   | Points de vente OSRAM   |   | 52   |
|   | Emballages OSRAM  |   | 54   |
|   | Vue d'ensemble des lampes   |   | 56   |
|   | Vue d'ensemble des culots   |   | 58   |
|   | Vue d'ensemble des produits / index                                       |   | 60   |
|   | Symboles  |   | 68   |
|   | Vue d'ensemble des types et de l'utilisation des lampes de véhicules      |   | 71   |

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE. Cela signifie qu'ils ne doivent pas être montés dans des projecteurs ou des projecteurs supplémentaires « normaux » si les véhicules sont destinés au trafic routier. Uniquement hors route. Ils ne doivent pas être utilisés sur les voies publiques.

Toutes les lampes halogènes pour véhicules d'OSRAM de 12 et de 24 volts sont à UV réduits, peuvent être interchangeables avec les lampes existantes et sont conformes à toutes les normes pertinentes comme, par exemple, la norme ECE R 37 (exception : les lampes hors route).

## Nos idées progressent

Les concepts de mobilité d'avenir sont totalement placés sous le signe de véhicules provoquant moins d'émissions avec malgré tout une puissance plus élevée. En parallèle, la société OSRAM est au mieux placée en sa qualité de leader mondial en éclairage automobile et pour ce qui est de la recherche de nouveaux systèmes d'éclairage. Le résultat est le suivant : des technologies qui sont aussi économiques que puissantes, aussi raffinées que simples et qui rendent la conduite plus agréable et plus sûre.

Il existe de nombreuses raisons pour lesquelles la société OSRAM est à la première place mondiale de l'éclairage automobile. Outre les produits innovants, nous soutenons le secteur commercial et les garages avec une logistique de distribution puissante et un service de livraison fiables. Par ailleurs, des formations et des actions publicitaires assurent que les conseils donnés soient excellents et davantage de réussite commerciale.

Également sur le marché des pièces détachées, nos produits remplissent les hauts critères de qualité exigés par les constructeurs automobiles pour leurs équipements (selon le règlement d'exemption par catégorie applicable au secteur automobile CE 1400/2002).

### **Un éclairage optimal accentue les capacités de réaction**

La NIGHT BREAKER® PLUS est la lampe idéale pour les automobilistes qui veulent conduire de manière plus sûre et sans se fatiguer grâce à davantage de lumière. En comparaison avec les lampes standards, la lampe halogène génère jusqu'à 90 % de lumière supplémentaire, un faisceau lumineux dont la longueur peut atteindre 35 m de plus et une lumière jusqu'à 10 % plus blanche. Un éclairage nettement meilleur, tout particulièrement dans la zone importante située entre 75 et 100 mètres devant le véhicule et un faisceau lumineux plus long permettent de visualiser bien à l'avance





**PLUS**  
Extra Lifetime

les obstacles et les dangers. Pour un plus en temps de réaction qui peut vous sauver la vie ! Maintenant disponible avec une durée de vie supérieure de 50 % par rapport à la première génération de NIGHT BREAKER®.

#### **Toute la beauté de la lumière – XENARC®**

La lumière au xénon d'une clarté fascinante accumule des victoires et, après la classe supérieure, conquiert maintenant aussi la classe moyenne. Les lampes à décharges de gaz, avec leur technique d'arc électrique, produisent jusqu'à 100 % plus de lumière que les lampes halogènes, avec un rendement lumineux supérieur de 300 %. Des concepts d'éclairage modernes d'OSRAM permettent donc davantage qu'une conduite sûre et agréable. Ils soulignent un style de vie personnel, démontrent une conscience écologique et sont synonymes d'une nouvelle perception de l'éclairage. Outre la XENARC® ORIGINAL et la XENARC® COOL BLUE® INTENSE qui présentent une lumière au xénon particulièrement bleue aux contrastes très prononcés et destinées au conducteur soucieux du design, la société OSRAM propose également, avec la toute nouvelle XENARC® SILVERSTAR® la lampe au xénon la plus puissante au monde : Plus de lumière : impossible !

#### **Les LED sont extrêmement populaires – auprès des constructeurs et des conducteurs**

La technologie LED a également le vent en poupe en ce qui concerne l'éclairage automobile. Afin d'optimiser le potentiel commercial de cet immense marché d'avenir de manière optimale, la société OSRAM a, dès 2005, développé, dans le cadre du programme Joule, le premier système LED normalisé au monde.

Celui-ci est aujourd'hui utilisé par les constructeurs automobiles de pointe pour leurs nouveaux modèles. Et maintenant, la société OSRAM prépare l'introduction des LED sur le



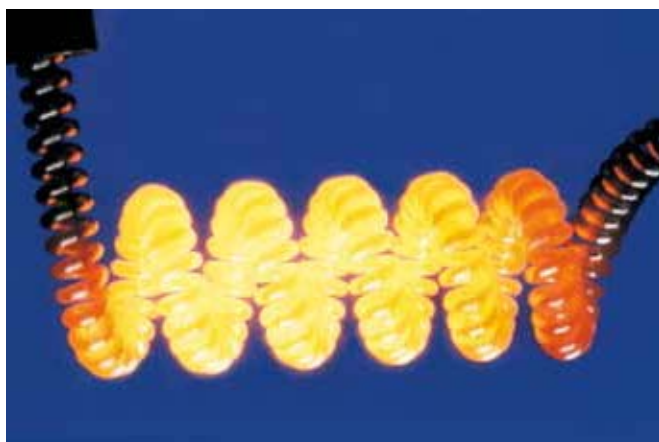
marché de masse : la nouvel assortiment OSRAM LED Automotive offre aux conducteurs automobiles des produits stylés d'une puissance lumineuse élevée et d'une grande valeur d'usage – du kit complet pour projecteur en passant par les lampes rétrofit pour l'éclairage de l'habitacle jusqu'aux lampes modernes de lecture ou les lampes de poche.

#### **Une liberté de conception par excellence.**

##### **OSRAM SNAP<sup>IN</sup>LITE®**

Outre la technologie LED, la société OSRAM propose à ses partenaires toute une série d'innovations qui ouvrent de nombreuses possibilités sur le marché. Par exemple, les lampes OSRAM SNAP<sup>IN</sup>LITE® pouvant être utilisées dans le monde entier, peuvent être remplacées très facilement grâce à la construction intelligente de leur culot. La lampe peut être montée sans aucun câble, sans connecteur séparé et ressorts de fixation. En outre, le concept d'OSRAM SNAP<sup>IN</sup>LITE® ouvre des horizons nouveaux pour le développement de modèles innovants de projecteurs multifonctionnels. La hauteur réduite du culot et les réflecteurs particulièrement petits permettent d'économiser de la place et du poids afin de permettre des applications multiples d'éclairage.





## Une qualité d'équipementiers de l'industrie automobile, qui vous enthousiasmera « clairement »

Le principe d'entreprise du « Total Quality Management » (TQM) définit les principes de qualité de la société OSRAM. Il rassemble non seulement les exigences que nous avons des produits finis, des composants et des éléments mais aussi celles attendues en matière d'optimisation des processus et de l'organisation. Le respect de ces principes est corroboré par le fait que notre système de gestion de la qualité a été certifié par l'ISO 9001 et notre système de gestion de l'environnement par l'ISO 14001.

### **OSRAM fabrique pour OSRAM**

Il fait partie de notre principe d'entreprise de développer le plus grand nombre de produits dans notre propre régie : de la fabrication de semi-produits importants, du développement de nos propres procédés de production jusqu'à la construction d'installations de fabrication complexe gérée par ordinateur. Le développement et la fabrication de tous les produits de la société OSRAM est certifié par la norme DIN EN ISO 9001.

Le segment commercial « Éclairage automobile » et tous les usines de lampes produisant pour celui-ci sont certifiés TS 16949 (exigence particulière de gestion pour les équipementiers de l'industrie automobile).

### **Notre objectif : être toujours meilleur**

Afin de pouvoir adapter nos stratégies et mesures de manière suivie aux besoins de nos clients, nous restons en contact étroit avec tous nos groupes intéressés. En outre, nous organisons chaque année d'importants sondages de manière ciblée auprès de notre clientèle dans 29 pays différents. De cette manière, nous sommes dans la mesure d'améliorer encore et toujours la qualité de nos produits et de nos services et de défendre notre rôle de leader au sein de la concurrence mondiale.

Les lampes pour véhicule d'OSRAM se distinguent par leur haute précision, leur fonctionnement fiable au plus haut niveau et leur impressionnante robustesse. Elles assurent un éclairage optimal de la chaussée, sans éblouir les automobilistes venant dans l'autre sens,<sup>1)</sup> et représentent donc un facteur décisif de sécurité.

### **Une qualité d'équipementiers de l'industrie automobile**

Toutes les lampes remplissent les exigences de qualité des constructeurs automobiles et sont donc qualitativement supérieures aux exigences des normes européennes. On peut toujours faire confiance aux lampes d'OSRAM.

1) pour une utilisation réglementaire

# Une production durable au nom de l'environnement

La durabilité est un composant essentiel de notre philosophie d'entreprise. La société OSRAM utilise en conséquent aussi peu de substances dangereuses que possible, fait des économies d'énergie sans relâche et réduit les emballages, lorsque cela est possible. Mais pour nous, la protection de l'environnement va bien au-delà du respect des obligations légales. Avec une gestion de l'environnement globale, nous garantissons que nos principes sont concrétisés toujours efficacement.

En tant que membre de l'United Nations Global Compact, la société OSRAM s'engage en outre dans le monde entier pour un développement écologique et social durable.

## Substances dangereuses

L'utilisation de substances dangereuses est strictement limitée dans tous les domaines de l'entreprise – du développement et de la production jusqu'au processus de nettoyage dans les installations de l'entreprise. Avec des technologies hautement développées, la société OSRAM réduit l'emploi de substances dangereuses au minimum techniquement requis.

## Énergie

Pour ce qui est des économies d'énergie, la société OSRAM convainc tout de suite à deux niveaux. D'une part, l'entreprise économise elle-même des ressources, en développant et en employant des installations plus sûres et plus propres nécessitant de moins en moins d'énergie. D'autre part, elle développe des produits à faible consommation d'énergie et correspondant aux demandes des clients plus soucieux de l'environnement.

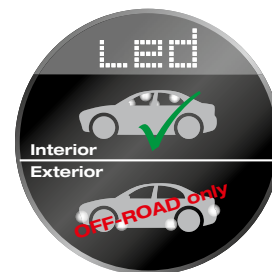
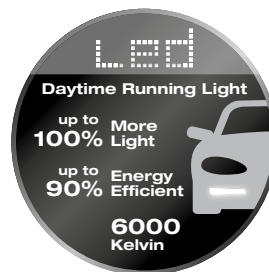
## Emballage

Pour l'emballage de ses produits, la société OSRAM suit les développements les plus récents et les plus respectueux de l'environnement. La majorité des produits sont tout d'abord emballés dans des boîtes en carton ou dans des blisters, avant d'être emballés comme unité dans des boîtes de carton ondulé, ce qui permet d'obtenir un haut pourcentage de recyclage : 80 % pour les boîtes en carton et les blisters, entre 70 % et 90 % pour les boîtes en carton ondulé.



Pour en savoir plus sur le sujet « Lumière et environnement »,  
Connectez-vous sur notre site web [www.osram.fr](http://www.osram.fr)





## OSRAM LED – des points forts synonymes de style pour l'intérieur et l'extérieur



Davantage de style, un éclairage plus moderne et plus clair et la possibilité de moderniser le véhicule facilement : le kit de lampes d'éclairage diurne et les lampes rétrofit à LED d'OSRAM sont des lampes de premier choix pour les conducteurs qui accordent de l'importance au tuning et au design.

### Éclairage diurne et feux de position OSRAM LED LIGHT@DAY®

Le premier éclairage diurne pouvant être modernisé et présentant une surface homogène d'éclairage LED : aucun point lumineux LED visible

- Des formes parlantes : le design courbe fait que le véhicule paraît plus dynamique
- Fonction double : éclairage diurne et feu de position (en option)
- Jusqu'à 6 000 kelvins
- Adapté à de nombreux modèles de véhicules, peut être monté facilement par soi-même
- Une consommation d'énergie plus faible
- Grâce à la plus haute classe de protection IP 69K, même des lavages intensifs du véhicule ne sont pas un problème pour l'éclairage diurne à LED
- Homologation ECE R87

### Éclairage diurne OSRAM LEDriving®

- Jusqu'à 5 200 kelvins
- Classe de protection IP 67

### Lampes rétrofit OSRAM LED pour l'habitacle et les véhicules hors route<sup>1)</sup>

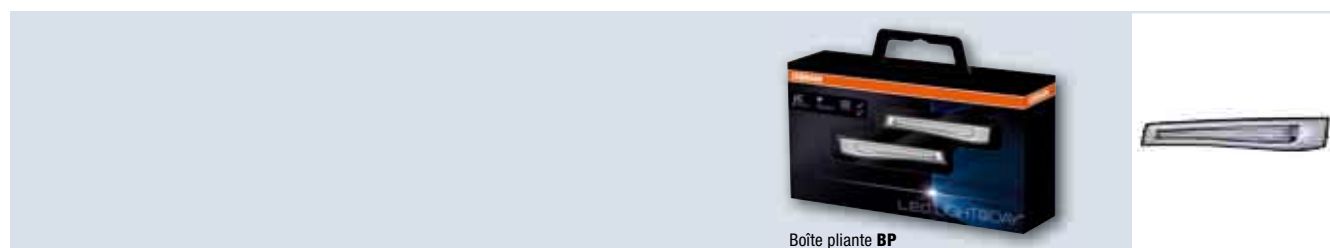
Le meilleur éclairage LED grâce au nouveau matériau de diffusion optique

- Un tout nouvel effet lumineux grâce à une température de couleur pouvant atteindre 6 000 K
- Une baisse de jusqu'à 80 % de la consommation d'énergie par rapport aux lampes standards
- Un éclairage homogène, pas de lumière ponctuelle
- Des types de lampes qui présentent un potentiel élevé de vente : LEDW5W, LEDT4W et LEDC5W (la fabrication correspond aux versions des halogènes C5W, W5W et T4W)
- Disponibles respectivement en modèle « chaud » (4 000 K) et « froid » (6 000 K)
- Des lampes rétrofit à LED pour l'éclairage de la plaque d'immatriculation (mise en place sur les véhicules hors route)





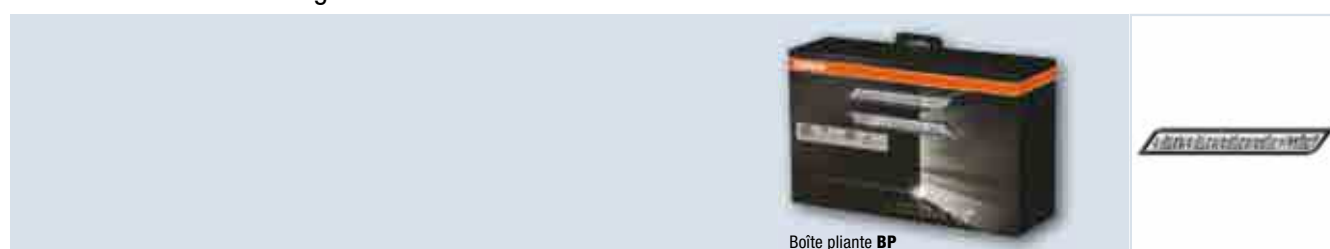
Gamme OSRAM LED LIGHT@DAY®



Boîte pliante BP

| Désignation du produit | V  | W  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition | BP | -01B | -02B | No. |
|------------------------|----|----|---------------------------------|----------------------------------|----|------|------|-----|
| LEDDRL101              | 12 | 15 | 4008321673152                   | 4008321673169                    | 2  | -    | -    | -   |

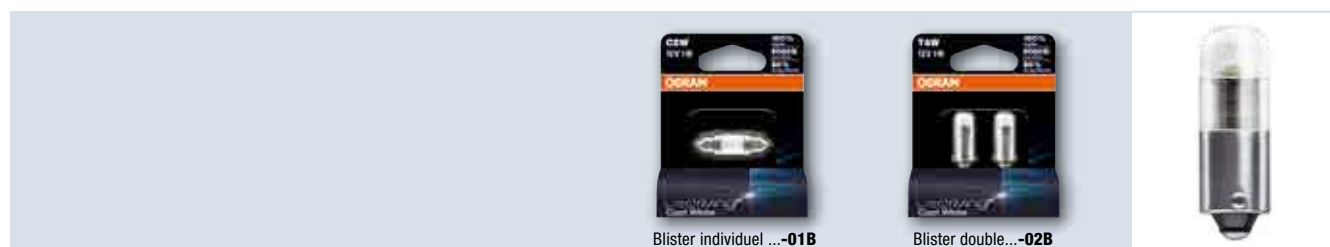
Gamme OSRAM LEDDriving®



Boîte pliante BP

| Désignation du produit | V  | W  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition | BP | -01B | -02B | No. |
|------------------------|----|----|---------------------------------|----------------------------------|----|------|------|-----|
| LEDDRL301              | 12 | 15 | 4008321781215                   | 4008321781222                    | 4  | -    | -    | -   |

Gamme OSRAM LED rétrofit<sup>2)</sup>



Blister individuel ...-01B

Blister double...-02B

| Désignation du produit | V  | W |           | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition | BP | -01B | -02B | No.                |
|------------------------|----|---|-----------|---------------------------------|----------------------------------|----|------|------|--------------------|
| 2850CW-02B             | 12 | 1 | W2.1x9.5d | 4008321657657                   | 4008321657664                    | -  | -    | 5    | 59 <sup>P.57</sup> |
| 2850WW-02B             | 12 | 1 | W2.1x9.5d | 4008321657633                   | 4008321657640                    | -  | -    | 5    | 59 <sup>P.57</sup> |
| 3850CW-02B             | 12 | 1 | BA9s      | 4008321658111                   | 4008321658128                    | -  | -    | 5    | 72 <sup>P.57</sup> |
| 3850WW-02B             | 12 | 1 | BA9s      | 4008321657893                   | 4008321657909                    | -  | -    | 5    | 72 <sup>P.57</sup> |
| 6498CW-01B             | 12 | 1 | SV8.5-8   | 4008321658173                   | 4008321658180                    | -  | 5    | -    | 65 <sup>P.57</sup> |
| 6498WW-01B             | 12 | 1 | SV8.5-8   | 4008321658159                   | 4008321658166                    | -  | 5    | -    | 65 <sup>P.57</sup> |

Présentoir OSRAM LED LIGHT@DAY®

Présentoir de comptoir LED LIGHT@DAY® (l x h x p : 375 x 350 x 188 mm)  
Contenu : 2 x kits de lampes d'éclairage diurne LED LIGHT@DAY®



Présentoir de comptoir LED LIGHT@DAY®

1) conditions exactes sur [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)  
2) Uniquement pour être utilisée dans l'habitacle dans les véhicules tout terrain

# Accessoires OSRAM LED

## Un « plus » certain

Un design élégant et fonctionnel et des matériaux haut de gamme attirent tout particulièrement le regard sur les produits LED d'OSRAM et en font des objets à emporter partout avec vous et dont vous ne pourrez plus vous passer.

### Plus de mobilité, plus de possibilités

Dans la voiture, à la maison, au bureau, pendant vos loisirs, pour le sport, pour la route, pendant les voyages : les lampes de lecture et de poche pratiques et attrayantes vous fournissent partout un éclairage idéal. Elles séduisent particulièrement tous les clients soucieux du design, surtout les femmes, les familles et les groupes cibles jeunes.

### Plus de design, plus de qualité

- Exclusif chez OSRAM : un concept de chargement innovant via interface USB
- Un design totalement exceptionnel et des matériaux haut de gamme : un aspect visuel et tactile particulièrement élégant
- Une surface douce, bien en mains et résistante à la saleté
- Une durée de vie des LED jusqu'à 20 000 heures

Seulement  
chez OSRAM :  
à charger simple-  
ment par USB



Gamme d'accessoires OSRAM LED



Boîte pliante BP

Boîte pliante BP

| Désignation du produit     | V | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition | BP |
|----------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|----|
| LOOX-CU CUBY (noir)        | 5 | 4008321666819                   | 4008321666826                    | 6  |
| LOOX-CU CUBY WT (blanc)    | 5 | 4008321756510                   | 4008321756527                    | 6  |
| LOOX-CU CUBY BL (bleu)     | 5 | 4008321756480                   | 4008321756497                    | 6  |
| LOOX-CU CUBY PI (rose)     | 5 | 4008321756459                   | 4008321756466                    | 6  |
| LOOX-RS RAYSTAR (noir)     | 5 | 4008321666772                   | 4008321666789                    | 4  |
| LOOX-RS RAYSTAR WT (blanc) | 5 | 4008321756428                   | 4008321756435                    | 4  |
| LOOX-RS RAYSTAR BL (bleu)  | 5 | 4008321756398                   | 4008321756404                    | 4  |
| LOOX-RS RAYSTAR PI (rose)  | 5 | 4008321756367                   | 4008321756374                    | 4  |



reddot design award  
winner 2012





# OSRAM XENARC® SILVERSTAR®

## La lampe au xénon pour véhicule la plus puissante au monde

Le produit phare sur le marché du xénon : avec jusqu'à 30 % de lumière supplémentaire et un faisceau pouvant être plus long de 20 mètres par rapport à celui des lampes standards au xénon, la OSRAM XENARC® SILVERSTAR® est la lampe au xénon pour projecteur la plus puissante au monde.

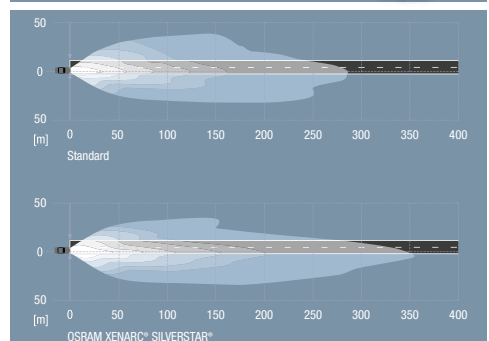
### Encore plus de lumière, encore plus de sécurité

OSRAM XENARC® SILVERSTAR® est un choix excellent pour tous les automobilistes pour qui une vue et une sécurité optimale sont des facteurs importants. La quantité de lumière ayant encore été augmentée par rapport aux lampes standards au xénon, il en résulte visiblement un meilleur éclairage des chaussées. Pour l'automobiliste, cela signifie : encore plus de sécurité, car il reste plus concentré et, le cas échéant, peut réagir plus tôt.

### Toute la concurrence reste nettement dans l'ombre

- La lampe au xénon pour véhicule la plus puissante au monde
- Jusqu'à 30% de lumière supplémentaire par rapport aux lampes standards au xénon
- Jusqu'à 130 % de lumière supplémentaire par rapport aux lampes halogènes
- Un faisceau dont la longueur peut atteindre 20 m de plus<sup>1)</sup> par rapport aux lampes standards au xénon

**Nous recommandons de faire remplacer les lampes XENARC® par un spécialiste.**




## Gamme OSRAM XENARC® SILVERSTAR®



Boîte pliante BP

DUO BOX ...-HCB

| Désignation du produit     | ECE               | W  |  | lm                 | K    | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  BP |  -HCB |  No. |
|----------------------------|-------------------|----|---|--------------------|------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 66140SVS <sup>4)</sup>     | D1S <sup>5)</sup> | 35 | PK32d-2   | 3200 <sup>6)</sup> | 4200 | 4008321663641                   | 4008321663658                    | 10   | -  | 1 <sup>P56</sup>  |
| 66240SVS <sup>4)</sup>     | D2S <sup>5)</sup> | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>6)</sup> | 4200 | 4008321663665                   | 4008321663672                    | 10   | -  | 3 <sup>P56</sup>  |
| 66240SVS-HCB <sup>4)</sup> | D2S <sup>5)</sup> | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>6)</sup> | 4200 | 4008321665317                   | 4008321665324                    | -  | 10   | 3 <sup>P56</sup>  |

| En comparaison         |                  | D1S SVS             | D2S SVS             |
|------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale     | W                | 35                  | 35                  |
| Flux lumineux          | lm               | 3 200 <sup>6)</sup> | 3 200 <sup>6)</sup> |
| Rendement lumineux     | lm/W             | 89                  | 89                  |
| Température de couleur | K                | 4 200               | 4 200               |
| Durée de vie           | h B <sub>3</sub> | 1 500               | 1 500               |
|                        | T <sub>c</sub>   | 2 500               | 2 500               |

1) Dépend du système de projecteur

2) Prix 11/2011

3) Édition 03/2012

4) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE

5) Utilisation uniquement avec des ballasts électroniques homologués

6) ± 450 lm

La XENARC® electronic D1S/R ou D3S/R constitue avec le ballast XENAELECTRON® et les câbles de raccordement et de connexion correspondants une solution de système adaptée de manière optimale par OSRAM.



## XENARC® COOL BLUE® INTENSE

# Un look plus cool pour les professionnels du design

Une lumière particulièrement claire, pleine de contrastes et d'un bleu rayonnant : la lumière au xénon de XENARC® COOL BLUE® INTENSE montre la puissance d'innovation d'OSRAM de manière particulièrement impressionnante. Avec une technique d'une très haute efficacité, un effet lumineux brillant et un design sans compromis, nous avons affaire à un véritable représentant de l'éclairage d'une nouvelle génération.

### Se démarquer avec la haute technologie

Les lampes au xénon sont considérées comme le nec plus ultra non seulement par les spécialistes autos mais aussi par les conducteurs ayant de fortes attentes en technique visionnaire. La nouvelle OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE génère une lumière bleutée pleine contrastes avec un flux lumineux normal HID. Cette technologie permet d'obtenir un éclairage parfait de la chaussée et un design lumineux individuel.

### La vue fait aussi partie du voyage – XENARC® COOL BLUE® INTENSE

- Effet COOL BLUE® avec un flux lumineux normal HID
- Jusqu'à 20 % de lumière en plus<sup>1)</sup> pour un éclairage parfait de la chaussée
- Un éclairage le plus homogène possible, plein de contraste pour une conduite sans fatigue et sûre
- Homologué ECE et certifié DOT
- Une durée de vie élevée
- Une apparence stylée, moderne sur les routes

**Nous recommandons de faire remplacer les lampes XENARC® par un spécialiste.**



Une lumière extra-bleue maintenant disponible grâce à un système spécial de remplissage utilisé à la place du recouvrement habituel.

Caractéristique : un tube de céramique bleue pour pour, à l'œil, faire nettement la différence par rapport à la version standard.



## Gamme OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE



| Désignation du produit     | ECE               | W  |         | lm                 | K    | N° de produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |    | BP | -HCB |   | No.             |
|----------------------------|-------------------|----|---------|--------------------|------|---------------------------------|----------------------------------|----|----|------|---|-----------------|
| 66144CBI <sup>2)</sup>     | D1S <sup>4)</sup> | 35 | PK32d-2 | 3200 <sup>5)</sup> | 5500 | 4008321401472                   | 4008321401489                    | 10 | -  |      | 1 | P <sup>56</sup> |
| 66154CBI <sup>3)</sup>     | D1R <sup>4)</sup> | 35 | PK32d-3 | 2800 <sup>5)</sup> | 5500 | 4008321401373                   | 4008321401380                    | 10 | -  |      | 2 | P <sup>56</sup> |
| 66240CBI <sup>2)</sup>     | D2S <sup>4)</sup> | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>5)</sup> | 5500 | 4008321401359                   | 4008321401366                    | 10 | -  |      | 3 | P <sup>56</sup> |
| 66240CBI-HCB <sup>2)</sup> | D2S <sup>4)</sup> | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>5)</sup> | 5500 | 4008321588883                   | 4008321588890                    | -  | 10 |      | 3 | P <sup>56</sup> |
| 66250CBI <sup>3)</sup>     | D2R <sup>4)</sup> | 35 | P32d-3  | 2800 <sup>5)</sup> | 5500 | 4008321401533                   | 4008321401540                    | 10 | -  |      | 4 | P <sup>56</sup> |

| En comparaison         |                  | D1S CBI             | D1R CBI             | D2S CBI             | D2R CBI             |
|------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale     | W                | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  |
| Flux lumineux          | lm               | 3 200 <sup>5)</sup> | 2 800 <sup>5)</sup> | 3 200 <sup>5)</sup> | 2 800 <sup>5)</sup> |
| Rendement lumineux     | lm/W             | 89                  | 80                  | 89                  | 80                  |
| Température de couleur | K                | 5 500               | 5 500               | 5 500               | 5 500               |
| Durée de vie           | h B <sub>3</sub> | 1 500               | 1 500               | 1 500               | 1 500               |
|                        | T <sub>c</sub>   | 2 500               | 2 500               | 2 500               | 2 500               |

1) Par rapport aux lampes habituelles à décharge de gaz revêtues

2) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE et certifié DOT

3) Émission d'UV réduite | Avec une bande anti-éblouissement pour les projecteurs à réflecteur | Homologué ECE et certifié DOT

4) Utilisation uniquement avec ballasts électroniques homologués

5) ± 450 lm

XENARC® electronic D1S/R ou D3S/R constitue avec le bloc d'alimentation XENAELECTRON® et le câble de raccordement et de connexion correspondant une solution de système adaptée de manière optimale l'un à l'autre par OSRAM.



## OSRAM XENARC®

# L'innovation pour un confort de conduite augmenté

Grâce à la technique de l'arc électrique de la famille de lampes XENARC® OSRAM confère à l'éclairage pour véhicules une toute nouvelle intensité. Les systèmes XENARC® D3 et D4 prouvent que la société OSRAM accorde, en particulier, de l'importance à l'environnement lors du développement des produits. Ils présentent toute la puissance d'un éclairage au xénon et ce, totalement sans mercure.

### La première lampe au xénon exempte de mercure

Avec les systèmes XENARC® D3, D4 et maintenant aussi avec le D8 particulièrement à faible consommation d'énergie, la société OSRAM ouvre désormais de nouvelles dimensions en matière de protection de l'environnement et d'efficacité. La technique de l'arc électrique permet de créer, grâce à une décharge de gaz à commande électronique, un arc très clair. Celui-ci génère deux fois plus de lumière que le filament d'une lampe halogène. Un meilleur éclairage de la chaussée est décisif pour le confort de conduite : même les longs trajets nocturnes n'ont jamais été si confortables. La température de couleur similaire à celle de la lumière du jour permet une conduite détendue. Et une durée moyenne de vie pouvant atteindre 3 000 heures de fonctionnement (espérance de vie moyenne d'un véhicule) permet d'économiser des coûts de maintenance et de remplacement de lampe.

### Plus de visibilité, plus de sécurité

- Un arc électrique très clair grâce à une décharge de gaz à commande électronique
- Jusqu'à 100 % de lumière supplémentaire par rapport aux lampes halogènes
- Présente une température de couleur de 4 500 kelvins, une température plus proche de celle de la lumière du jour par rapport aux lampes halogènes (3 200 K), ce qui la rend plus agréable à l'œil
- Un meilleur éclairage de la chaussée diminue les risques d'accident
- Les systèmes XENARC® D3, D4 et D8 ne contiennent pas de mercure et sont donc plus respectueux de l'environnement
- Une réduction de CO<sub>2</sub> : le xénon permet d'économiser 50 % d'énergie (ceci correspond à 1 g de CO<sub>2</sub>/km) par rapport aux lampes halogènes standards
- 30 % d'économie d'énergie supplémentaire dans le cas du D8S



Filament d'une lampe halogène par rapport à l'arc électrique d'une lampe XENARC®.



## Gamme de lampes pour projecteur à décharge de gaz XENARC®-electronic



Boîte pliante BP



| Désignation du produit | ECE               | W  |  | lm                 | K    | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  BP |  No. |
|------------------------|-------------------|----|---|--------------------|------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 66144 <sup>1)</sup>    | D1S <sup>3)</sup> | 35 | PK32d-2   | 3200 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321184474                   | 4008321184481                    | 10   | 1 P <sup>56</sup>   |
| 66154 <sup>2)</sup>    | D1R <sup>3)</sup> | 35 | PK32d-3   | 2800 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321184511                   | 4008321184528                    | 10   | 2 P <sup>56</sup>   |
| 66240 <sup>1)</sup>    | D2S <sup>3)</sup> | 35 | P32d-2  | 3200 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321184573                   | 4008321184580                    | 10   | 3 P <sup>56</sup>   |
| 66250 <sup>2)</sup>    | D2R <sup>3)</sup> | 35 | P32d-3  | 2800 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321184634                   | 4008321184641                    | 10   | 4 P <sup>56</sup>   |
| 66340 <sup>1)</sup>    | D3S <sup>3)</sup> | 35 | PK32d-5   | 3200 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321379627                   | 4008321379634                    | 10   | 1 P <sup>56</sup>   |
| 66350 <sup>2)</sup>    | D3R <sup>3)</sup> | 35 | PK32d-6   | 2800 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321129857                   | 4008321129864                    | 10   | 2 P <sup>56</sup>   |
| 66440 <sup>1)</sup>    | D4S <sup>3)</sup> | 35 | P32d-5  | 3200 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321349392                   | 4008321349408                    | 10   | 3 P <sup>56</sup>   |
| 66450 <sup>2)</sup>    | D4R <sup>3)</sup> | 35 | P32d-6  | 2800 <sup>4)</sup> | 4150 | 4008321349576                   | 4008321349583                    | 10   | 4 P <sup>56</sup>   |
| 66548 <sup>1)</sup>    | D8S <sup>3)</sup> | 25 | PK32D-1   | 2000 <sup>5)</sup> | 4500 | 4008321787019                   | 4008321787026                    | 10   | 1 P <sup>56</sup>   |

NOUVEAU

| En comparaison            |                  | D1S                 | D1R                 | D2S                 | D2R                 | D3S                 | D3R                 | D4S                 | D4R                 | D8S                 |
|---------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale        | W                | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  | 35                  | 25                  |
| Flux lumineux             | lm               | 3 200 <sup>4)</sup> | 2 800 <sup>4)</sup> | 3 200 <sup>4)</sup> | 2 800 <sup>4)</sup> | 3 200 <sup>4)</sup> | 2 800 <sup>4)</sup> | 3 200 <sup>4)</sup> | 2 800 <sup>4)</sup> | 2 000 <sup>5)</sup> |
| Rendement lumineux        | lm/W             | 89                  | 80                  | 89                  | 80                  | 89                  | 80                  | 89                  | 80                  | 80                  |
| Température de la couleur | K                | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 150               | 4 500               |
| Durée de vie              | h B <sub>3</sub> | 2 000               | 2 000               | 2 000               | 2 000               | 1 800               | 1 800               | 1 800               | 1 800               | 2 000               |
|                           | T <sub>c</sub>   | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               | 3 000               |

1) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE et certifié DOT

2) Émission d'UV réduite | Avec bandes de réflexion pour les projecteurs à réflexion | Autorisé ECE et signalé par le DOT

3) Utilisation uniquement avec blocs d'alimentation électronique autorisé

4) ± 450 lm

5) ± 300 lm

XENARC® electronic D1S/R ou D3S/R constitue avec le ballast XENAELECTRON® et le câble de raccordement et de connexion correspondant une solution de système adaptée de manière optimale l'un à l'autre par OSRAM.



# OSRAM XENAELECTRON®

## La force est dans le système

Une solution de système adaptée de manière optimale par OSRAM : une combinaison parfaite de chacun des composants est à l'origine de la puissance exceptionnelle du système XENARC®-D1/D3.

### Ensembles, encore plus puissants : 1 + 1 = 3 !

Les ballasts XENAELECTRON® XT5-D1/12 V/24 V, les XENAELECTRON® XT6-D3/12 V ou XENAELECTRON® 25XT6 pour le système D8 nouvellement développés pour les lampes à décharge de gaz sans mercure avec seulement 25W de puissance absorbée (XENARC® D8S) sont reliés par un câble adéquat à la lampe OSRAM D1/D3/D8XENARC® electronic.

**Attention : en raison de la présence de haute tension, les ballasts XENAELECTRON® ne doivent être remplacés que par un personnel spécialisé et formé à cet effet !**



### Électronique professionnelle des experts de système

- Adaptée de manière optimale aux exigences des équipementiers de l'industrie automobile
- Une structure compacte du ballast XENAELECTRON®
- Une excellente performance EMI
- Une structure modulaire pour les utiliser dans différents designs de projecteur







## Gamme XENAELECTRON® pour lampes de projecteur à décharge de gaz XENARC®



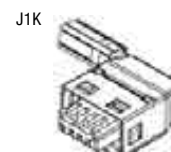
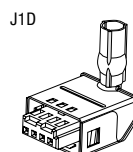
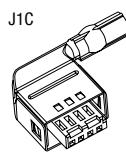
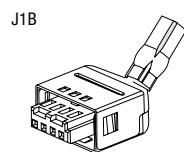
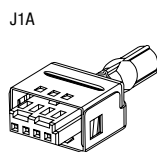
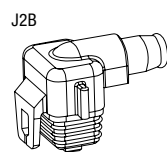
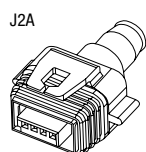
| Désignation du produit           | N° du produit | ECE       | V  | l<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] | °C<br>min.-max. |  |  No. |
|----------------------------------|---------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------------|---|---|
| XENAELECTRON<br>XT5-1-D1/12V     | 4008321908575 | D1S & D1R | 12 | 82        | 73,15     | 25,2      | -40...+105      | 40  | 77 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>XT5-3-D1/12V T3  | 4008321908582 | D1S & D1R | 12 | 125       | 74,11     | 25,2      | -40...+105      | 40  | 76 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>XT5-2-D1/12V BH  | 4008321033611 | D1S & D1R | 12 | 123       | 105,77    | 25,2      | -40...+105      | 45  | 78 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>XT5-1-D1/24V     | 4008321139047 | D1S & D1R | 24 | 82        | 73,15     | 25,2      | -40...+105      | 40  | 77 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>XT5-3-D1/24V TAB | 4008321139023 | D1S & D1R | 24 | 125       | 74,11     | 25,2      | -40...+105      | 40  | 76 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>XT5-2-D3/12V BH  | 4008321139061 | D3S & D3R | 12 | 123       | 105,77    | 25,2      | -40...+105      | 45  | 78 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>35XT6-S-D3/12V   | 4008321676702 | D3S & D3R | 12 | 123       | 102       | 25,2      | -40...+105      | 32  | 78 <sup>P.57</sup>  |
| XENAELECTRON<br>25XT6-A/12V      | 4008321542861 | D8S       | 12 | 123       | 102       | 25,2      | -40...+105      | 32  | 78 <sup>P.57</sup>  |

## Gamme de câbles pour systèmes OSRAM D1/D3 et D8S

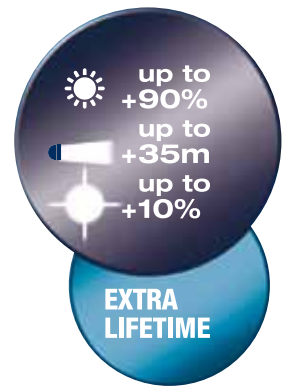


| Désignation du produit | N° du produit |  Lampe |  EVG |  |  No. |
|------------------------|---------------|---|--|---|---|
| V-J1D-240-J2A          | 4050300879888 | J1D   | J2A  | 40  | 79 <sup>P.57</sup>  |
| M-J1A-260-J2B          | 4008321364111 | J1A   | J2B  | 40  | 79 <sup>P.57</sup>  |
| O-J1D-165-J2A          | 4008321662972 | J1D   | J2A  | 80  | 79 <sup>P.57</sup>  |

Les câbles sont disponibles avec différentes configurations de connecteur et en différentes longueurs.



XENARC® electronic D1S/R ou D3S/R constitue avec le ballast XENAELECTRON® et le câble de raccordement et de connexion correspondant une solution de système adaptée de manière optimale l'un à l'autre par OSRAM.



# OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS

## La lampe halogène pour véhicule la plus puissante au monde

L'intensité lumineuse sans égale à un nom : OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS ! Elle apporte plus de clarté et produit un faisceau lumineux plus long sur la chaussée que toutes les autres lampes halogènes. Avec plus de technique pour une durée de vie supérieure.

### Une lumière optimale accentue les capacités de réaction

La NIGHT BREAKER® PLUS est la lampe idéale pour les automobilistes qui veulent conduire de manière plus sûre et sans se fatiguer grâce à davantage de lumière – revêtement en bandes circulaires bleues breveté pour un auto-éblouissement plus faible. La lampe halogène génère jusqu'à 90 % de lumière supplémentaire, un faisceau lumineux dont la longueur peut atteindre 35 m de plus et une lumière jusqu'à 10 % plus blanche<sup>1)</sup>. Le faisceau lumineux plus long permet de visualiser bien à l'avance les obstacles et les dangers. Il concentre la lumière de 75 à 100 m à l'avant du véhicule – exactement là où le conducteur en a besoin. Pour un plus en temps de réaction qui peut vous sauver la vie !

### Montrer les poings à l'obscurité – de jour et de nuit


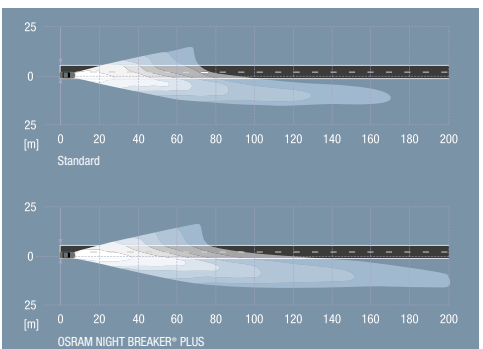
- Jusqu'à plus de 90 % de lumière sur la route<sup>1)</sup> pour une meilleure vue et une capacité de réaction plus courte
- Un faisceau de lumière plus long de jusqu'à 35 m<sup>1)</sup>
- Une lumière jusqu'à 10 % plus blanche<sup>1)</sup> pour une conduite sans fatigue et confortable
- Jusqu'à 50 % de durée de vie supplémentaire<sup>2)</sup> (Extra Lifetime)
- Un design attirant l'attention avec un revêtement partiel, bleu et une calotte argentée (H4/H7/H11/HB4)
- Des contacts dorés (H4/H7) pour une haute protection contre la corrosion, une conductibilité exceptionnelle et un look élégant



**Un point en PLUS** Gaz de remplissage: formule optimisée de gaz noble pour une production efficace de la lumière.

**Un point en PLUS** Filament spiralé: un design plus robuste pour une charge admissible plus élevée.

**Un point en PLUS** Contacts en or: une haute protection anticorrosion pour une conductibilité exceptionnelle et une look élégant.

## Gamme OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS



| Désignation du produit | ECE | V  | W     |         | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B | -HCB |  | No.                |
|------------------------|-----|----|-------|---------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|------|--|--------------------|
| 64150NBP               | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321544506                   | 4008321544520                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 5 <sup>P.56</sup>  |
| 64150NBP-01B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321546463                   | 4008321546470                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 5 <sup>P.56</sup>  |
| 64150NBP-02B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321546449                   | 4008321546456                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 5 <sup>P.56</sup>  |
| 64150NBP-HCB           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321544582                   | 4008321544599                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 5 <sup>P.56</sup>  |
| 64151NBP               | H3  | 12 | 55    | PK22s   | 4008321544438                   | 4008321544452                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 9 <sup>P.56</sup>  |
| 64151NBP-01B           | H3  | 12 | 55    | PK22s   | 4008321546425                   | 4008321546432                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 9 <sup>P.56</sup>  |
| 64193NBP               | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321550460                   | 4008321550484                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 14 <sup>P.56</sup> |
| 64193NBP-01B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321550750                   | 4008321550767                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 14 <sup>P.56</sup> |
| 64193NBP-02B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321550774                   | 4008321550781                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 14 <sup>P.56</sup> |
| 64193NBP-HCB           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321550798                   | 4008321550804                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 14 <sup>P.56</sup> |
| 64210NBP               | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321548085                   | 4008321548108                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 19 <sup>P.56</sup> |
| 64210NBP-01B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321548276                   | 4008321548283                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 19 <sup>P.56</sup> |
| 64210NBP-02B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321548252                   | 4008321548269                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 19 <sup>P.56</sup> |
| 64210NBP-HCB           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321548290                   | 4008321548306                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 19 <sup>P.56</sup> |
| 64211NBP               | H11 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 4008321544605                   | 4008321544629                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 29 <sup>P.56</sup> |
| 64211NBP-01B           | H11 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 4008321546487                   | 4008321546494                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 29 <sup>P.56</sup> |
| 9005NBP-HCB            | HB3 | 12 | 60    | P20d    | 4008321634016                   | 4008321634023                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 35 <sup>P.56</sup> |
| 9006NBP-HCB            | HB4 | 12 | 51    | P22d    | 4008321634030                   | 4008321634047                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 36 <sup>P.56</sup> |

## Présentoirs OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS

**Présentoir de comptoir NIGHT BREAKER® PLUS** (l x h x p : 300 x 340 x 310 mm)

Contenu : 6 x H7 DUO BOX, 4 x H4 DUO BOX 4008321575906

**Présentoir acrylique NIGHT BREAKER® PLUS DUO BOX** (l x h x p : 240 x 465 x 210 mm)

Contenu : 6 x H7 DUO BOX, 6 x H4 DUO BOX 4008321578433

**Présentoir de sol NIGHT BREAKER® PLUS DUO BOX** (l x h x p : 842 x 1490 x 385 mm)

Contenu : 8 x H1, 32 x H4, 40 x H7 DUO BOX 4008321578457

**Présentoir de sol à blister NIGHT BREAKER® PLUS** (l x h x p : 842 x 1490 x 385 mm)

Contenu : blister 8 x H1, 32 x H4, 40 x H7 4008321578440

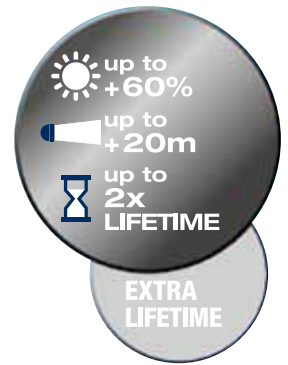
Présentoir de sol NIGHT BREAKER® PLUS

Présentoir acrylique NIGHT BREAKER® PLUS

Présentoir de comptoir NIGHT BREAKER® PLUS



1) Par rapport aux lampes standards  
 2) Par rapport à la première génération de NIGHT BREAKER®  
 3) Test 2010 4) Edition 04/2011 5) Test 2011 6) Edition 07/2011



# OSRAM SILVERSTAR® 2.0

## Synonyme de plus de puissance et de sécurité



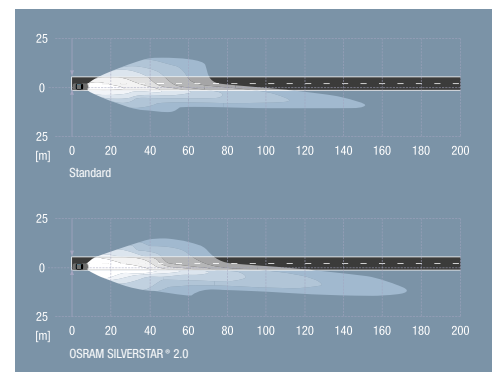
La nouvelle star pour les automobilistes qui ont de grandes exigences en matière de sécurité, de performance et de prix : dans toutes les catégories, OSRAM SILVERSTAR® 2.0 fait partie des meilleurs acteurs en matière d'éclairage.

### Les lampes halogènes standards attirent absolument tous les regards

Les longs trajets de nuit absorbent largement la concentration du conducteur. Une lampe avec un meilleur éclairage de la chaussée augmente le confort de conduite et favorise grandement l'attention. Les véhicules équipés de lampes OSRAM SILVERSTAR® 2.0 se distinguent par un avantage décisif en matière de sécurité. Jusqu'à 60 % d'éclairage supplémentaire sur la chaussée dans la zone située entre 50 et 75 m devant le véhicule, donnent au conducteur la possibilité de réagir nettement plus rapidement et mieux à la signalisation, aux obstacles ou aux dangers.

### La SILVERSTAR® 2.0 peut se montrer

- Jusqu'à 60 % d'éclairage en plus sur la chaussée<sup>1)</sup> et donc une sécurité accrue
- Un faisceau lumineux dont la longueur peut atteindre 20 m de plus<sup>1)</sup>
- Une durée de vie pouvant être multipliée par deux<sup>2)</sup>
- Un design moderne avec une calotte argentée, idéal pour tous les projecteurs à verre transparent (H4/H7/H11)
- Pour le conducteur soucieux de la performance



## Gamme OSRAM SILVERSTAR® 2.0



| Désignation du produit | ECE | V  | W     |         | N° de produit Plus petite unité | N° de produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B | -HCB |    | No.             |
|------------------------|-----|----|-------|---------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|------|----|-----------------|
| 64150SV2               | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321785831                   | 4008321785848                    |  | 100 | -    | -    | -    | 6  | P <sup>56</sup> |
| 64150SV2-01B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321785855                   | 4008321785862                    |  | -   | 10   | -    | -    | 6  | P <sup>56</sup> |
| 64150SV2-02B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321785879                   | 4008321785886                    |  | -   | -    | 10   | -    | 6  | P <sup>56</sup> |
| 64150SV2-HCB           | H1  | 12 | 55    | P14.5s  | 4008321785893                   | 4008321785909                    |  | -   | -    | -    | 10   | 6  | P <sup>56</sup> |
| 64193SV2               | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321785947                   | 4008321785954                    |  | 100 | -    | -    | -    | 16 | P <sup>56</sup> |
| 64193SV2-01B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321785961                   | 4008321785978                    |  | -   | 10   | -    | -    | 16 | P <sup>56</sup> |
| 64193SV2-02B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321785985                   | 4008321785992                    |  | -   | -    | 10   | -    | 16 | P <sup>56</sup> |
| 64193SV2-HCB           | H4  | 12 | 60/55 | P43t    | 4008321786005                   | 4008321786012                    |  | -   | -    | -    | 10   | 16 | P <sup>56</sup> |
| 64210SV2               | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321786692                   | 4008321786708                    |  | 100 | -    | -    | -    | 21 | P <sup>56</sup> |
| 64210SV2-01B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321786715                   | 4008321786722                    |  | -   | 10   | -    | -    | 21 | P <sup>56</sup> |
| 64210SV2-02B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321786739                   | 4008321786746                    |  | -   | -    | 10   | -    | 21 | P <sup>56</sup> |
| 64210SV2-HCB           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321786753                   | 4008321786760                    |  | -   | -    | -    | 10   | 21 | P <sup>56</sup> |
| 64211SV2               | H11 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 4008321787156                   | 4008321787170                    |  | 100 | -    | -    | -    | 27 | P <sup>56</sup> |
| 64211SV2-HCB           | H11 | 12 | 55    | PGJ19-2 | 4008321787187                   | 4008321787194                    |  | -   | -    | -    | 10   | 27 | P <sup>56</sup> |

1) Par rapport aux lampes standards

2) Par rapport à la première génération de SILVERSTAR®



# OSRAM COOL BLUE® INTENSE

## Un look stylé et la sécurité

La gamme OSRAM COOL BLUE® INTENSE éclaire la chaussée d'une lumière bleu-blanc clair pleine de sérénité et de force et, grâce à l'effet lumineux produit, entre presque en compétition avec les attrayantes lampes au xénon.

### Un éclairage cool, un effet puissant

La gamme COOL BLUE® INTENSE permet d'obtenir un effet lumineux proche de la lumière du jour et plein de contraste, la rendant ainsi plus agréable à l'œil que la lumière habituelle des projecteurs. Sa lumière bleu-blanc clair ne peut qu'attirer l'attention avec sa couleur d'une température de 4 200 K et dépasse de loin celle de beaucoup d'autres lampes « bleues ». En outre, les lampes COOL BLUE® INTENSE H4, H7, H11 et HB4 séduisent les conducteurs soucieux de style grâce à leur design fascinant. En effet, derrière le verre transparent, la calotte argentée se fond avec le réflecteur pour former une composition globale homogène. Cet effet est encore renforcé par l'halogène W5W COOL BLUE® INTENSE utilisée pour les feux de position.

### Séduisante dès le premier coup d'œil

- Une lumière moderne, bleu-blanc clair (jusqu'à 4 200 K, similaire aux lampes au xénon)
- Jusqu'à 20 % d'éclairage supplémentaire par rapport aux lampes standards (perception subjective)
- Un éclairage de la chaussée plus contrasté
- Un design optimisé avec une calotte argentée (H4/H7/H11/HB4), idéale pour être installée dans des projecteurs en verre transparent
- Disponible pour toutes les fonctions d'éclairage frontal
- Pour le conducteur soucieux du design





## Gamme OSRAM COOL BLUE® INTENSE



| Désignation du produit | ECE | V  | W     |           | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B | -HCB |  | No.                |
|------------------------|-----|----|-------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|------|--|--------------------|
| 64150CBI               | H1  | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321655325                   | 4008321655349                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 7 <sup>P.56</sup>  |
| 64150CBI-01B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321655424                   | 4008321655431                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 7 <sup>P.56</sup>  |
| 64150CBI-02B           | H1  | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321655448                   | 4008321655455                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 7 <sup>P.56</sup>  |
| 64150CBI-HCB           | H1  | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321650719                   | 4008321650726                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 7 <sup>P.56</sup>  |
| 64151CBI               | H3  | 12 | 55    | PK22s     | 4008321655479                   | 4008321655486                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 11 <sup>P.56</sup> |
| 64193CBI               | H4  | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321650894                   | 4008321650917                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 12 <sup>P.56</sup> |
| 64193CBI-01B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321651280                   | 4008321651297                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 12 <sup>P.56</sup> |
| 64193CBI-02B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321651303                   | 4008321651310                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 12 <sup>P.56</sup> |
| 64193CBI-HCB           | H4  | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321650733                   | 4008321650740                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 12 <sup>P.56</sup> |
| 64210CBI               | H7  | 12 | 55    | PX26d     | 4008321651341                   | 4008321651365                    |  | 100 | -    | -    | -    |  | 20 <sup>P.56</sup> |
| 64210CBI-01B           | H7  | 12 | 55    | PX26d     | 4008321651563                   | 4008321651570                    |  | -   | 10   | -    | -    |  | 20 <sup>P.56</sup> |
| 64210CBI-02B           | H7  | 12 | 55    | PX26d     | 4008321651372                   | 4008321651389                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 20 <sup>P.56</sup> |
| 64210CBI-HCB           | H7  | 12 | 55    | PX26d     | 4008321650757                   | 4008321650764                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 20 <sup>P.56</sup> |
| 64211CBI-HCB           | H11 | 12 | 55    | PGJ19-2   | 4008321650771                   | 4008321650788                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 28 <sup>P.56</sup> |
| 9005CBI-HCB            | HB3 | 12 | 60    | P20d      | 4008321660282                   | 4008321660299                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 34 <sup>P.56</sup> |
| 9006CBI-HCB            | HB4 | 12 | 51    | P22d      | 4008321660305                   | 4008321660312                    |  | -   | -    | -    | 10   |  | 39 <sup>P.56</sup> |
| 2825HCBI               | W5W | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 4008321650856                   | 4008321650863                    |  | 5   | -    | -    | -    |  | 60 <sup>P.57</sup> |
| 2825HCBI-02B           | W5W | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 4008321650870                   | 4008321650887                    |  | -   | -    | 10   | -    |  | 60 <sup>P.57</sup> |

## Présentoir OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Présentoir de comptoir COOL BLUE® INTENSE (l x h x p : 300 x 340 x 310 mm)

Contenu : 6 x H7 DUO BOX, 4 x H4 DUO BOX

4008321662620



Présentoir de comptoir OSRAM COOL BLUE® INTENSE

OSRAM DIADEM® / OSRAM DIADEM® CHROME

# OSRAM DIADEM® et DIADEM® CHROME

## Le tuning visuel pour les clignotants et les feux arrière



Un complément moderne et esthétique aux projecteurs halogènes et au xénon :  
DIADEM® et DIADEM® CHROME représentent les solutions parfaites en lampes de signalisation pour les automobilistes qui accorde de l'importance au design.

### Un aspect harmonieux de l'avant à l'arrière

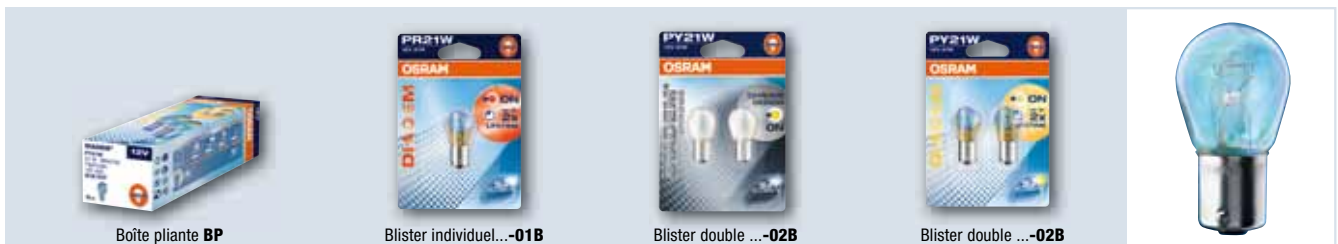
Les lampes OSRAM DIADEM® et les lampes DIADEM® CHROME sont revêtues en utilisant la technologie la plus moderne d'interférence. Ceci confère à la surface un aspect opalisé – les lampes ne deviennent jaune ou rouge qu'en fonctionnement. Cet effet de design est idéal pour tous les clignotants, les feux arrière ou les feux stop équipés d'un cache transparent.




### Visiblement invisible – chacune à sa manière

- Une présence de couleur uniquement en cours de fonctionnement
- Un revêtement interférentiel
- La couleur ne devient pas plus pâle pendant le fonctionnement
- DIADEM® – une durée de vie pouvant doublée<sup>1)</sup>
- DIADEM® – éteinte, des reflets bleutés discrets
- NOUVEAU : DIADEM® CHROME – éteinte, pratiquement invisible



## Gamme OSRAM DIADEM® / OSRAM DIADEM® CHROME



| Désignation du produit    | ECE     | V  | W    |  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  BP | -01B | -02B |  No. |
|---------------------------|---------|----|------|---|---------------------------------|----------------------------------|--|------|------|---|
| <b>DIADEM® CHROME</b>     |         |    |      |   |                                 |                                  |  |      |      |   |
| 2827DC-02B <sup>2)</sup>  | WY5W    | 12 | 21   | W2.1x9.5d   | 4008321972750                   | 4008321972767                    | -  | -    | 10   | 61 <sup>P.57</sup>  |
| 7507DC-02B <sup>2)</sup>  | PY21W   | 12 | 21   | BAU15s  | 4008321972774                   | 4008321972781                    | -  | -    | 10   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| <b>DIADEM®</b>            |         |    |      |   |                                 |                                  |  |      |      |   |
| 7507LDA <sup>2)</sup>     | PY21W   | 12 | 21   | BAU15s  | 4008321137425                   | 4008321137432                    | 5  | -    | -    | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7507LDA-02B <sup>2)</sup> | PY21W   | 12 | 21   | BAU15s  | 4050300925486                   | 4008321140524                    | -  | -    | 10   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7508LDR <sup>3)</sup>     | PR21W   | 12 | 21   | BAW15s  | 4008321376848                   | 4008321376855                    | -  | 10   | -    | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7538LDR <sup>3)</sup>     | PR21/5W | 12 | 21/5 | BAW15d  | 4008321376862                   | 4008321376879                    | -  | 10   | -    | 50 <sup>P.57</sup>  |

1) Par rapport aux lampes standards

2) Lumière jaune pour des clignotants transparents

3) Lumière rouge pour des feux arrière / feux stop transparents



## OSRAM ULTRA LIFE

# Les lampes halogènes pour véhicule présentant la durée de vie la plus longue au monde, c'est garanti

Les lampes ULTRA LIFE fonctionnent pendant une durée pouvant être trois fois plus longue que les lampes pour véhicule habituelles. Pour les lampes pour projecteur ULTRA LIFE qui ne sont pas utilisées à des fins professionnelles, la société OSRAM est le premier fabricant à accordé une garantie de trois ans<sup>1)</sup>.

### OSRAM ULTRA LIFE – maintenant avec une garantie de 3 ans<sup>1)</sup>

Un sujet d'énervement pour les automobilistes : au milieu de la nuit, une des lampes de projecteur tombe soudainement en panne. Il faut rapidement trouver une lampe de rechange et la monter car une lampe défectueuse représente un risque élevé en matière de sécurité. Ce sont tout particulièrement les conducteurs qui conduisent souvent la nuit ou qui, de jour, ne veulent pas non plus renoncer à la sécurité des feux de croisement, qui connaissent cette situation. En raison d'une utilisation permanente, les lampes tombent plus souvent en panne dans leur véhicule que dans les autres. Les propriétaires de véhicules dont les projecteurs et les lampes sont difficilement accessibles économisent aussi des efforts et des coûts avec les lampes longue durée ULTRA LIFE. Ces avantages profitent également à l'environnement : des remplacements moins fréquents des lampes signifient moins de déchets.

### Ultra-diversité pour chaque véhicule

- Pour la première fois, il existe une garantie de 3 ans sur le marché des lampes pour véhicule<sup>1)</sup>
- Fonctionne jusqu'à trois fois plus longtemps qu'une lampe pour véhicule habituelle
- Une fiabilité extraordinaire
- Adaptée à tous les types de véhicules
- Un design moderne avec une calotte argentée (H4 / H7), idéal pour une utilisation dans des projecteurs en verre transparent
- Homologuée pour l'Europe entière

Maintenant avec 3 ans de garantie !<sup>1)</sup>

### La lampe parfaite pour un éclairage diurne

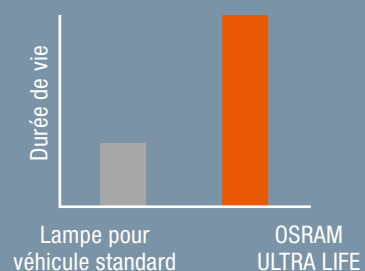
Obligation pour l'éclairage diurne :



Recommandation pour l'éclairage diurne :



Mise à jour 05/2012



## Gamme OSRAM ULTRA LIFE



| Désignation du produit    | ECE    | V  | W     |           | N° de produit Plus petite unité | N° de produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B | -HCB |    | No.  |
|---------------------------|--------|----|-------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|------|----|------|
| 64150ULT                  | H1     | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321416209                   | 4008321416223                    |  | 100 | -    | -    | -    | 6  | P.56 |
| 64150ULT-01B              | H1     | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321416100                   | 4008321416117                    |  | -   | 10   | -    | -    | 6  | P.56 |
| 64150ULT-02B              | H1     | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321416315                   | 4008321416322                    |  | -   | -    | 10   | -    | 6  | P.56 |
| 64150ULT-HCB              | H1     | 12 | 55    | P14.5s    | 4008321416162                   | 4008321416179                    |  | -   | -    | -    | 10   | 6  | P.56 |
| 64193ULT                  | H4     | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321416230                   | 4008321416254                    |  | 100 | -    | -    | -    | 13 | P.56 |
| 64193ULT-01B              | H4     | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321416124                   | 4008321416131                    |  | -   | 10   | -    | -    | 13 | P.56 |
| 64193ULT-02B              | H4     | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321416339                   | 4008321416346                    |  | -   | -    | 10   | -    | 13 | P.56 |
| 64193ULT-HCB              | H4     | 12 | 60/55 | P43t      | 4008321416186                   | 4008321416193                    |  | -   | -    | -    | 10   | 13 | P.56 |
| 64210ULT                  | H7     | 12 | 55    | PX26d     | 4008321416261                   | 4008321416285                    |  | 100 | -    | -    | -    | 21 | P.56 |
| 64210ULT-01B              | H7     | 12 | 55    | PX26d     | 4008321416087                   | 4008321416094                    |  | -   | 10   | -    | -    | 21 | P.56 |
| 64210ULT-02B              | H7     | 12 | 55    | PX26d     | 4008321416292                   | 4008321416308                    |  | -   | -    | 10   | -    | 21 | P.56 |
| 64210ULT-HCB              | H7     | 12 | 55    | PX26d     | 4008321416148                   | 4008321416155                    |  | -   | -    | -    | 10   | 21 | P.56 |
| 2825ULT                   | W5W    | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 4008321413031                   | 4008321413048                    |  | 5   | -    | -    | -    | 59 | P.57 |
| 2825ULT-02B               | W5W    | 12 | 5     | W2.1x9.5d | 4008321415189                   | 4008321415196                    |  | -   | -    | 10   | -    | 59 | P.57 |
| 5007ULT                   | R5W    | 12 | 5     | BA15s     | 4008321415387                   | 4008321415394                    |  | 5   | -    | -    | -    | 53 | P.57 |
| 5007ULT-02B               | R5W    | 12 | 5     | BA15s     | 4008321415202                   | 4008321415219                    |  | -   | -    | 10   | -    | 53 | P.57 |
| 5008ULT                   | R10W   | 12 | 10    | BA15s     | 4008321415417                   | 4008321415424                    |  | 5   | -    | -    | -    | 53 | P.57 |
| 5008ULT-02B               | R10W   | 12 | 10    | BA15s     | 4008321415226                   | 4008321415233                    |  | -   | -    | 10   | -    | 53 | P.57 |
| 64132ULT                  | H6W    | 12 | 6     | BAX9s     | 4008321413185                   | 4008321413192                    |  | 5   | -    | -    | -    | 70 | P.57 |
| 64132ULT-02B              | H6W    | 12 | 6     | BAX9s     | 4008321415325                   | 4008321415332                    |  | -   | -    | 10   | -    | 70 | P.57 |
| 6418ULT                   | C5W    | 12 | 5     | SV8.5-8   | 4008321413093                   | 4008321413109                    |  | 5   | -    | -    | -    | 65 | P.57 |
| 6418ULT-02B               | C5W    | 12 | 5     | SV8.5-8   | 4008321415240                   | 4008321415257                    |  | -   | -    | 10   | -    | 65 | P.57 |
| 7506ULT                   | P21W   | 12 | 21    | BA15s     | 4008321415356                   | 4008321415363                    |  | 5   | -    | -    | -    | 46 | P.57 |
| 7506ULT-02B               | P21W   | 12 | 21    | BA15s     | 4008321415141                   | 4008321415158                    |  | -   | -    | 10   | -    | 46 | P.57 |
| 7507ULT <sup>2)</sup>     | PY21W  | 12 | 21    | BAU15s    | 4008321413154                   | 4008321413161                    |  | 5   | -    | -    | -    | 48 | P.57 |
| 7507ULT-02B <sup>2)</sup> | PY21W  | 12 | 21    | BAU15s    | 4008321415165                   | 4008321415172                    |  | -   | -    | 10   | -    | 48 | P.57 |
| 7528ULT                   | P21/5W | 12 | 21/5  | BAY15d    | 4008321413123                   | 4008321413130                    |  | 5   | -    | -    | -    | 47 | P.57 |
| 7528ULT-02B               | P21/5W | 12 | 21/5  | BAY15d    | 4008321415288                   | 4008321415295                    |  | -   | -    | 10   | -    | 47 | P.57 |

## Présentoirs OSRAM ULTRA LIFE

**Présentoir de comptoir ULTRA LIFE** (l x h x p : 300 x 340 x 310 mm)

Contenu : 2 x H1 DUO BOX, 4 x H7 DUO BOX, 4 x H4 DUO BOX

4008321953292

**Présentoir en acrylique à blisters doubles ULTRA LIFE** (l x h x p : 310 x 295 x 290 mm)

Contenu : blister double 4 x H4, blister double 5 x H7

4008321913470

**Présentoir en acrylique ULTRA LIFE DUO BOX** (l x h x p : 240 x 465 x 210 mm)

Contenu : 6 x H7 DUO BOX, 6 x H4 DUO BOX

4008321953643

Présentoir de comptoir ULTRA LIFE

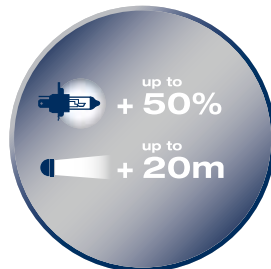


Présentoirs en acrylique ULTRA LIFE



1) conditions exactes sur [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

2) Lampes jaunes pour clignotants transparents



## Lampes pour motos OSRAM Puissance et émotion

Avec NIGHT RACER® PLUS, SILVERSTAR® et X-RACER®, OSRAM ouvre une nouvelle dimension pour la souveraineté sur deux roues – pour les « cruisers » détendus comme pour les motards aux ambitions sportives.

### Voir et être vu :

#### une assurance-vie pour les fans de deux roues

Les lampes haute puissance d'OSRAM homologuées dans toute l'Europe assurent individuellement plus de visibilité et de sécurité. Pour les motards sans compromis, qui souhaitent le meilleur, seules les lampes NIGHT RACER® PLUS entrent en ligne de compte. Il n'existe pas de lampes halogènes homologuées qui font plus d'effet sur les motos. Spécialement pour les scooters, la SILVERSTAR® HS1 présente un éclairage particulièrement fort pour un petit prix. Et tous ceux qui souhaitent non seulement bien voir, mais aussi être bien vus choisissent X-RACER®. La lumière bleutée est tout à fait tendance, a un aspect cool et épargne en outre les yeux.

#### OSRAM NIGHT RACER® PLUS

- Jusqu'à plus de 90 % de lumière sur la chaussée<sup>1)</sup> pour une meilleure vue, des temps plus longs pour réagir et une sécurité accrue
- Un faisceau lumineux dont la longueur peut atteindre 35 m de plus<sup>1)</sup>

#### OSRAM X-RACER®

- Une lumière moderne, bleu-blanc clair (jusqu'à 4 000 K, similaire à la température de couleur des lampes à xénon)
- Jusqu'à 20 % d'éclairage supplémentaire<sup>1)</sup> (perception subjective)

#### OSRAM SILVERSTAR®

- Jusqu'à 50 % d'éclairage supplémentaire sur la chaussée<sup>1)</sup>
- Un faisceau lumineux dont la longueur peut atteindre 20 m de plus<sup>1)</sup>



Conseil d'achat<sup>2)</sup>



Les lampes de réserve – obligatoires dans de nombreux pays !  
En Allemagne, il est recommandé d'avoir de lampes de rechange dans le véhicule et dans de nombreux pays européens, ceci est également prescrit par la loi même pour les motards. Aucun problème : La NIGHT RACER® PLUS et la X-RACER® existent également en lot de deux – une lampe pour être remplacée immédiatement et une lampe de réserve pour la route.



reddot design award  
winner 2009



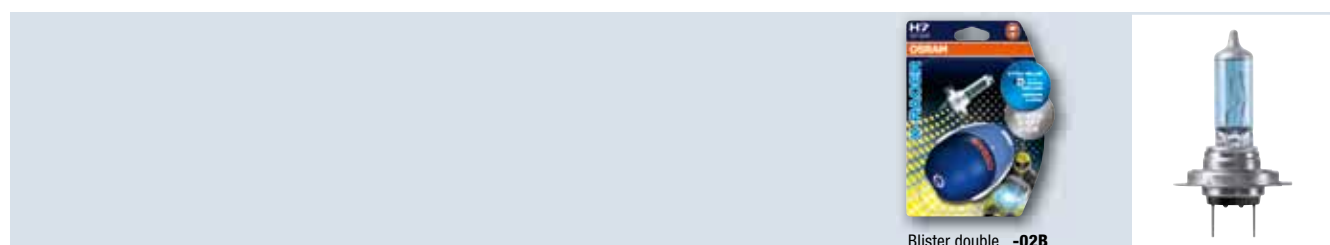
Une lumière cool, un emballage cool : Pour son coffret de lampes de secours pour moto, OSRAM a reçu le trophée fort prisé dans la catégorie « Communication Design ».




### Gamme OSRAM NIGHT RACER® PLUS



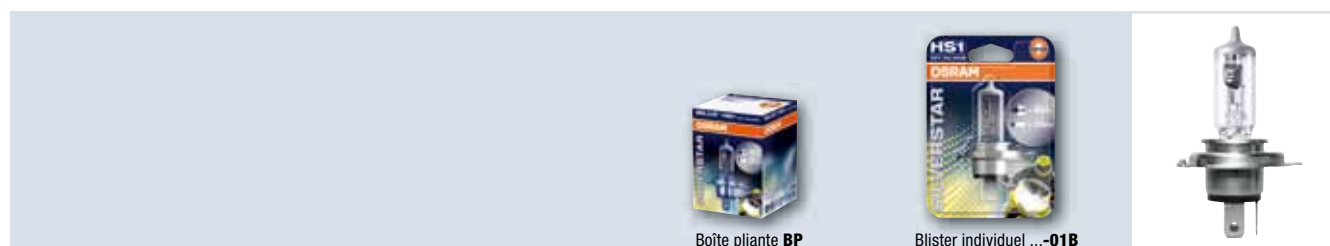
| Désignation du produit | ECE | V  | W     |  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  -01B |  -02B |  No. |
|------------------------|-----|----|-------|---|---------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 64193NRP-01B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t  | 4008321626998                   | 4008321627001                    | 10   | -  | 14 P.56   |
| 64193NRP-02B           | H4  | 12 | 60/55 | P43t  | 4008321977533                   | 4008321977540                    | -  | 10   | 14 P.56   |
| 64210NRP-01B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321626974                   | 4008321626981                    | 10   | -  | 19 P.56   |
| 64210NRP-02B           | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321623546                   | 4008321623553                    | -  | 10   | 19 P.56   |





### Gamme OSRAM X-RACER® Sortiment



| Désignation du produit | ECE | V  | W     |  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  -01B |  -02B |  No. |
|------------------------|-----|----|-------|---|---------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 64193XR-02B            | H4  | 12 | 60/55 | P43t  | 4008321395719                   | 4008321395726                    | -  | 10   | 15 P.56   |
| 64210XR-02B            | H7  | 12 | 55    | PX26d   | 4008321395696                   | 4008321395702                    | -  | 10   | 20 P.56   |

### Gamme HS1 OSRAM SILVERSTAR® / HS1 OSRAM ORIGINAL



| Désignation du produit | ECE | V  | W     |  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  BP |  -01B |  No. |
|------------------------|-----|----|-------|---|---------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 64185SVS               | HS1 | 12 | 35/55 | PX43t   | 4008321979414                   | 4008321979407                    | 100  | -  | 16 P.56   |
| 64185SVS-01B           | HS1 | 12 | 35/55 | PX43t   | 4008321650610                   | 4008321650627                    | -  | 10   | 16 P.56   |
| 64185                  | HS1 | 12 | 35/35 | PX43t   | 4050300439969                   | 4050300439983                    | 100  | -  | 17 P.56   |

### Présentoir OSRAM NIGHT RACER® PLUS

Présentoir en acrylique NIGHT RACER® PLUS  
(l x h x p : 310 x 295 x 290 mm)

Contenu : blister double 3 x H7, blister double 3 x H4

4008321953261



Présentoir en acrylique NIGHT RACER® PLUS

1) Par rapport aux lampes standards  
2) NIGHT RACER® PLUS



## OSRAM ORIGINAL LINE 12V

### Le classique

Les lampes de la famille ORIGINAL LINE 12 V d'OSRAM sont fiables et sont en outre la preuve d'un bon rapport qualité-prix. Les clients qui savent apprécier une qualité qui a fait ses preuves font le bon choix avec la ORIGINAL LINE 12 V.

#### **Prestation de pointe – fiable et peu onéreuse**

OSRAM n'est pas pour rien le leader mondial du secteur des lampes pour véhicule. Qu'il s'agisse d'un équipement d'origine de série ou d'une pièce de rechange, la famille ORIGINAL LINE 12 V est un fer de lance qui a fait ses preuves des millions de fois. Elle attire un large éventail de clients avec son excellent rapport qualité-prix et éblouit par sa parfaite finition. Elle allie une qualité renommée, une luminosité convaincante et une durée de vie fiable ce qui lui permet de s'imposer avec facilité sur d'autres produits du marché. La puissance lumineuse ne diminue pas ici insidieusement, mais est fournie du premier au dernier moment dans la plage de sécurité prescrite.

#### **La solution ayant fait ses preuves pour les exigences standards**

- Une qualité d'équipementiers de l'industrie automobile
- Un rapport qualité-prix remarquable
- Utilisée avec succès des millions de fois dans les véhicules neufs de constructeurs automobiles de renom
- Une luminosité convaincante et une durée de vie fiable





## Gamme de lampes pour projecteur / lampes supplémentaires OSRAM ORIGINAL 12V



| Désignation du produit  | ECE    | V  | W     |          | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B |    | No.  |
|-------------------------|--------|----|-------|----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|----|------|
| 64150                   | H1     | 12 | 55    | P14.5s   | 405030001487                    | 4050300206837                    |  | 100 | -    | -    | 6  | P.56 |
| 64150-01B               | H1     | 12 | 55    | P14.5s   | 4050300925264                   | 4008321142009                    |  | -   | 10   | -    | 6  | P.56 |
| 64151 <sup>1)</sup>     | H3     | 12 | 55    | P43t     | 4050300001494                   | 4050300211183                    |  | 100 | -    | -    | 10 | P.56 |
| 64151-01B <sup>1)</sup> | H3     | 12 | 55    | P43t     | 4050300925349                   | 4008321142306                    |  | -   | 10   | -    | 10 | P.56 |
| 64193 <sup>1)</sup>     | H4     | 12 | 60/55 | P43t     | 4050300001470                   | 4050300212074                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 64193-01B <sup>1)</sup> | H4     | 12 | 60/55 | P43t     | 4050300925127                   | 4008321142191                    |  | -   | 10   | -    | 17 | P.56 |
| 94193                   | H4     | 12 | 60/55 | P43t     | 4050300019161                   | 4050300250601                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 64210 <sup>2)</sup>     | H7     | 12 | 55    | PX26d    | 4050300332185                   | 4050300332208                    |  | 100 | -    | -    | 22 | P.56 |
| 64210-01B <sup>2)</sup> | H7     | 12 | 55    | PX26d    | 4050300925202                   | 4008321141613                    |  | -   | 10   | -    | 22 | P.56 |
| 64211 <sup>2)</sup>     | H11    | 12 | 55    | PGJ19-2  | 4050300524313                   | 4050300524337                    |  | 100 | -    | -    | 27 | P.56 |
| 64211-01B <sup>2)</sup> | H11    | 12 | 55    | PGJ19-2  | 4008321171252                   | 4008321171269                    |  | -   | 10   | -    | 27 | P.56 |
| 64185 <sup>2)</sup>     | HS1    | 12 | 35/35 | PX43t    | 4050300439969                   | 4050300439983                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 9005 <sup>2)</sup>      | HB3    | 12 | 60    | P20d     | 4050300137193                   | 4050300137216                    |  | 100 | -    | -    | 33 | P.56 |
| 9005-01B <sup>2)</sup>  | HB3    | 12 | 60    | P20d     | 4008321171214                   | 4008321171221                    |  | -   | 10   | -    | 33 | P.56 |
| 9006 <sup>2)</sup>      | HB4    | 12 | 51    | P22d     | 4050300012650                   | 4050300722221                    |  | 100 | -    | -    | 38 | P.56 |
| 9006-01B <sup>2)</sup>  | HB4    | 12 | 51    | P22d     | 4008321171238                   | 4008321171245                    |  | -   | 10   | -    | 38 | P.56 |
| 64183 <sup>2)</sup>     | R2     | 12 | 45/40 | P45t     | 4050300350554                   | 4050300350578                    |  | 100 | -    | -    | 18 | P.56 |
| 64183-01B <sup>2)</sup> | R2     | 12 | 45/40 | P45t     | 4050300925400                   | 4008321142887                    |  | -   | 10   | -    | 18 | P.56 |
| 64173                   | H2     | 12 | 55    | X511     | 4050300016559                   | 4050300213590                    |  | 100 | -    | -    | 8  | P.56 |
| 64212 <sup>2)</sup>     | H8     | 12 | 35    | PGJ19-1  | 4050300498751                   | 4050300498775                    |  | 100 | -    | -    | 30 | P.56 |
| 64213 <sup>2)</sup>     | H9     | 12 | 65    | PGJ19-5  | 4050300524368                   | 4050300524382                    |  | 100 | -    | -    | 31 | P.56 |
| 9145RD <sup>2)</sup>    | H10    | 12 | 42    | PY20d    | 4008321199799                   | 4008321199812                    |  | 100 | -    | -    | 38 | P.56 |
| 9008 <sup>2)</sup>      | H13    | 12 | 60/55 | P26.4t   | 4008321939401                   | 4008321939425                    |  | 10  | -    | -    | 41 | P.57 |
| 64176 <sup>2)</sup>     | H15    | 12 | 15/55 | PGJ23t-1 | 4008321218391                   | 4008321218414                    |  | 100 | -    | -    | 24 | P.56 |
| 64219L+                 | H16    | 12 | 19    | PGJ19-3  | 4008321626783                   | 4008321626806                    |  | 100 | -    | -    | 25 | P.56 |
| 64242 <sup>2)</sup>     | H8B    | 12 | 35    | PGJY19-1 | 4008321055422                   | 4008321055446                    |  | 100 | -    | -    | 26 | P.56 |
| 64243 <sup>2)</sup>     | H9B    | 12 | 65    | PGJY19-5 | 4008321055477                   | 4008321055491                    |  | 100 | -    | -    | 32 | P.56 |
| 64241 <sup>2)</sup>     | H11B   | 12 | 55    | PGJY19-2 | 4008321054654                   | 4008321054678                    |  | 100 | -    | -    | 26 | P.56 |
| 9004XV <sup>2)</sup>    | HB1    | 12 | 65/45 | PK32D-1  | 4008321979186                   | 4008321750013                    |  | 100 | -    | -    | 42 | P.57 |
| 9003L <sup>2)</sup>     | HB2    | 12 | 60/55 | P43t     | 4050300308975                   | 4050300308999                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 9005XS <sup>2)</sup>    | HB3A   | 12 | 60    | P20d     | 46135320408                     | 4050300721996                    |  | 100 | -    | -    | 37 | P.56 |
| 9006XS <sup>2)</sup>    | HB4A   | 12 | 51    | P22d     | 4008321554284                   | 4008321554307                    |  | 100 | -    | -    | 23 | P.56 |
| 9007 <sup>2)</sup>      | HB5    | 12 | 65/55 | PX29t    | 4050300148816                   | 4050300148830                    |  | 200 | -    | -    | 40 | P.57 |
| 880 <sup>2)</sup>       | H27/1W | 12 | 27    | PG13     | 4008321542977                   | 4008321542991                    |  | 100 | -    | -    | 43 | P.57 |
| 881 <sup>2)</sup>       | H27/2W | 12 | 27    | PGJ13    | 4008321543004                   | 4008321543028                    |  | 100 | -    | -    | 44 | P.57 |
| 2721                    |        | 12 | 1,2   | W2x4.6d  | 4050300524887                   | 4008321094797                    |  | 5   | -    | -    | 62 | P.57 |
| 2721-02B                |        | 12 | 1,2   | W2x4.6d  | 4050300925769                   | 4008321140326                    |  | -   | -    | 10   | 62 | P.57 |
| 2722                    |        | 12 | 2     | W2x4.6d  | 4008321094810                   | 4008321094827                    |  | 5   | -    | -    | 62 | P.57 |




1) Un nouveau développement pour des changements de lampes plus simples et des projecteurs de grande efficacité ; livraison sur demande

2) Modèle successeur de la lampe BILUX®-AS®(désignation de produit 7951)

3) Lampes jaunes pour clignotants transparents

## Gamme de lampes pour projecteur / lampes supplémentaires OSRAM ORIGINAL 12V



| Désignation du produit  | ECE    | V  | W    |  | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP | -01B | -02B               |  No. |
|-------------------------|--------|----|------|---|---------------------------------|----------------------------------|---|----|------|--------------------|---|
| 2722-02B                |        | 12 | 2    | W2x4.6d   | 4050300925783                   | 4008321140333                    | -   | -  | 10   | 62 <sup>P.57</sup> |   |
| 2723                    | W2,3W  | 12 | 2,3  | W2x4.6d   | 4008321094841                   | 4008321094858                    | 5   | -  | -    | 62 <sup>P.57</sup> |   |
| 2820                    |        | 12 | 2    | W2.1x9.5d   | 4008321094100                   | 4008321094117                    | 5   | -  | -    | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 2821                    | W3W    | 12 | 3    | W2.1x9.5d   | 4050300524788                   | 4008321094438                    | 5   | -  | -    | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 2821-02B                | W3W    | 12 | 3    | W2.1x9.5d   | 4050300925745                   | 4008321140371                    | -   | -  | 10   | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 2825                    | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 4050300524801                   | 4008321094469                    | 5   | -  | -    | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 2825-02B                | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 4050300925684                   | 4008321140340                    | -   | -  | 10   | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 2827 <sup>3)</sup>      | WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 4050300891217                   | 4008321094490                    | 5   | -  | -    | 61 <sup>P.57</sup> |   |
| 2827-02B <sup>3)</sup>  | WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 4008321149411                   | 4008321149428                    | -   | -  | 10   | 61 <sup>P.57</sup> |   |
| 2886X                   |        | 12 | 6    | W2.1x9.5d   | 4008321094674                   | 4008321094681                    | 5   | -  | -    | 59 <sup>P.57</sup> |   |
| 3156                    | P27W   | 12 | 27   | W2.5x16d  | 4008321090638                   | 4008321090645                    | 5   | -  | -    | 51 <sup>P.57</sup> |   |
| 3157                    | P27/7W | 12 | 27/7 | W2.5x16q  | 4008321090690                   | 4008321090706                    | 5   | -  | -    | 52 <sup>P.57</sup> |   |
| 3796                    |        | 12 | 2    | BA9s  | 4050300891316                   | 4008321095718                    | 5   | -  | -    | 71 <sup>P.57</sup> |   |
| 3860                    |        | 12 | 5    | BA9s  | 4008321095763                   | 4008321095770                    | 5   | -  | -    | 71 <sup>P.57</sup> |   |
| 3893                    | T4W    | 12 | 4    | BA9s  | 4050300525068                   | 4008321095626                    | 5   | -  | -    | 71 <sup>P.57</sup> |   |
| 3893-02B                | T4W    | 12 | 4    | BA9s  | 4050300647609                   | 4008321140395                    | -   | -  | 10   | 71 <sup>P.57</sup> |   |
| 5007                    | R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 4050300525082                   | 4008321093882                    | 5   | -  | -    | 53 <sup>P.57</sup> |   |
| 5007-02B                | R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 4050300925585                   | 4008321140319                    | -   | -  | 10   | 53 <sup>P.57</sup> |   |
| 5008                    | R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 4050300525464                   | 4008321095299                    | 5   | -  | -    | 53 <sup>P.57</sup> |   |
| 5008-02B                | R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 4050300925608                   | 4008321140425                    | -   | -  | 10   | 53 <sup>P.57</sup> |   |
| 5009                    | RY10W  | 12 | 10   | BAU15s  | 4008321095459                   | 4008321095466                    | 5   | -  | -    | 54 <sup>P.57</sup> |   |
| 6411                    |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 4050300891361                   | 4008321093745                    | 5   | -  | -    | 68 <sup>P.57</sup> |   |
| 6411-02B                |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 4050300925646                   | 4008321140456                    | -   | -  | 10   | 68 <sup>P.57</sup> |   |
| 64111 <sup>1)</sup>     |        | 12 | 5    | BA9s  | 4008321095022                   | 4008321095039                    | 5   | -  | -    | 69 <sup>P.57</sup> |   |
| 64111-02B <sup>1)</sup> |        | 12 | 5    | BA9s  | 4050300647258                   | 4008321141576                    | -   | -  | 10   | 69 <sup>P.57</sup> |   |
| 64113 <sup>1)</sup>     |        | 12 | 10   | BA9s  | 4008321095053                   | 4008321095060                    | 5   | -  | -    | 69 <sup>P.57</sup> |   |
| 64115                   |        | 12 | 20   | BA9s  | 4008321095084                   | 4008321095091                    | 5   | -  | -    | 69 <sup>P.57</sup> |   |
| 6413                    |        | 12 | 5    | SV8.5-8   | 4050300891446                   | 4008321093752                    | 5   | -  | -    | 68 <sup>P.57</sup> |   |
| 64132                   | H6W    | 12 | 6    | BAX9s   | 4008321094902                   | 4008321094919                    | 5   | -  | -    | 70 <sup>P.57</sup> |   |
| 64136                   | H21W   | 12 | 21   | BAY9s   | 4008321095206                   | 4008321095213                    | 5   | -  | -    | 64 <sup>P.57</sup> |   |
| 6418                    | C5W    | 12 | 5    | SV8.5-8   | 4050300525105                   | 4008321094223                    | 5   | -  | -    | 65 <sup>P.57</sup> |   |
| 6418-02B                | C5W    | 12 | 5    | SV8.5-8   | 4050300925622                   | 4008321140449                    | -   | -  | 10   | 65 <sup>P.57</sup> |   |
| 6428                    |        | 12 | 3    | SV7-8   | 4008321094391                   | 4008321094407                    | 5   | -  | -    | 66 <sup>P.57</sup> |   |
| 6438                    |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 4008321094360                   | 4008321094377                    | 5   | -  | -    | 67 <sup>P.57</sup> |   |
| 6438-02B                |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 4008321185389                   | 4008321185396                    | -   | -  | 10   | 67 <sup>P.57</sup> |   |
| 6461                    |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 4008321094278                   | 4008321094285                    | 5   | -  | -    | 65 <sup>P.57</sup> |   |
| 7225                    | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d  | 4050300891521                   | 4008321091093                    | 5   | -  | -    | 47 <sup>P.57</sup> |   |
| 7225-02B                | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d  | 4050300925547                   | 4008321140531                    | -   | -  | 10   | 47 <sup>P.57</sup> |   |
| 7504                    | WY21W  | 12 | 21   | WX3x16d   | 4008321165480                   | 4008321165497                    | 5   | -  | -    | 58 <sup>P.57</sup> |   |

## Gamme de lampes pour projecteur / lampes supplémentaires OSRAM ORIGINAL 12V



| Désignation du produit | ECE    | V  | W    |           | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |   | BP | -01B | -02B               |  | No. |
|------------------------|--------|----|------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|---|----|------|--------------------|--|-----|
| 7505                   | W21W   | 12 | 21   | W3x16d    | 4008321090669                   | 4008321090676                    | 5 | -  | -    | 57 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7505-02B               | W21W   | 12 | 21   | W3x16d    | 4008321349521                   | 4008321349538                    | - | -  | 10   | 57 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7506                   | P21W   | 12 | 21   | BA15s     | 4050300524849                   | 4008321090966                    | 5 | -  | -    | 45 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7506-02B               | P21W   | 12 | 21   | BA15s     | 4050300925448                   | 4008321140494                    | - | -  | 10   | 45 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7507                   | PY21W  | 12 | 21   | BAU15s    | 4050300891484                   | 4008321091000                    | 5 | -  | -    | 48 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7507-02B               | PY21W  | 12 | 21   | BAU15s    | 4050300925462                   | 4008321140517                    | - | -  | 10   | 48 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7515                   | W21/5W | 12 | 21/5 | W3x16q    | 4008321090720                   | 4008321090737                    | 5 | -  | -    | 56 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7515-02B               | W21/5W | 12 | 21/5 | W3x16q    | 4008321662262                   | 4008321662279                    | - | -  | 10   | 56 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7528                   | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d    | 4050300525129                   | 4008321091055                    | 5 | -  | -    | 47 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 7528-02B               | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d    | 4050300925523                   | 4008321140548                    | - | -  | 10   | 47 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 921                    | W16W   | 12 | 16   | W2.1x9.5d | 4008321100955                   | 4008321100962                    | 5 | -  | -    | 63 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 921-02B                | W16W   | 12 | 16   | W2.1x9.5d | 4008321349507                   | 4008321349514                    | - | -  | 10   | 63 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2351MFX6               |        | 12 | 1,2  | BX8.4d    | 4008321096869                   | 4008321096876                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2352MFX6               |        | 12 | 2    | BX8.4d    | 4008321097156                   | 4008321097163                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2431MFX6               |        | 12 | 1,3  | BX8.4d    | 4008321298720                   | 4008321298737                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2452MFX6               |        | 12 | 1,5  | BX8.4d    | 4008321097125                   | 4008321097132                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2473MFX6               |        | 12 | 1,1  | BX8.4d    | 4008321096838                   | 4008321096845                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2721MF                 |        | 12 | 1,2  | B8.5d     | 4008321043085                   | 4008321096753                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2721MF-02B             |        | 12 | 1,2  | B8.5d     | 4008321349545                   | 4008321349552                    | - | -  | 10   | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2721MFX                |        | 12 | 1,2  | BX8.5d    | 4008321297167                   | 4008321297174                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2722MF                 |        | 12 | 2    | B8.5d     | 4008321096807                   | 4008321096814                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2722MFX                |        | 12 | 2    | BX8.5d    | 4008321297198                   | 4008321297204                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2723MFX6               |        | 12 | 2,3  | BX8.4d    | 4008321297259                   | 4008321297266                    | 5 | -  | -    | 73 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2752MF                 |        | 12 | 1,5  | B8.5d     | 4008321096777                   | 4008321096784                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 2752MFX                |        | 12 | 1,5  | BX8.5d    | 4008321298799                   | 4008321298805                    | 5 | -  | -    | 74 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 64122MF                |        | 12 | 3    | B10d      | 4008321095114                   | 4008321095121                    | 5 | -  | -    | 75 <sup>P.57</sup> |  |     |
| 64124MF                |        | 12 | 5    | B10d      | 4008321101488                   | 4008321101495                    | 5 | -  | -    | 75 <sup>P.57</sup> |  |     |

Les derniers caractères de la désignation du produit fournissent des informations sur l'épaisseur du circuit imprimé :

MFX6 : 1,5 mm  
 MF : 2,0 mm  
 MFX : 1,5 mm

1) Également disponible avec un culot en verre (désignation de produit 6411150 ou 6411350)



# OSRAM TRUCKSTAR® PRO

## Trois exigences, une solution

En conduite de nuit, les chauffeurs professionnels dépendent d'un éclairage optimal de la chaussée. La OSRAM TRUCKSTAR® PRO a plusieurs longueurs d'avance sur les lampes 24V habituelles et apporte une vue optimale des éléments essentiels. En outre, cette gamme vous permettra d'éviter, grâce à sa durée de vie extrêmement élevée et sa très grande robustesse, d'avoir à remplacer des lampes et donc des temps d'arrêt et des frais de parc de véhicules.

### Deux fois plus clairs, plus de deux fois plus long

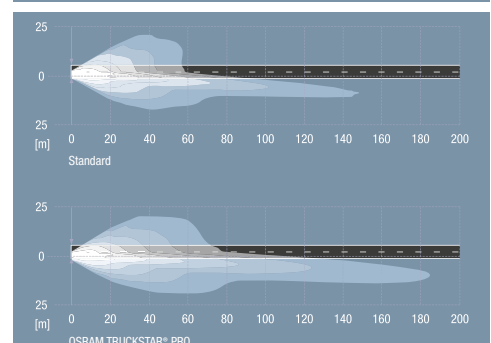
La OSRAM TRUCKSTAR® PRO a pris une avance décisive sur les lampes habituelles de 24V grâce à sa « Technologie Single Coil » brevetée. Cette technologie fournit jusqu'à 100% d'éclairage supplémentaire sur la chaussée<sup>1)</sup> et permet ainsi de manière significative aux routiers de moins se fatiguer – un avantage en matière de sécurité qui vaut de l'or. Sa lumière homogène et un faisceau lumineux jusqu'à 40 m plus long<sup>1)</sup> permettent de reconnaître les dangers plus rapidement et augmentent le temps de réaction. La OSRAM TRUCKSTAR® PRO présente d'une résistance aux vibrations lui permettant de résister aux chocs puissants. En outre, la OSRAM TRUCKSTAR® PRO vous fait faire des économies de temps et d'argent grâce à une durée de vie supérieure au double<sup>1)</sup>.

### Des ensembles puissants et robustes pour la sécurité

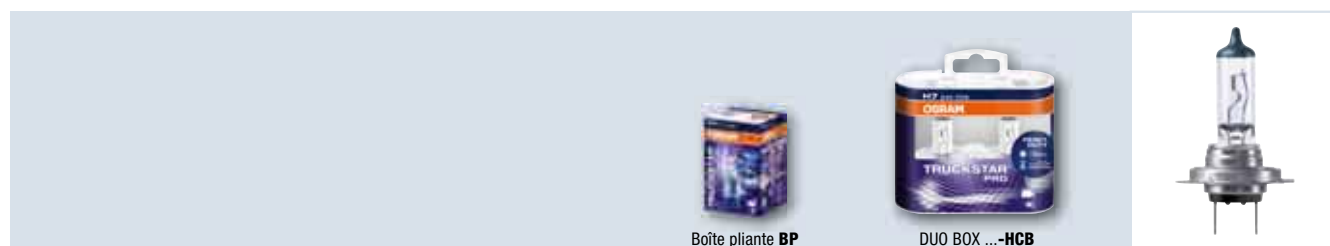
- Jusqu'à 100% d'éclairage en plus sur la route<sup>1)</sup> grâce à la « technologie Single Coil » (SC) brevetée
- Une durée de vie supérieure au double de celle des lampes 24V habituelles
- Une plus grande sécurité grâce à un éclairage amélioré de la chaussée
- Des frais réduits grâce à un taux de panne diminué grâce à l'amélioration de la résistance aux vibrations
- Un calculateur de rentabilité sur la page d'accueil d'OSRAM, [www.osram.com/truckstar-tool](http://www.osram.com/truckstar-tool)
- Pour les chauffeurs pour qui la puissance / la durée de vie sont des arguments de premier plan



Innovation made by OSRAM : grâce à la nouvelle technique brevetée de bobinage (en haut à droite), la « technologie Single-Coil » de la OSRAM TRUCKSTAR® PRO permet d'obtenir une durée de vie de plus du double<sup>1)</sup> par rapport aux filaments bispiralés habituels (en haut à gauche).



## Gamme OSRAM TRUCKSTAR® PRO



| Désignation du produit | ECE    | V  | W     |         | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |     | BP | -HCB               | No. |
|------------------------|--------|----|-------|---------|---------------------------------|----------------------------------|-----|----|--------------------|-----|
| 64155TSP               | H1     | 24 | 70    | P14.5s  | 4008321784179                   | 4008321784193                    | 100 | -  | 6 <sup>P.56</sup>  |     |
| 64155TSP-HCB           | H1     | 24 | 70    | P14.5s  | 4008321784209                   | 4008321784216                    | -   | 10 | 6 <sup>P.56</sup>  |     |
| 64156TSP               | H3     | 24 | 70    | PK22s   | 4008321784261                   | 4008321784285                    | 100 | -  | 10 <sup>P.56</sup> |     |
| 64156TSP-HCB           | H3     | 24 | 70    | PK22s   | 4008321784292                   | 4008321784308                    | -   | 10 | 10 <sup>P.56</sup> |     |
| 64196TSP               | H4     | 24 | 75/70 | P43t    | 4008321785046                   | 4008321785060                    | 100 | -  | 17 <sup>P.56</sup> |     |
| 64196TSP-HCB           | H4     | 24 | 75/70 | P43t    | 4008321785077                   | 4008321785084                    | -   | 10 | 17 <sup>P.56</sup> |     |
| 64215TSP               | H7     | 24 | 70    | PX26d   | 4008321785114                   | 4008321785138                    | 100 | -  | 22 <sup>P.56</sup> |     |
| 64215TSP-HCB           | H7     | 24 | 70    | PX26d   | 4008321785145                   | 4008321785152                    | -   | 10 | 22 <sup>P.56</sup> |     |
| 64216TSP               | H11    | 24 | 70    | PGJ19-2 | 4052899904804                   | 4052899904811                    | 100 | -  | 27 <sup>P.56</sup> |     |
| 64216TSP-HCB           | H11    | 24 | 70    | PGJ19-2 | 4052899904644                   | 4052899904651                    | -   | 10 | 27 <sup>P.56</sup> |     |
| 3930TSP                | T4W    | 24 | 4     | BA9s    | 4008321795113                   | 4008321795120                    | 5   | -  | 72 <sup>P.57</sup> |     |
| 5627TSP                | R5W    | 24 | 5     | BA15s   | 4008321795168                   | 4008321795175                    | 5   | -  | 55 <sup>P.57</sup> |     |
| 5637TSP                | R10W   | 24 | 10    | BA15s   | 4008321795212                   | 4008321795229                    | 5   | -  | 55 <sup>P.57</sup> |     |
| 7511TSP                | P21W   | 24 | 21    | BA15s   | 4008321798114                   | 4008321798121                    | 5   | -  | 46 <sup>P.57</sup> |     |
| 7537TSP                | P21/5W | 24 | 21/5  | BAY15d  | 4008321798145                   | 4008321798152                    | 5   | -  | 47 <sup>P.57</sup> |     |
| 7510TSP                | PY21W  | 24 | 21    | BAU15s  | 4008321798176                   | 4008321798183                    | 5   | -  | 49 <sup>P.57</sup> |     |
| 2845TSP                | W5W    | 24 | 5     | BAU15s  | 4008321798084                   | 4008321798091                    | 5   | -  | 59 <sup>P.57</sup> |     |

Nouveau

Nouveau

## Présentoir OSRAM TRUCKSTAR® PRO

Un équipement individuel possible.  
Parlez-en à votre conseiller spécialisé  
OSRAM.



Présentoir de sol TRUCKSTAR® PRO

1) Par rapport aux lampes standards (selon le système de projecteur)



# OSRAM ORIGINAL LINE 24V

## Le classique pour les poids lourds

Les clients du monde entier font confiance depuis longtemps et de manière renouvelée à la prestation d'OSRAM L'ORIGINAL LINE 24 V convaincu par son prix juste avec une qualité d'une confiance absolue.

### **Sûre en permanence et fiable**

Les lampes de la OSRAM ORIGINAL LINE 24 V restent, jusqu'à ce qu'elles cessent de fonctionner, dans la zone de luminosité sûre et se présentent donc comme solution équilibrée et économique pour toutes les exigences standards dans la gamme 24V. Avec les lampes de plus mauvaise qualité d'autres fabricants, la puissance diminue insidieusement et met ainsi en danger la sécurité du conducteur, quelquefois même sans qu'il le remarque.

### **Qualité sentée pour un produit élémentaire**

- Qualité de l'équipement original
- Rapport qualité-prix remarquable
- Utilisée avec succès des millions de fois dans les véhicules neufs de fabricants automobiles de renom
- Clarté convaincante et durée de vie fiable



## Gamme de lampes pour projecteur / lampes supplémentaires OSRAM ORIGINAL 24V



Boîte plante BP

Blister individuel...-01B

Blister double...-02B

| Désignation du produit | ECE    | V  | W     |           | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B | -02B |    | No.  |
|------------------------|--------|----|-------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|------|----|------|
| 64155                  | H1     | 24 | 70    | P14.5s    | 4050300016498                   | 4050300210148                    |  | 100 | -    | -    | 6  | P.56 |
| 64155-01B              | H1     | 24 | 70    | P14.5s    | 4050300925844                   | 4008321142290                    |  | -   | 10   | -    | 6  | P.56 |
| 64156                  | H3     | 24 | 70    | PK22s     | 4050300016535                   | 4050300211244                    |  | 100 | -    | -    | 10 | P.56 |
| 64156-01B              | H3     | 24 | 70    | PK22s     | 4050300565811                   | 4050300565828                    |  | -   | 10   | -    | 10 | P.56 |
| 64196                  | H4     | 24 | 75/70 | P43t      | 4050300016542                   | 4050300212289                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 64196-01B              | H4     | 24 | 75/70 | P43t      | 4050300925868                   | 4008321142849                    |  | -   | 10   | -    | 17 | P.56 |
| 64196                  |        | 24 | 75/70 | P43t      | 4050300937724                   | 4050300642376                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 94196                  | H4     | 24 | 75/70 | P43t      | 4050300250632                   | 4050300250656                    |  | 100 | -    | -    | 17 | P.56 |
| 64215                  | H7     | 24 | 70    | PX26d     | 4050300386522                   | 4050300386546                    |  | 100 | -    | -    | 22 | P.56 |
| 64215-01B              | H7     | 24 | 70    | PX26d     | 4050300925882                   | 4008321141972                    |  | -   | 10   | -    | 22 | P.56 |
| 64175                  | H2     | 24 | 70    | X511      | 4050300218960                   | 4050300218984                    |  | 100 | -    | -    | 8  | P.56 |
| 64177                  | H15    | 24 | 20/60 | PGJ23t-1  | 4008321536556                   | 4008321536570                    |  | 100 | -    | -    | 24 | P.56 |
| 2741                   |        | 24 | 1,2   | W2x4.6d   | 4050300524900                   | 4008321094889                    |  | 5   | -    | -    | 62 | P.57 |
| 2840                   |        | 24 | 2     | W2.1x9.5d | 4008321094704                   | 4008321094711                    |  | 5   | -    | -    | 59 | P.57 |
| 2841                   | W3W    | 24 | 3     | W2.1x9.5d | 4008321094735                   | 4008321094742                    |  | 5   | -    | -    | 59 | P.57 |
| 2841-02B               | W3W    | 24 | 3     | W2.1x9.5d | 4050300926025                   | 4008321140388                    |  | -   | -    | 10   | 59 | P.57 |
| 2845                   | W5W    | 24 | 5     | W2.1x9.5d | 4050300891569                   | 4008321094773                    |  | 5   | -    | -    | 59 | P.57 |
| 2845-02B               | W5W    | 24 | 5     | W2.1x9.5d | 4008321139962                   | 4008321139979                    |  | -   | -    | 10   | 59 | P.57 |
| 3930                   | T4W    | 24 | 4     | BA9s      | 4050300525143                   | 4008321095695                    |  | 5   | -    | -    | 72 | P.57 |
| 3930-02B               | T4W    | 24 | 4     | BA9s      | 4050300926001                   | 4008321140302                    |  | -   | -    | 10   | 72 | P.57 |
| 5627                   | R5W    | 24 | 5     | BA15s     | 4050300525167                   | 4008321095367                    |  | 5   | -    | -    | 55 | P.57 |
| 5627-02B               | R5W    | 24 | 5     | BA15s     | 4050300925967                   | 4008321140432                    |  | -   | -    | 10   | 55 | P.57 |
| 5637                   | R10W   | 24 | 10    | BA15s     | 4050300525181                   | 4008321095411                    |  | 5   | -    | -    | 55 | P.57 |
| 5637-02B               | R10W   | 24 | 10    | BA15s     | 4050300926049                   | 4008321140463                    |  | -   | -    | 10   | 55 | P.57 |
| 64138                  | H21W   | 24 | 21    | BAY9s     | 4008321094995                   | 4008321095008                    |  | 5   | -    | -    | 64 | P.57 |
| 6421                   |        | 24 | 3     | SV8.5-8   | 4008321090775                   | 4008321090782                    |  | 5   | -    | -    | 68 | P.57 |
| 6423                   | C5W    | 24 | 5     | SV8.5-8   | 4050300525204                   | 4008321094322                    |  | 5   | -    | -    | 65 | P.57 |
| 6423-02B               | C5W    | 24 | 5     | SV8.5-8   | 4050300925981                   | 4008321140487                    |  | -   | -    | 10   | 65 | P.57 |
| 6424                   |        | 24 | 5     | SV8.5-8   | 4050300891729                   | 4008321090829                    |  | 5   | -    | -    | 68 | P.57 |
| 6429                   |        | 24 | 10    | SV8.5-8   | 4008321090843                   | 4008321090850                    |  | 5   | -    | -    | 68 | P.57 |
| 6430                   |        | 24 | 3     | SV7-8     | 4008321094520                   | 4008321094537                    |  | 5   | -    | -    | 66 | P.57 |
| 7511                   | P21W   | 24 | 21    | BA15s     | 4050300525228                   | 4008321090980                    |  | 5   | -    | -    | 46 | P.57 |
| 7511-02B               | P21W   | 24 | 21    | BA15s     | 4050300925929                   | 4008321140500                    |  | -   | -    | 10   | 46 | P.57 |
| 7529                   |        | 24 | 15    | BA15s     | 4050300891781                   | 4008321091048                    |  | 5   | -    | -    | 45 | P.57 |
| 7537                   | P21/5W | 24 | 21/5  | BAY15d    | 4050300524863                   | 4008321091109                    |  | 5   | -    | -    | 47 | P.57 |
| 7537-02B               | P21/5W | 24 | 21/5  | BAY15d    | 4050300925943                   | 4008321141545                    |  | -   | -    | 10   | 47 | P.57 |
| 2741MF                 |        | 24 | 1,2   | B8.5d     | 4050300891613                   | 4008321097200                    |  | 5   | -    | -    | 74 | P.57 |
| 2741MFX                |        | 24 | 1,2   | BX8.5d    | 4008321297228                   | 4008321297235                    |  | 5   | -    | -    | 74 | P.57 |

La fin de la désignation du produit fournit des informations sur la puissance du circuit imprimé :

MF : 2,0 mm

MFX : 1,5 mm



## Lampes spéciales hors route d'OSRAM

### Ensembles puissants et polyvalents d'OSRAM

Avec les lampes HYPER et les lampes pour rallye d'OSRAM, vous êtes le meilleur dans les grands espaces. Même en dehors des voies publiques, la société OSRAM propose des solutions pour les exigences peu communes.

#### Lampes spéciales pour le hors route d'OSRAM

Restez également flexible lorsque vous conduisez hors route. Les lampes pour rallye <sup>1)</sup> d'OSRAM se distinguent même sur les terrains les plus difficiles par leur fiabilité absolue et la puissance de leur éclairage. Pour les amateurs de hors route soucieux du design, la société OSRAM propose les lampes de 5 000K COOL BLUE® HYPER. Ces lampes ne sont toutefois pas homologuées pour les voies publiques. Toute utilisation sur les voies publiques entraîne l'annulation du permis d'utilisation du véhicule et la perte de la couverture de l'assurance. Afin de pouvoir utiliser les véhicules hors route de manière plus souple, la société OSRAM propose, la famille de lampes NIGHT BREAKER® PLUS, ou bien, pour une lumière bleutée, la COOL BLUE® INTENSE comme alternatives homologuées d'éclairage puissant.

#### Lampes halogènes haute puissance <sup>1)</sup> et leurs alternatives

- De multiples possibilités d'utilisation : dans les secteurs du secourisme, de la construction et du transport ou dans le secteur agricole et dans les exploitations forestières
- Pour le conducteur d'un véhicule hors route et soucieux du design
- Non homologuées pour les voies publiques
- Alternatives homologuées : les familles de lampes NIGHT BREAKER® PLUS et COOL BLUE® INTENSE en 12V et OSRAM TRUCKSTAR® PRO en 24V





Lampes de projecteur haute puissance pour les rallyes et les applications professionnelles <sup>1)</sup> – Gamme

| Désignation du produit | V  | W      |         | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP  | -01B |    | No.  |
|------------------------|----|--------|---------|---------------------------------|----------------------------------|--|-----|------|----|------|
| 62200                  | 12 | 100    | P14.5s  | 4050300247854                   | 4050300247878                    |  | 100 | -    | 6  | P.56 |
| 62200-01B              | 12 | 100    | P14.5s  | 4008321336224                   | 4008321336231                    |  | -   | 10   | 6  | P.56 |
| 62201                  | 12 | 100    | PK22s   | 4050300247939                   | 4050300247953                    |  | 100 | -    | 10 | P.56 |
| 62203                  | 12 | 100/80 | P43t    | 4050300247960                   | 4050300247984                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 62203-01B              | 12 | 100/80 | P43t    | 4008321185723                   | 4008321185730                    |  | -   | 10   | 17 | P.56 |
| 62203CP                | 12 | 100/80 | P43t    | 4008321173539                   | 4008321173553                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 62203ALL               | 12 | 100/80 | P43t    | 4050300528625                   | 4050300528649                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 64203                  | 12 | 100/80 | P45t    | 4050300239446                   | 4050300239460                    |  | 100 | -    | 18 | P.56 |
| 64205                  | 12 | 65/70  | P43t    | 4050300453767                   | 4050300453781                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 64206                  | 12 | 80/85  | P43t    | 4050300453798                   | 4050300453811                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 64217                  | 12 | 65     | PX26d   | 4050300524399                   | 4050300524412                    |  | 100 | -    | 22 | P.56 |
| 64218                  | 12 | 65     | PX26d   | 4050300526195                   | 4050300526201                    |  | 100 | -    | 22 | P.56 |
| 64152 <sup>2)</sup>    | 12 | 100    | PX14.5s | 4050300222738                   | 4050300222752                    |  | 100 | -    | 6  | P.56 |
| 64153 <sup>3)</sup>    | 12 | 100    | PKY22s  | 4050300222837                   | 4050300222851                    |  | 100 | -    | 10 | P.56 |
| 64194 <sup>3)</sup>    | 12 | 100/80 | PU43t   | 4050300225852                   | 4050300225876                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 64198                  | 12 | 60/55  | P45t    | 4050300222028                   | 4050300222042                    |  | 100 | -    | 18 | P.56 |
| 64199                  | 24 | 75/70  | P45t    | 4050300219899                   | 4050300219912                    |  | 100 | -    | 18 | P.56 |
| 64203                  | 12 | 100/80 | P45t    | 4050300937755                   | 4050300642215                    |  | 100 | -    | 18 | P.56 |
| 64206ALL               | 12 | 80/85  | P43t    | 4050300453644                   | 4050300453668                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |
| 64217                  | 12 | 65     | PX26d   | 4050300524399                   | 4050300524412                    |  | 100 | -    | 22 | P.56 |
| 64217-01B              | 12 | 65     | PX26d   | 4008321336248                   | 4008321336255                    |  | -   | 10   | 22 | P.56 |
| 62248                  | 24 | 100/90 | P43t    | 4008321189608                   | 4008321189622                    |  | 100 | -    | 17 | P.56 |

Gamme OSRAM COOL BLUE® HYPER <sup>1)</sup>

| Désignation du produit | V  | W     |        | N° du produit Plus petite unité | N° du produit Unité d'expédition |  | BP | -HCB |    | No.  |
|------------------------|----|-------|--------|---------------------------------|----------------------------------|--|----|------|----|------|
| 62150CBH-HCB           | 12 | 55    | P14.5s | 4008321276568                   | 4008321276575                    |  | -  | 10   | 7  | P.56 |
| 62151CBH-HCB           | 12 | 70    | PK22s  | 4008321580511                   | 4008321580528                    |  | -  | 10   | 11 | P.56 |
| 62193CBH-HCB           | 12 | 60/55 | P43t   | 4008321276582                   | 4008321276599                    |  | -  | 10   | 15 | P.56 |
| 62210CBH-HCB           | 12 | 55    | PX26d  | 4008321276629                   | 4008321276636                    |  | -  | 10   | 20 | P.56 |

1) Ces produits ne sont pas homologués ECE. Cela signifie qu'ils ne doivent pas être montés dans des projecteurs ou des projecteurs supplémentaires « normaux » si les véhicules sont destinés au trafic routier

2) 2 600 lm | Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO

(Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)

3) Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)

## MINIBOX D'OSRAM

# Une réserve de lampes lorsque vous êtes sur la route

Souvent les pannes n'apparaissent sur le véhicule qu'au cours de longs trajets. La MINIBOX D'OSRAM vous épargne d'avoir à trouver difficilement un garage et vous offre une aide rapide sur place. Vous pouvez ainsi effectuer la réparation par vous-même et ce, sans grands efforts.

### Toujours la bonne sur place

Dans certains pays, il est entre-temps obligatoire d'avoir des lampes de rechange dans son véhicule. Avec le coffret de lampes d'OSRAM, vous avez des lampes de rechange correspondant au type de votre véhicule à portée de main. Une étiquette vous informe de l'équipement et des caractéristiques techniques et le schéma d'application vous indique l'emplacement des différentes lampes sur le véhicule. La MINIBOX a une forme ergonomique et séduit par son design exclusif.

### Parfaitement équipé avec une réserve de lampes pouvant être transportées

- Avec le coffret de lampes pour véhicule, vous avez toujours des lampes de rechange adéquates à portée de main
- Les lampes sur place par soi-même
- Identification facile par un étiquetage clair et un croquis explicatif



### Les lampes de réserve – obligatoires dans de nombreux pays :

#### Obligatoires :

- Macédoine
- Monténégro
- Serbie
- Espagne

#### Obligatoires, hormis pour les lampes au xénon et les LED :

- Croatie
- Russie

#### Recommandées :

- France
- Norvège
- Portugal
- Slovaquie
- République tchèque
- Hongrie

Mise à jour 05/2012



reddot design award  
winner 2009



## MINIBOX D'OSRAM

Chacun des coffrets de lampes pour véhicule particulier contient le même jeu des 5 lampes de véhicule les plus importantes ainsi qu'un jeu de 3 fusibles plats :

|                              |        |                                  |
|------------------------------|--------|----------------------------------|
| 7506                         | P21W   | Feu stop et feu arrière          |
| 7507                         | PY21W  | Clignotant, orange               |
| 7528                         | P21/5W | Feu stop / feu arrière           |
| 5007                         | R5W    | Feu de recul et de signalisation |
| 2825                         | W5W    | Feu de position                  |
| Fusibles plats 15A, 20A, 30A |        |                                  |

### N° de produit (EAN)



Le coffret H1 est équipé d'une **lampe pour projecteur H1** et contient les 5 lampes supplémentaires mentionnées ci-dessus ainsi que 3 fusibles plats

4050300875217

|       |     |  |
|-------|-----|--|
| 64150 | H17 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|-------|-----|--|



Le coffret H4 est équipé d'une **lampe pour projecteur H4** et contient les 5 lampes supplémentaires mentionnées ci-dessus ainsi que 3 fusibles plats

4050300873398

|       |    |  |
|-------|----|--|
| 64193 | H4 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|-------|----|--|



Le coffret H7 est équipé d'une **lampe pour projecteur H4** et contient les 5 lampes supplémentaires mentionnées ci-dessus ainsi que 3 fusibles plats

4050300876375

|       |    |  |
|-------|----|--|
| 64210 | H7 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|-------|----|--|

## Présentoirs MINIBOX D'OSRAM

**Présentoir en acrylique MINIBOX** (l x h x p : 240 x 465 x 210 mm)

Contenu : 6 x H7 MINIBOX, 6 x H4 MINIBOX

4008321940353

**Présentoir de sol MINIBOX** (l x H x P : 842 x 1490 x 385 mm)

Contenu : 12 x H1, 24 x H4, 24 x H7 MINIBOX

4008321341983

Présentoir en acrylique MINIBOX



Présentoir de sol MINIBOX

# Coffret de lampes de secours OSRAM 24 V

## Une réserve de lampes pour les poids lourds et les autobus

Ce sont tout particulièrement les chauffeurs professionnels qui font confiance aux coffrets de lampes d'OSRAM. Celles-ci permettent d'effectuer la réparation par soi-même sur place et ce, sans grands efforts.

### Une lampe adéquate toujours en réserve

Toute personne qui a des lampes de rechange adéquates dans son véhicule évite, en cas d'urgence, d'avoir à se rendre au garage. Une importante économie de temps et d'argent, particulièrement lors des voyages à l'étranger !

### Parfaitement équipé avec une réserve de lampes pouvant être transportées

- Avec le coffret de lampes de secours, vous avez toujours des lampes de rechange adéquates à portée de main
- Les lampes sur place par soi-même
- Identification facile grâce à un étiquetage et un schéma d'application clairs



### Les lampes de réserve – obligatoires dans de nombreux pays :

#### Obligatoires :

- Macédoine
- Monténégro
- Serbie
- Espagne

#### Obligatoires, hormis pour les lampes au xénon et les LED :

- Croatie
- Russie

#### Recommandées :

- France
- Norvège
- Portugal
- Slovénie
- République tchèque
- Hongrie

Mise à jour 05/2012



## Coffret de lampes de secours OSRAM 24 V

Chacun des coffrets de lampes 24 V contient un jeu double des 6 lampes de véhicule les plus importantes ainsi que 3 fusibles plats :

|         |        |  |
|---------|--------|--|
| 7511    | P21W   | Feu stop et feu arrière                              |
| 7510TSP | PY21W  | Clignotant, orange                                   |
| 7537    | P21/5W | Feu stop / feu arrière                               |
| 5627    | R5W    | Feu arrière et éclairage de plaque d'immatriculation |
| 5637    | R10W   | Feu de position                                      |
| 3930    | T4W    | Feu de stationnement et de position                  |
|         |        | Fusibles plats 15A, 20A, 30A                         |

## N° du produit (EAN)



Le coffret **H4** est équipé de deux lampes pour projecteur H4 et contient les 2 jeux de lampes supplémentaires et de fusibles plats mentionnés ci-dessus

4008321583192

|       |    |  |
|-------|----|--|
| 64196 | H4 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|-------|----|--|



Le coffret **H7-TRUCKSTAR® PRO** est équipé de deux lampes pour projecteur H7 et contient les 2 jeux de lampes supplémentaires et de fusibles plats mentionnés ci-dessus

4008321785114

|          |    |  |
|----------|----|--|
| 64215TSP | H7 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|----------|----|--|



Le coffret **H7** est équipé de deux lampes pour projecteur H7 et contient les 2 jeux de lampes supplémentaires et de fusibles plats mentionnés ci-dessus

4008321583215

|       |    |  |
|-------|----|--|
| 64215 | H7 | Lampe halogène pour projecteur principal |
|-------|----|--|

## Présentoir de lampes pour véhicules OSRAM Un rangement parfait pour un accès facile

Une fabrication robuste, un équipement individuel possible : le PLA offre un accès facile avec une structure claire et nette pour la gamme de produits 12 ou 24 volts d'OSRAM.

### Plus pratique, impossible

Le PLA compact et multifonctionnel trouve partout sa place et facilite le travail : permet de repérer la bonne lampe pour tous les types courants de poids lourds et de véhicules particuliers, y avoir accès facilement, vérifier leur fonctionnement – tout cela en une seule étape.

### L'aide idéale pour travailler

- Une structure claire pour le rangement des lampes
- Un système de compartiments qui permet de retirer les produits facilement
- Des tiroirs pour les lampes supplémentaires
- De plus, un testeur de lampe disponible en option
- Disponible avec ou sans serrure





De plus, un testeur de lampe pratique existe en option.

Nouveau design



### Proposition d'équipement 12V

| Désignation du produit          | Désignation            | Nombre de lampes |
|---------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Système de compartiments</b> |                        |                  |
| 66144                           | D1S XENARC® ORIGINAL   | 1                |
| 66240                           | D2S XENARC® ORIGINAL   | 1                |
| 64150                           | H1 ORIGINAL            | 4                |
| 64150NBP                        | H1 NIGHT BREAKER® PLUS | 3                |
| 64150CBI                        | H1 COOL BLUE® INTENSE  | 1                |
| 64150ULT                        | H1 ULTRA LIFE          | 3                |
| 64151                           | H3 ORIGINAL            | 6                |
| 64151NBP                        | H3 NIGHT BREAKER® PLUS | 2                |
| 64151CBI                        | H3 COOL BLUE® INTENSE  | 1                |
| 64193                           | H4 ORIGINAL            | 9                |
| 64193NBP                        | H4 NIGHT BREAKER® PLUS | 4                |
| 64193CBI                        | H4 COOL BLUE® INTENSE  | 2                |
| 64193ULT                        | H4 ULTRA LIFE          | 4                |
| 64210                           | H7 ORIGINAL            | 8                |
| 64210NBP                        | H7 NIGHT BREAKER® PLUS | 5                |
| 64210CBI                        | H7 COOL BLUE® INTENSE  | 2                |
| 64210ULT                        | H7 ULTRA LIFE          | 5                |
| <b>Petits tiroirs</b>           |                        |                  |
| 3893                            | T4W                    | 10               |
| 2821                            | W3W                    | 10               |
| 2827                            | WY5W                   | 10               |
| 2825                            | W5W                    | 10               |
| 2825ULT                         | W5W ULTRA LIFE         | 10               |
| <b>Grands tiroirs</b>           |                        |                  |
| 7506                            | P21W                   | 10               |
| 7507                            | PY21W                  | 10               |
| 7225                            | P21/4W                 | 10               |
| 7528                            | P21/5W                 | 10               |
| 5007                            | R5W                    | 10               |
| 5008                            | R10W                   | 10               |
| 6418                            | C5W                    | 10               |

### Proposition d'équipement 24V

| Désignation du produit          | Désignation          | Nombre de lampes |
|---------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>Système de compartiments</b> |                      |                  |
| 66144                           | D1S XENARC® ORIGINAL | 1                |
| 33240                           | D2S XENARC® ORIGINAL | 1                |
| 64155                           | H1 ORIGINAL          | 5                |
| 64155TSP                        | H1 TRUCKSTAR® PRO    | 5                |
| 64156                           | H3 ORIGINAL          | 5                |
| 64156TSP                        | H3 TRUCKSTAR® PRO    | 5                |
| 64196                           | H4 ORIGINAL          | 8                |
| 64196TSP                        | H4 TRUCKSTAR® PRO    | 11               |
| 64215                           | H7 ORIGINAL          | 9                |
| 64215TSP                        | H7 TRUCKSTAR® PRO    | 11               |
| <b>Petits tiroirs</b>           |                      |                  |
| 3930                            | T4W                  | 10               |
| 3930TSP                         | T4W TRUCKSTAR® PRO   | 10               |
| 2845                            | W5W                  | 10               |
| 2841                            | W3W                  | 10               |
| <b>Grands tiroirs</b>           |                      |                  |
| 7511                            | P21W                 | 10               |
| 7537                            | P21/5W               | 10               |
| 5627                            | R5W                  | 10               |
| 5627TSP                         | R5W TRUCKSTAR® PRO   | 10               |
| 5637                            | R10W                 | 10               |
| 6423                            | C5W                  | 10               |
| 6429                            | Soffite 10W          | 10               |

| Désignation du produit | Dimensions (l x H x P) | N° du produit Emballage individuel |
|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| PLA sans serrure       | 405 x 572 x 190 mm     | 4008321 <b>694355</b>              |
| PLA avec serrure       | 405 x 572 x 190 mm     | 4008321 <b>694362</b>              |
| Testeur de lampe 50X1  | -                      | 4008321 <b>786951</b>              |

# Présentoir à étagères OSRAM

## Un dépôt de lampes pour l'atelier et la vente

Le présentoir à étagères de structure claire et facile d'accès permet de ranger les principales lampes pour véhicules particuliers et poids lourds d'OSRAM et est surmonté d'un panneau d'affichage attrayant et correspondant aux produits.

### Une aide pratique au travail et une promotion des ventes remplie de succès

Le présentoir à étagères d'OSRAM assure, selon l'emplacement, que le travail se déroule facilement dans l'atelier ou que les clients présents dans l'espace de vente soient rapidement attirés par l'assortiment OSRAM de lampes pour véhicules de 12 V et 24 V. L'étagère très stable et de grande valeur peut, grâce à son système modulaire, être montée, approvisionnée et également agrandie facilement, rapidement et de manière flexible.

### Extrêmement pratique et particulièrement attrayant

- Avec des tiroirs et des étiquettes EAN
- Une rangée de crochets pour la présentation de blisters, de DUO BOX et de nouveautés
- Idéal pour les ateliers et les stations-services, pratique pour une utilisation quotidienne
- Un matériau de haute qualité, une présentation qui attire l'œil, un dispositif de rangement OSRAM idéal pour les espaces de vente

Désignation  
du produit

Dimensions  
(L x H x P)

N° du produit  
Unité d'expédition

Présentoir à étagères

PRÉSENTOIR À ÉTAGÈRES

920 x 900 x 580 mm

4008321211248





# Coffrets d'assortiment OSRAM MINIWATT

## Une réserve de lampes pouvant être transportées et utilisées partout


Toutes les lampes courantes MINIWATT®, sont rangées séparément selon le 12V et le 24V : les coffrets robustes d'assortiment d'OSRAM permettent d'économiser beaucoup de temps et de réduire les déplacements lors du travail quotidien et ne doivent manquer dans aucun atelier.

### Bien rangées et marquées en couleur

Les coffrets d'assortiment MINIWATT® d'OSRAM permettent d'accéder rapidement et partout aux lampes MINIWATT® les plus souvent utilisées pour les véhicules particuliers et les poids lourds.

### Tout l'assortiment à portée de main avec une vue d'ensemble des données les plus importantes

- Coffret d'assortiment 12 V : 18 lampes différentes MINIWATT® pour véhicules particuliers (au total 180 pièces)
- Coffret d'assortiment 24 V : 7 lampes différentes MINIWATT® pour poids lourds (au total 100 pièces)
- Une vue d'ensemble de l'équipement avec les données techniques les plus importantes directement dans le coffret

| Désignation du produit         | Contenu    | Dimensions (l x H x P) | N° du produit Emballage individuel | N° du produit Unité d'expédition |  |
|--------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>MINIWATT® Sortimentsbox</b> |            |                        |                                    |                                  |   |
| 509961 (12 volts)              | 180 lampes | 240 x 43 x 190 mm      | 4008321082169                      | 4008321082176                    | 3   |
| 509962 (24 volts)              | 100 lampes | 175 x 33 x 140 mm      | 4008321082183                      | 4008321082190                    | 3   |



## OSRAM – le partenaire commercial

Pour le consommateur final, le nom OSRAM est depuis longtemps synonyme de grande compétence pour l'éclairage automobile, lié à une gamme innovante de lampes. Mais la société OSRAM séduit également le secteur commercial avec des stratégies efficaces de commercialisation et une excellente logistique de distribution. Les partenaires commerciaux obtiennent ainsi une base idéale pour augmenter leur chiffre d'affaire et la satisfaction du client.

### Comme formant une unité

La société OSRAM met à la disposition du secteur commercial, des boutiques et des garages, un grand nombre d'outils dans le cadre de concepts de marketing bien pensés et homogènes. Ceux-ci garantissent un conseil optimal, une présentation attrayante des produits et l'incitation des clients à la consommation. En outre, en ce qui concerne la publicité destinée aux utilisateurs finaux, la société OSRAM mise sur

des campagnes publicitaires continues, sur la publicité radiophonique et les mesures de e-marketing.

### Gamme libre service d'OSRAM

Les emballages de la gamme LIBRE SERVICE ne sont pas seulement pleins de style, ils sont également conviviaux pour le consommateur, informatifs et préservent l'environnement. Grâce aux pictogrammes clairement illustrés et neutres du point de vue linguistique, les caractéristiques des produits sont transmises de manière facilement compréhensible à l'utilisateur final.

### Présentoirs et dispositifs de rangement secondaires

Ici, le client trouve ce qu'il cherche. Les présentoirs impressionnants, de haute qualité, et les dispositifs de rangement secondaires présentent les produits clairement avec des informations facilement compréhensibles. Les présentoirs de comptoir nécessitent moins de place, se voient nettement et sont pratiques. Le présentoir de sol, par exemple, garantit un assortiment diversifié.

### Une présentation idéale des produits

Vos exigences dans l'espace de vente sont aussi exceptionnelles que nos solutions. C'est ainsi que le projecteur « Beamer-Rack » présente au client de manière saisissante et en direct la différence entre les gammes OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS, OSRAM COOL BLUE® INTENSE et OSRAM ORIGINAL. À ceci s'ajoutent des moyens de décoration informatifs comme les « wobblers » et les éléments visant à ce qu'on prenne l'étagère en compte en attirant immédiatement le regard.

### L'armoire présentoir de lampes pour véhicules et liste d'applications

L'armoire présentoir de lampes pour véhicules d'OSRAM est un dépôt pratique de lampes pour les espaces de vente, les



stations-services et les garages, qu'il est possible d'approvisionner de manière individuelle. Afin de pouvoir choisir facilement la lampe en fonction du modèle du véhicule, la société OSRAM propose une liste d'applications pour l'atelier.

#### **Adapté individuellement**

Afin de donner aux partenaires commerciaux la possibilité de se profiler par rapport aux garages, la société OSRAM effectue des actions individuelles pour répondre aux besoins spéciaux du client. En outre, la société OSRAM soutient ses partenaires avec des activités destinées utilisateurs finaux et des campagnes exclusives sur les produits. Dans ce cadre, la société OSRAM prend part en tant que partenaire officiel à l'action d'ampleur nationale en Allemagne « Test de lumière » de l'Association allemande du secteur automobile.

#### **Avec la passion du détail**

Pour pouvoir passer commande sur un système informatisé, nous mettons en outre toutes les données d'article à dispo-

sition sous TecCom et TecDoc et mettons en place sur demande des réseaux classiques d'échange de données informatisé (EDI). Notre système de commande est basé sur la norme d'échanges de données CAP. Pour plus d'informations au sujet de la société d'OSRAM, connectez-vous sur Internet sur le site [www.osram.fr](http://www.osram.fr) ainsi que sur la plateforme d'e-Business [www.myosram.com](http://www.myosram.com). Vous pouvez aussi y passer commande – facilement et directement ! Votre contact chez OSRAM se fera un plaisir de vous donner de plus amples informations.

#### **Vous pouvez compter sur nous**

Être partenaire commercial n'est pas un slogan en l'air pour la société OSRAM, mais une véritable devise, que nous soutenons avec un grand nombre de mesures et d'actions. Avec la société OSRAM, le secteur commercial a un partenaire sur lequel il peut toujours compter.



# La façon de présenter les produits et les démonstrations permettent d'augmenter nettement les ventes des lampes pour véhicules

Attirer l'attention, éveiller l'intérêt, favoriser les ventes : grâce à des outils modernes pour points de vente, la gamme OSRAM Automobile, particulièrement attrayante, peut-être présentée et mise en avant avec succès.

## Vraiment spectaculaire et tout simplement convaincant

Les clients peuvent tester et comparer directement les puissances particulières des produits OSRAM et obtiennent

en outre des informations utiles et convaincantes ce qui leur permet de trouver facilement les produits qu'ils recherchent.

### Boîtes OSRAM Light Performance

Une comparaison impressionnante des différentes luminosités : une qualité à vivre en direct, votre meilleur argument de vente.

Version « xénon » :

comparaison de la XENARC® ORIGINAL avec la XENARC® COOL BLUE® INTENSE ou la XENARC® SILVERSTAR®.

Version « halogène » :

comparaison de la OSRAM ORIGINAL avec la COOL BLUE® INTENSE ou la NIGHT BREAKER® PLUS.



Format (l x h x p) : 40 x 33 x 25 cm

### Présentoir de lampes à LED rétrofit

La comparaison de lampes conventionnelles pour véhicules destinées à l'éclairage de l'habitacle<sup>1)</sup> et les nouvelles lampes à LED rétrofit 4 000 K et 6 000 K.



Format (l x h x p) : 20 x 30 x 9 cm

### Présentoir d'éclairage diurne à LED

Représente l'effet de l'éclairage diurne à LED lorsqu'il est activé.



Format (l x h x p) : 20 x 17 x 11 cm

### Écrans LCD

Toucher les consommateurs activement : des informations, des conseils et des divertissements sur le point de vente combinés à des produits multimédia modernes qui attirent grandement l'attention. Idéal pour une présentation secondaire.

L'écran LCD est disponible en deux versions :

- avec une structure compacte qui permet de l'intégrer dans une étagère
- en version qui attire particulièrement l'attention et qui se fixe au plafond



Écran LCD pour une intégration dans une étagère

Format (l x h x p) 7 pouces :  
34,5 x 16,5 x 8,5 cm.

Format (l x h x p) 10,2 pouces :  
40 x 30,5 x 14 cm.



Écran LCD pour une fixation au plafond  
Format (l x h x p) :  
43,5 x 61 x 4 cm.

### Étagère AM OSRAM *polePOSition*<sup>®</sup>

#### Conviviale pour le consommateur, flexible et rentable

Un système de présentation d'une structure claire, facilement accessible et d'une utilisation très simple. Un design clair et communication pertinente : vos clients trouvent rapidement les informations et les lampes qu'ils recherchent.

#### Tester et acheter

Le présentoir à projecteur intégré au centre de l'étagère permet d'effectuer un test directement sur le point de vente entre la OSRAM NIGHT BREAKER<sup>®</sup> PLUS, OSRAM COOL BLUE<sup>®</sup> INTENSE et la OSRAM ORIGINAL qui sera décisif pour un achat.

#### Selon vos besoins : un système d'étagères sur mesure

Chaque boutique est différente, chaque site suit ses propres lois : pour cela, le système d'étagères OSRAM *polePOSition*<sup>®</sup> vous offre des solutions professionnelles car il est polyvalent et peut être adapté individuellement aux conditions de vos espaces.

Adressez-vous à votre contact OSRAM !



Qu'il s'agisse de blister, de blisters doubles ou de DUO BOX – le nouveau design OSRAM fait doublement forte impression : il attire l'œil de loin et donne des informations convaincantes lorsqu'on se trouve à proximité.

Le ton de base bleu, largement apprécié, permet de reconnaître la marque.

L'ECE, les volts et les watts, premiers critères importants de recherche, sont indiqués clairement en grand en haut à gauche.

Le nom de la famille de produit est clairement indiqué en grand sur le bord gauche.

Liste des caractéristiques du produit – la valeur ajoutée de la lampe correspondante est mise en avant.

L'ampoule et le culot sont bien visibles.

Effet de protection – le blister offre la meilleure protection pour la lampe.

Le produit peut être identifié immédiatement.

Le brillant et les particules argentées soulignent le design de haute qualité de notre emballage déposé.

**Davantage d'informations en y regardant de plus près**

Désignation de type et de commande.

Indication « Toujours à remplacer par paire ».

NOUVEAU : la valeur ajoutée de la lampe correspondante est expliquée dans des pictogrammes en comparaison avec le produit standard – comparaison de puissance lumineuse, portée lumineuse, couleur de lumière et durée de vie.

Indication de qualité – pièce d'origine de qualité d'équipementiers de l'industrie automobiles.

Indication « Made in Germany ».

Consignes d'utilisation et de sécurité.

**La marque bien en vue**

**La marque figurative**

L'une des plus anciennes marques commerciales d'Allemagne est synonyme de la plus haute qualité.

**La banderole**

La banderole de couleur orange – label de qualité, elle est placée en haut bien en vue. Elle signale les promesses de la marque et permet de reconnaître cette dernière sans équivoque.



# Commande avec le code EAN

Les codes EAN indiquent clairement les numéros de produits au plan international et sont gérés par une organisation indépendante. Grâce à sa présence dans le monde entier et sa grande acceptation, il est parfaitement adapté à l'identification des produits et rend ainsi les commande plus faciles. Le numéro du produit vous permet de commander une unité pour utilisateur final – il correspond ainsi largement à l'ancien numéro de commande.

|  |                  |                               |                     |
|--|------------------|-------------------------------|---------------------|
|  |                  | <b>OSRAM</b>                  |                     |
| <b>BILUX® H4</b><br><b>12V · 60/55W · P43t</b><br><b>64193</b>   |                  |                               |                     |
| 1  | pieces           | Art.No.                       | 4050300 001470      |
| 2  | 10 (10 x 1)      | Multipack                     | 4050300 212067      |
| 3  | 100<br>(10 x 10) | Shipping box                  | <br>4 050300 212074 |
|  |                  | <br>(02)04050300001470(37)100 |                     |
|  |                  | <br>(93)A56941C0002           |                     |
| Made in Germany  |                  | <b>A 569 41C 00 02</b>        |                     |
| <a href="http://www.osram.com">www.osram.com</a><br>OSRAM GmbH<br>Steinerne Furt 62<br>86167 Augsburg<br>Germany |                  |                               |                     |

- 1 Numéro du produit = 1 lampe en boîte pliante ou 1 blister
- 2 Unité d'emballage = 10 BP (boîtes pliantes)
- 3 Unité d'expédition = 100 BP (boîtes pliantes)

## Combien de lampes commandez-vous avec le numéro de produit ?



Le numéro de produit (unité pour utilisateur final) correspond à 1 boîte pliante avec 1 lampe



Le numéro de produit (unité pour utilisateur final) correspond à 1 lampe (l'emballage contient 10 lampes)

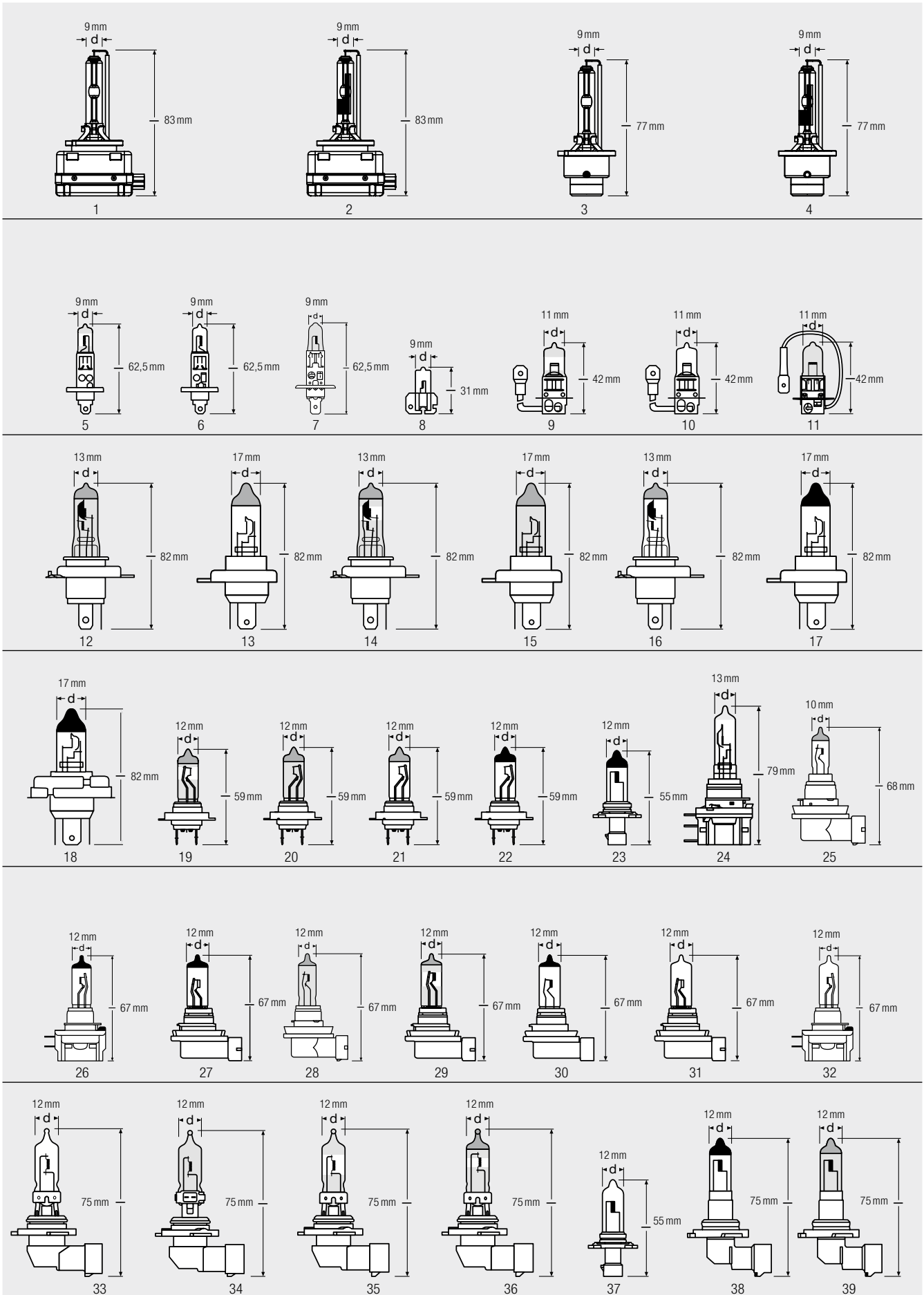


Le numéro de produit (unité pour utilisateur final) correspond à 1 blister avec 1 lampe

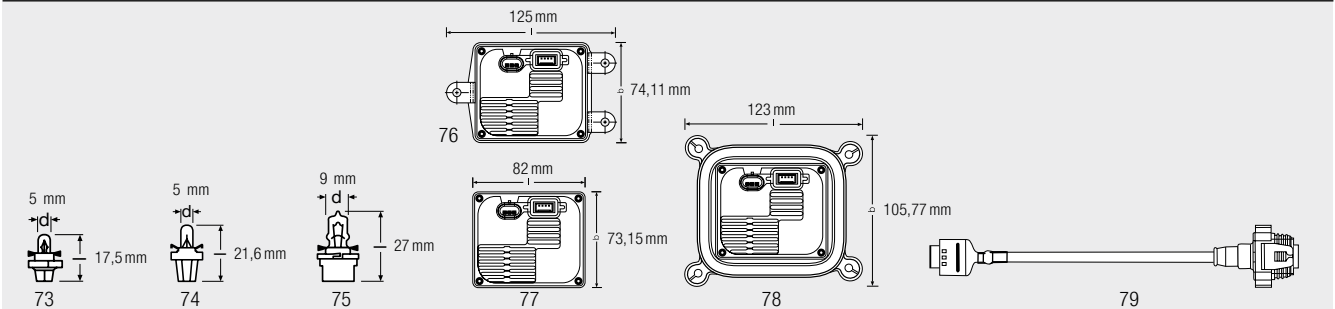
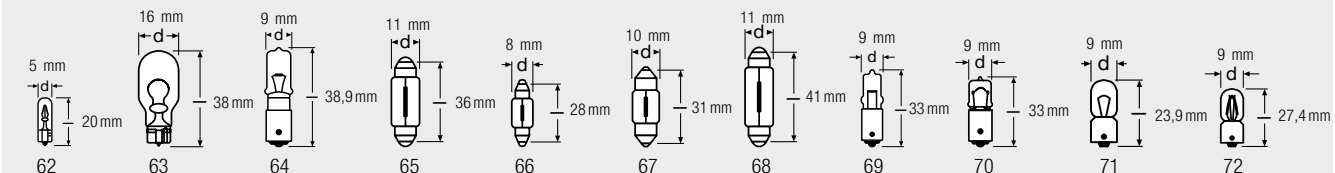
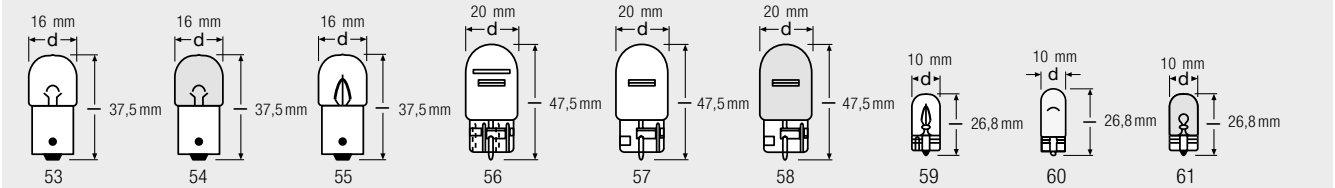
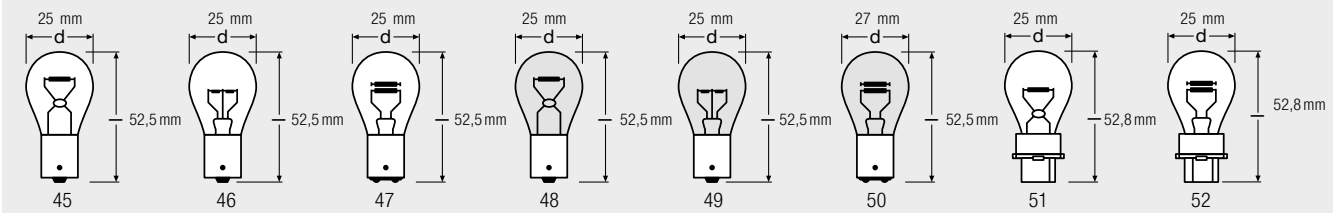
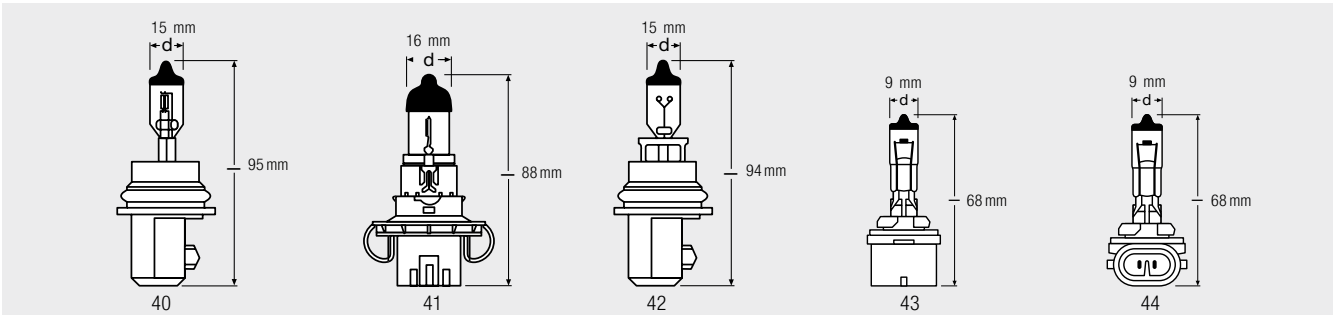


Le numéro de produit (unité pour utilisateur final) correspond à 1 blister avec 2 lampes

# VUE D'ENSEMBLE DES LAMPES







1=D1S, D3S, D8S | 2=D1R, D3R | 3=D2S, D4S | 4=D2R, D4R | 5=H1NBP | 6=H1 | 7=H1CBI | 8=H2 | 9=H3NBP | 10=H3 | 11=H3CBI | 12=H4CBI | 13=H4 calotte argentée, H4 ULT  
 14=H4NBP, H4NRP | 15=H4XR | 16=H4SV2, HS1SVS | 17=H4, HS1, HB2 | 18=R2 | 19=H7NBP, H7NRP | 20=H7CBI, H7XR | 21=H7SV2, H7 ULT | 22=H7 | 23=HB4A | 24=H15  
 25=H16 | 26=H11B, H8B | 27=H11, H11SV2 | 28=H11CBI | 29=H11NBP | 30=H8 | 31=H9 | 32=H9B | 33=HB3 | 34=HB3CBI | 35=HB3NBP | 36=HB4NBP | 37=HB3A  
 38=HB4, H10 | 39=HB4CBI | 40=9007, HB5 | 41=H13 | 42=9004XV, HB1 | 43=H27W/1 | 44=H27W/2 | 45=P21W, 7529 | 46=P21W 24V | 47=P21/4W, P21/5W  
 48=PY21W, PR21W | 49=PY21WTS | 50=PR21/5W | 51=P27W | 52=P277W | 53=R5W, R10W 12V | 54=RY10W | 55=R5W, R10W 24V | 56=W21/5W | 57=W21W  
 58=WY21W | 59=W3W, 2820, 2840, W5W, 2886X | 60=W5WCBI | 61=WY5W | 62=2721, 2722, 2723, 2741 | 63=W16W | 64=H21W | 65=C5W, 6461 | 66=6428, 6430  
 67=6438 | 68=6411, 6413, 6421, 6424, 6429 | 69=64115, 64111, 64113 | 70=H6W | 71=3796, 3860, 3893, 3930 | 72=T4W | 73=2351MFX6, 2352MFX6, 2431MFX6,  
 2452MFX6, 2473MFX6, 2723MFX6 | 74=2721MF, 2721MFX, 2722MF, 2722MFX, 2741MF, 2741MFX, 2752MF, 2752MFX | 75=64122, 64124 | 76=XT5-3-D1/12V T3,  
 XT5-3-D1/24V TAB | 77=XT5-1-D1/12V, XT5-1-D1/24V | 78=XT5-2-D1/12V BH, XT5-2-D3/12V BH, 35XT6-S-D3/12V, 25XT6-A/12V | 79=V-J1D-240-J2A, M-J1A-260-J2B,  
 O-J1D-165-J2A

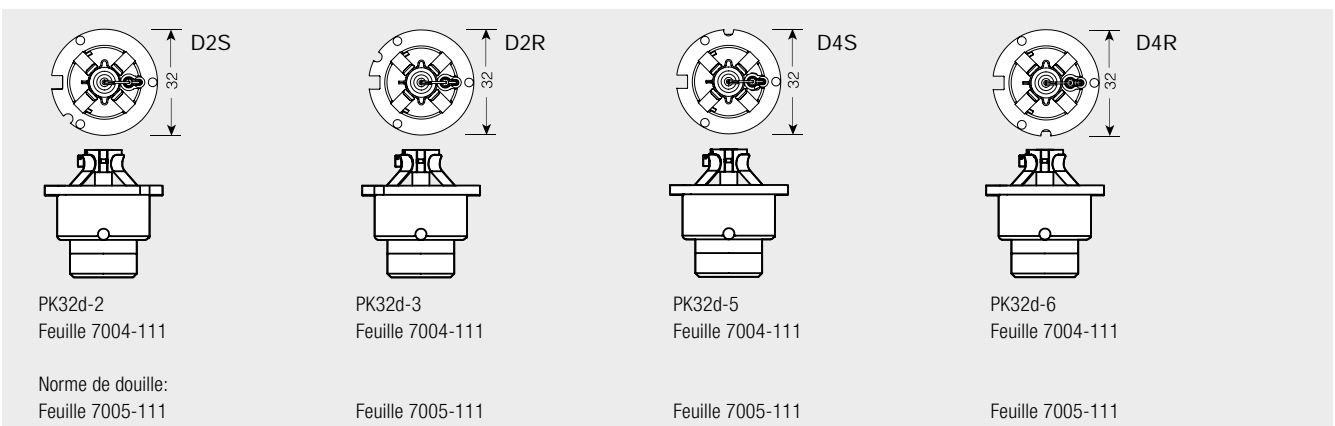
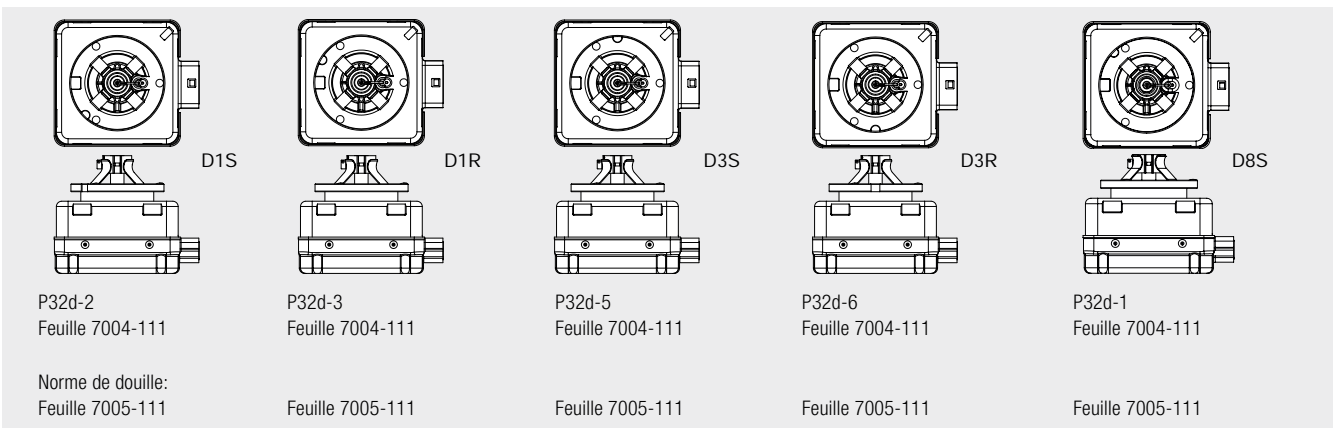
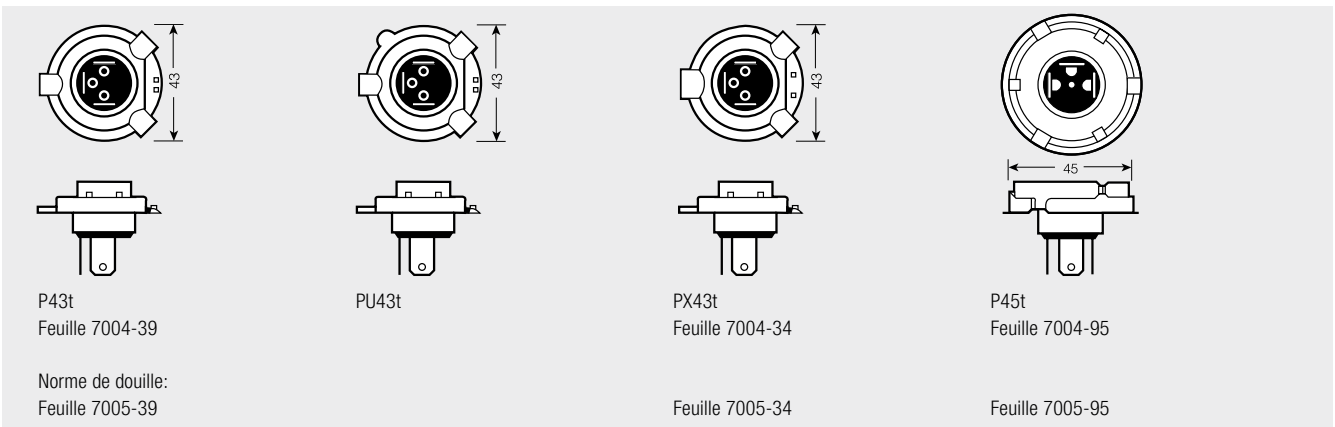
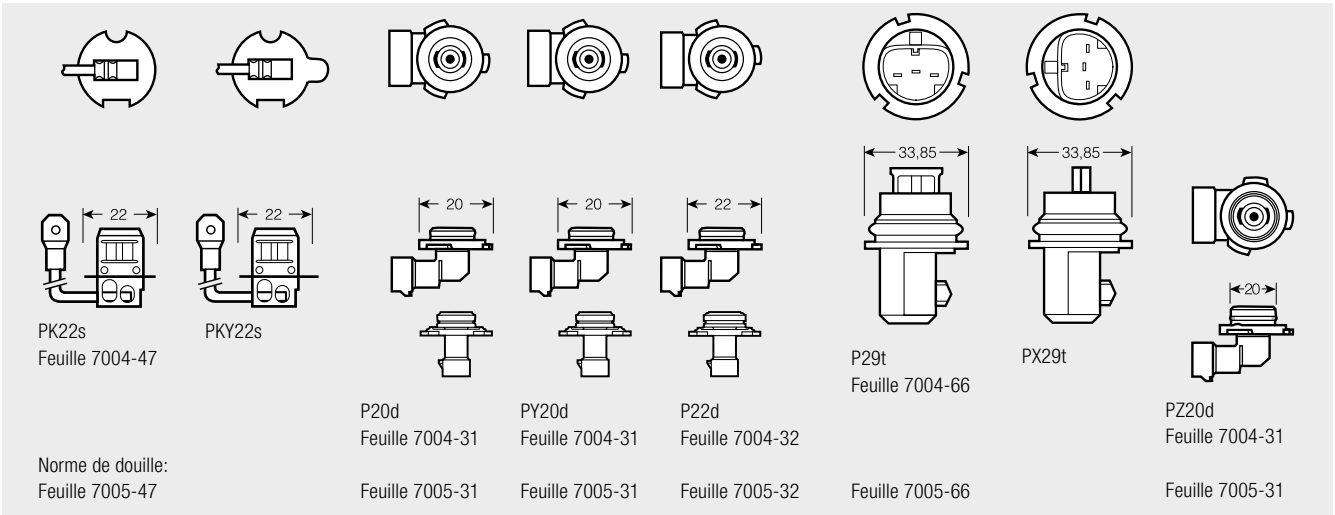
## CULOTS CEI/EN 60061-1, DOUILLES CEI/EN 60061-2

|                                      |                            |                            |                              |                              |                              |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                      |                            |                            |                              |                              |                              |
| SV7-8<br>Feuille 7004-80             | SV8.5-8<br>Feuille 7004-81 | W2x4.6d<br>Feuille 7004-94 | W2.1x9.5d<br>Feuille 7004-91 | W2.5x16d<br>Feuille 7004-104 | W2.5x16q<br>Feuille 7004-104 |
| Norme de douille:<br>Feuille 7005-80 |                            | Feuille 7005-94            |                              | Feuille 7005-104             |                              |


|                                      |                         |                         |                                      |                 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|                                      |                         |                         |                                      |                 |
| BA9s<br>Feuille 7004-14              | BAY9s<br>Feuille 7004-9 | BAX9s<br>Feuille 7004-8 | B8.4-12.5<br>BX8.4-12.5              | B8.5d<br>BX8.5d |
| Norme de douille:<br>Feuille 7005-12 |                         | Feuille 7005-9          |                                      | Feuille 7005-8  |
|                                      |                         |                         | Feuille 7004-140<br>Feuille 7005-140 |                 |

|                                      |                           |                             |                             |                             |                             |                          |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                      |                           |                             |                             |                             |                             |                          |
| BA15s<br>Feuille 7004-11A            | BAU15s<br>Feuille 7004-19 | BAW15s<br>Feuille 7004-11 E | BAY15d<br>Feuille 7004-11 B | BAZ15d<br>Feuille 7004-11 C | BAW15d<br>Feuille 7004-11 E | BA20d<br>Feuille 7004-12 |
| Norme de douille:<br>Feuille 7005-13 |                           |                             |                             |                             |                             |                          |
| Feuille 7005-13                      |                           | Feuille 7005-13             |                             | Feuille 7005-13             |                             | Feuille 7005-14          |



|                                      |                         |  |                                      |                 |                                      |  |
|--------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
|                                      |                         |  |                                      |                 |                                      |  |
| P14.5s<br>Feuille 7004-46            | P26s<br>Feuille 7004-36 | PX13.5s<br>Feuille 7004-35   | PGJY19-2<br>PGJY19-5<br>PGJY19-1     | PJ26.4t         | PGJ23t-1                             |  |
| Norme de douille:<br>Feuille 7005-46 |                         |  |                                      |                 |                                      |  |
| Feuille 7005-46                      |                         | Feuille 7005-36  |                                      | Feuille 7005-35 |                                      |  |
|                                      |                         |  | Feuille 7004-146<br>Feuille 7005-146 |                 | Feuille 7004-128<br>Feuille 7005-128 |  |
|                                      |                         | Feuille 7004-155<br>Feuille 7005-155   |                                      |                 |                                      |  |
|                                      |                         |  |                                      |                 |                                      |  |
| PX14.5s                              | PX26d<br>Feuille 7004-5 | PGJ 19<br>PGJ 19-1<br>PGJ 19-2<br>PGJ 19-5<br>Feuille 7004-110<br>Feuille 7005-110 |                                      |                 |                                      |  |
| Feuille 7005-5                       |                         |  |                                      |                 |                                      |  |





# Vue d'ensemble selon la tension nominale

| V  | W   |  | Désignation du produit             |  |
|----|-----|---|------------------------------------|---|
|    | 35  |   | PK32d-2 66140SVS <sup>1) 10)</sup> | 1 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-2 66144 <sup>1) 10)</sup>    | 1 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-2 66144CBI <sup>1) 10)</sup> | 1 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-3 66154 <sup>2) 10)</sup>    | 2 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-3 66154CBI <sup>1) 10)</sup> | 2 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-2 66240 <sup>1) 10)</sup>     | 3 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-2 66240CBI <sup>1) 10)</sup>  | 3 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-2 66240SVS <sup>1) 10)</sup>  | 3 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-3 66250 <sup>2) 10)</sup>     | 4 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-3 66250CBI <sup>2) 10)</sup>  | 4 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-5 66340 <sup>1) 10)</sup>    | 1 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | PK32d-6 66350 <sup>2) 10)</sup>    | 2 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-5 66440 <sup>1) 10)</sup>     | 3 <sup>P.56</sup>   |
|    | 35  |   | P32d-6 66450 <sup>2) 10)</sup>     | 4 <sup>P.56</sup>   |
|    | 25  |   | PK32d-1 66548 <sup>2) 10)</sup>    | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 1   |   | W2.1x9.5d 2850CW <sup>15)</sup>    | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1   |   | W2.1x9.5d 2850WW <sup>15)</sup>    | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1   |   | BA9s 3850CW <sup>15)</sup>         | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1   |   | BA9s 3850WW <sup>15)</sup>         | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1   |   | SV8.5-8 6498CW <sup>15)</sup>      | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1   |   | SV8.5-8 6498WW <sup>15)</sup>      | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,1 |   | BX8.4d 2473MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,2 |   | BX8.4d 2351MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,2 |   | W2x4.6d 2721                       | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,2 |   | B8.5d 2721MF                       | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,2 |   | BX8.5d 2721MFX                     | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,3 |   | BX8.4d 2431MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,5 |   | BX8.4d 2452MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,5 |   | B8.5d 2752MF                       | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 1,5 |   | BX8.5d 2752MFX                     | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | BX8.4d 2352MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | W2x4.6d 2722                       | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | B8.5d 2722MF                       | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | BX8.5d 2722MFX                     | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | W2.1x9.5d 2820                     | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2   |   | BA9s 3796                          | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2,3 |   | W2x4.6d 2723                       | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 2,3 |   | BX8.4d 2723MFX6                    | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 3   |   | W2.1x9.5d 2821                     | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 3   |   | SV7-8 6428                         | 66 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 3   |   | B10d-14.5 64122MF                  | 75 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 4   |   | BA9s 3893                          | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2825                     | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | BA9s 3860                          | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | BA15s 5007                         | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | BA15s 5007ULT                      | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | SV8.5-8 6413                       | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | SV8.5-8 6418                       | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | SV8.5-8 6418ULT                    | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2825                     | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2825HCBI                 | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2825ULT                  | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2827 <sup>3)</sup>       | 61 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | W2.1x9.5d 2827DC                   | 61 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | BA9s 64111 <sup>4)</sup>           | 69 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 5   |   | B10d-14.5 64124MF                  | 75 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 6   |   | W2.1x9.5d 2886X                    | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 6   |   | BAX9s 64132                        | 70 <sup>P.57</sup>  |

| V  | W     |  | Désignation du produit           |  |
|----|-------|---|----------------------------------|---|
| 12 | 6     |   | BAX9s 64132ULT                   | 70 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | BA15s 5008                       | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | BA15s 5008ULT                    | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | BAU15s 5009                      | 54 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | SV8.5-8 6411                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | SV8.5-8 6438                     | 67 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | SV8.5-8 6461                     | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 10    |   | BA9s 64113 <sup>4)</sup>         | 69 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 15    |   | LEDDL101                         | -   |
| 12 | 15    |   | LEDDL301                         | -   |
| 12 | 15/55 |   | PGJ23t-1 64176 <sup>5)</sup>     | 24 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 16    |   | W2.1x9.5d 921                    | 63 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 19    |   | PGJ19-3 64219L+                  | 25 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 20    |   | BA9s 64115                       | 69 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | WX3x16d 7504 <sup>3)</sup>       | 58 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | W3x16d 7505                      | 57 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BA15s 7506                       | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BA15s 7506ULT                    | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAU15s 7507 <sup>3)</sup>        | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAU15s 7507DC                    | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAU15s 7507LDA <sup>3)</sup>     | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAU15s 7507ULT <sup>3)</sup>     | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAW15s 7508LDR <sup>6)</sup>     | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21    |   | BAY9s 64136                      | 64 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21/4  |   | BAZ15d 7225                      | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21/5  |   | W3x16q 7515                      | 56 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21/5  |   | BAY15d 7528                      | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21/5  |   | BAY15d 7528ULT                   | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 21/5  |   | BAW15d 7538LDR <sup>6)</sup>     | 50 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 27    |   | PG13 880                         | 43 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 27    |   | PGJ13 881                        | 44 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 27    |   | W2.5x16d 3156                    | 51 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 27/7  |   | W2.5x16q 3157                    | 52 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35    |   | PGJ19-1 64212 <sup>5) 13)</sup>  | 30 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 35    |   | PGJY19-1 64242 <sup>5) 13)</sup> | 26 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-D1/12V          | 77 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH     | 78 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH     | 78 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35    |   | XENAELECTRON 35XT6-S-D3/12V      | 78 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35    |   | XENAELECTRON 25XT6-A/12V         | 78 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 35/35 |   | PX43t 64185                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 35/55 |   | PX43t 64185SVS                   | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 42    |   | PY20d 9145RD <sup>5)</sup>       | 38 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 45/40 |   | P45t 64183 <sup>7)</sup>         | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 51    |   | P22d 9006 <sup>8)</sup>          | 38 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 51    |   | P22d 9006CBI <sup>8)</sup>       | 39 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 51    |   | P22d 9006NBP <sup>5)</sup>       | 36 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 51    |   | P22d 9006XS <sup>5)</sup>        | 23 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55    |   | P14.5s 62150CBH <sup>14)</sup>   | 7 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55    |   | PX26d 62210CBH <sup>14)</sup>    | 20 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55    |   | P14.5s 64150 <sup>5)</sup>       | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55    |   | P14.5s 64150CBI <sup>3)</sup>    | 7 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55    |   | P14.5s 64150NBP                  | 5 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55    |   | P14.5s 64150SV2 <sup>5)</sup>    | 6 <sup>P.56</sup>   |



| V  | W      |  | Désignation du produit   |  No. |
|----|--------|---|--------------------------|---|
| 12 | 55     | P14.5s  | 64150ULT <sup>5)</sup>   | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55     | PK22s   | 64151 <sup>5)</sup>      | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PK22s   | 64151CBI <sup>5)</sup>   | 11 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PK22s   | 64151NBP                 | 9 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55     | X511  | 64173                    | 8 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210 <sup>5)</sup>      | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210CBI <sup>8)</sup>   | 20 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210NBP                 | 19 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210NRP                 | 19 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210SV2 <sup>8)</sup>   | 21 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210ULT <sup>8)</sup>   | 21 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PX26d   | 64210XR                  | 20 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PGJ19-2   | 64211 <sup>5)</sup>      | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PGJ19-2   | 64211SV2                 | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PGJ19-2   | 64211CBI                 | 28 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PGJ19-2   | 64211NBP                 | 29 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 55     | PGJY19-2  | 64241 <sup>5)</sup>      | 26 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60     | P20d  | 9005 <sup>5)</sup>       | 33 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60     | P20d  | 9005CBI <sup>5)</sup>    | 34 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60     | P20d  | 9005NBP <sup>5)</sup>    | 35 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60     | P20d  | 9005XS <sup>5)</sup>     | 37 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 62193CBH <sup>14)</sup>  | 15 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193                    | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193CBI <sup>9)</sup>   | 12 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193NBP                 | 14 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193NRP                 | 14 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193SV2 <sup>9)</sup>   | 16 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193ULT <sup>9)</sup>   | 13 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 64193XR                  | 15 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P45t  | 64198 <sup>14)</sup>     | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 9003L <sup>5)</sup>      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 60/55  | P26.4t  | 9008 <sup>5)</sup>       | 41 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 60/55  | P43t  | 94193                    | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 65     | PGJ19-5   | 64213 <sup>5)</sup>      | 31 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 65     | PX26d   | 64217 <sup>14)</sup>     | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 65     | PX26d   | 64218 <sup>14)</sup>     | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 65     | PGJY19-5  | 64243 <sup>5) 13)</sup>  | 32 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 65/45  | P29t  | 9004XV                   | 42 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 65/55  | PX29t   | 9007                     | 40 <sup>P.57</sup>  |
| 12 | 65/70  | P43t  | 64205                    | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 70     | PK22s   | 62151CBH <sup>14)</sup>  | 11 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 80/85  | P43t  | 64206 <sup>14)</sup>     | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 100    | P14.5s  | 62200 <sup>14)</sup>     | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 100    | PK22s   | 62201 <sup>14)</sup>     | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 100    | PX14.5s   | 64152 <sup>11) 14)</sup> | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 12 | 100    | PKY22s  | 64153 <sup>12) 14)</sup> | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 100/80 | P43t  | 62203 <sup>14)</sup>     | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 12 | 100/80 | PU43t   | 64194 <sup>12) 14)</sup> | 17 <sup>P.56</sup>  |



| V  | W      |  | Désignation du produit        |  No. |
|----|--------|---|-------------------------------|---|
| 12 | 100/80 | P45t  | 64203 <sup>14)</sup>          | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 1,2    | W2x4.6d   | 2741                          | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 1,2    | B8.5d   | 2741MF                        | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 1,2    | BX8.5d  | 2741MFX                       | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 2      | W2.1x9.5d   | 2840                          | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 3      | W2.1x9.5d   | 2841                          | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 3      | SV8.5-8   | 6421                          | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 3      | SV7-8   | 6430                          | 66 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 4      | BA9s  | 3930                          | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 4      | BA9s  | 3930TSP                       | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | W2.1x9.5d   | 2845                          | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | W2.1x9.5d   | 2845TSP                       | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | BA15s   | 5627                          | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | BA15s   | 5627TSP                       | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | SV8.5-8   | 6423                          | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 5      | SV8.5-8   | 6424                          | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 10     | BA15s   | 5637                          | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 10     | BA15s   | 5637TSP                       | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 10     | SV8.5-8   | 6429                          | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 15     | BA15s   | 7529                          | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 20/60  | PGJ23t-1  | 64177                         | 24 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 21     | BAU15s  | 7510TSP                       | 49 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 21     | BA15s   | 7511                          | 46 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 21     | BA15s   | 7511TSP                       | 46 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 21     | BAY9s   | 64138                         | 64 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 21/5   | BAY15d  | 7537                          | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 21/5   | BAY15d  | 7537TSP                       | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 35     |   | XENAELECTRON XT5-1-D1/24V     | 77 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 35     |   | XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB | 76 <sup>P.57</sup>  |
| 24 | 70     | P14.5s  | 64155                         | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 24 | 70     | P14.5s  | 64155TSP                      | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 24 | 70     | PK22s   | 64156                         | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 70     | PK22s   | 64156TSP                      | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 70     | X511  | 64175                         | 8 <sup>P.56</sup>   |
| 24 | 70     | PX26d   | 64215                         | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 70     | PX26d   | 64215TSP                      | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 70     | PGJ19-2   | 64216TSP                      | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 75/70  | P43t  | 64196                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 75/70  | P43t  | 64196TSP                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 75/70  | P45t  | 64199 <sup>14)</sup>          | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 75/70  | P43t  | 94196                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 24 | 100/90 | P43t  | 62248                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
|    |        |   | V-J1D-240-J2A                 | 79 <sup>P.57</sup>  |
|    |        |   | V-J1D-165-J2A                 | 79 <sup>P.57</sup>  |
|    |        |   | M-J1A-260-J2B                 | 79 <sup>P.57</sup>  |

- 1) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE et certifié DOT
- 2) Émission d'UV réduite | Avec bandes de réflexion pour les projecteurs à réflecteur | Homologué ECE et certifié DOT
- 3) Lampes jaunes pour des clignotants transparents
- 4) Également disponible avec un culot en verre (désignation de produit 6411150 ou 6411350)
- 5) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT)
- 6) Lampe rouge pour des feux arrière / feux stop transparents
- 7) Modèle successeur de la lampe BILUX®-AS®(désignation de produit 7951)
- 8) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT). | Avec calotte argentée
- 9) Avec calotte argentée

- 10) Utilisation uniquement avec un ballast électronique homologué
- 11) 2 600 lm | Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)
- 12) Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)
- 13) Un nouveau développement pour des changements de lampes plus simples et des projecteurs de grande efficacité ; livraison sur demande
- 14) Ces produits ne sont pas homologués ECE. Cela signifie, qu'ils ne doivent pas être montés dans des projecteurs ou des projecteurs supplémentaires « normaux » si les véhicules sont destinés au trafic routier
- 15) Uniquement pour être utilisée dans l'habitacle dans les véhicules tout terrain

# Vue d'ensemble des types selon la catégorie ECE/SAE

| ECE                 | V  | W     |  | Désignation du produit        |  |
|---------------------|----|-------|---|-------------------------------|---|
| C5W                 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 6418                          | 65 <sup>P.57</sup>  |
| C5W                 | 12 | 5     | SV8.5-8   | 6418ULT                       | 65 <sup>P.57</sup>  |
| C5W                 | 24 | 5     | SV8.5-8   | 6423                          | 65 <sup>P.57</sup>  |
| D1R <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-3   | 66154 <sup>(2)</sup>          | 2 <sup>P.56</sup>   |
| D1R <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-3   | 66154CBI <sup>(1)</sup>       | 2 <sup>P.56</sup>   |
| D1S <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-2   | 66140SVS <sup>(1)</sup>       | 1 <sup>P.56</sup>   |
| D1S <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-2   | 66144 <sup>(1)</sup>          | 1 <sup>P.56</sup>   |
| D1S <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-2   | 66144CBI <sup>(1)</sup>       | 1 <sup>P.56</sup>   |
| D1S & D1R           | 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-D1/12V       | 77 <sup>P.57</sup>  |
| D1S & D1R           | 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH  | 78 <sup>P.57</sup>  |
| D1S & D1R           | 24 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-1-D1/24V     | 77 <sup>P.57</sup>  |
| D1S & D1R           | 24 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB | 76 <sup>P.57</sup>  |
| D2R <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-3  | 66250 <sup>(2)</sup>          | 4 <sup>P.56</sup>   |
| D2R <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-3  | 66250CBI <sup>(2)</sup>       | 4 <sup>P.56</sup>   |
| D2S <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-2  | 66240 <sup>(1)</sup>          | 3 <sup>P.56</sup>   |
| D2S <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-2  | 66240CBI <sup>(1)</sup>       | 3 <sup>P.56</sup>   |
| D2S <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-2  | 66240SVS <sup>(1)</sup>       | 3 <sup>P.56</sup>   |
| D3R <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-6   | 66350 <sup>(2)</sup>          | 2 <sup>P.56</sup>   |
| D3S <sup>(10)</sup> |    | 35    | PK32d-5   | 66340 <sup>(1)</sup>          | 1 <sup>P.56</sup>   |
| D3S & D3R           | 12 | 35    |   | XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH  | 78 <sup>P.57</sup>  |
| D3S & D3R           | 12 | 35    |   | XENAELECTRON 35XT6-S-D3/12V   | 78 <sup>P.57</sup>  |
| D4R <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-6  | 66450 <sup>(2)</sup>          | 4 <sup>P.56</sup>   |
| D4S <sup>(10)</sup> |    | 35    | P32d-5  | 66440 <sup>(1)</sup>          | 3 <sup>P.56</sup>   |
| D8S <sup>(10)</sup> |    | 25    | PK32d-1   | 66548 <sup>(1)</sup>          | 1 <sup>P.56</sup>   |
| D8S                 | 12 | 25    |   | XENAELECTRON 25XT6-A/12V      | 78 <sup>P.57</sup>  |
| H1                  | 12 | 55    | P14.5s  | 64150 <sup>(5)</sup>          | 6 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 12 | 55    | P14.5s  | 64150CBI <sup>(5)</sup>       | 7 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 12 | 55    | P14.5s  | 64150NBP                      | 5 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 12 | 55    | P14.5s  | 64150SV2 <sup>(5)</sup>       | 4 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 12 | 55    | P14.5s  | 64150ULT <sup>(5)</sup>       | 6 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 24 | 70    | P14.5s  | 64155                         | 6 <sup>P.56</sup>   |
| H1                  | 24 | 70    | P14.5s  | 64155TSP                      | 6 <sup>P.56</sup>   |
| H2                  | 12 | 55    | X511  | 64173                         | 8 <sup>P.56</sup>   |
| H2                  | 24 | 70    | X511  | 64175                         | 8 <sup>P.56</sup>   |
| H3                  | 12 | 55    | PK22s   | 64151 <sup>(5)</sup>          | 10 <sup>P.56</sup>  |
| H3                  | 12 | 55    | PK22s   | 64151CBI <sup>(5)</sup>       | 11 <sup>P.56</sup>  |
| H3                  | 12 | 55    | PK22s   | 64151NBP                      | 9 <sup>P.56</sup>   |
| H3                  | 24 | 70    | PK22s   | 64156                         | 10 <sup>P.56</sup>  |
| H3                  | 24 | 70    | PK22s   | 64156TSP                      | 10 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193CBI <sup>(9)</sup>       | 12 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193NBP                      | 14 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193NRP                      | 14 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193SV2 <sup>(9)</sup>       | 16 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193ULT <sup>(9)</sup>       | 13 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 64193XR                       | 15 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 12 | 60/55 | P43t  | 94193                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 24 | 75/70 | P43t  | 64196                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 24 | 75/70 | P43t  | 64196TSP                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| H4                  | 24 | 75/70 | P43t  | 94196                         | 17 <sup>P.56</sup>  |
| H6W                 | 12 | 6     | BAX9s   | 64132                         | 70 <sup>P.57</sup>  |
| H6W                 | 12 | 6     | BAX9s   | 64132ULT                      | 70 <sup>P.57</sup>  |
| H7                  | 12 | 55    | PX26d   | 64210 <sup>(5)</sup>          | 22 <sup>P.56</sup>  |

| ECE                  | V  | W     |  | Désignation du produit  |  |
|----------------------|----|-------|---|-------------------------|---|
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210CBI <sup>(8)</sup> | 20 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210NBP                | 19 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210NRP                | 19 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210SV2 <sup>(8)</sup> | 21 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210ULT <sup>(8)</sup> | 21 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 12 | 55    | PX26d   | 64210XR                 | 20 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 24 | 70    | PX26d   | 64215                   | 22 <sup>P.56</sup>  |
| H7                   | 24 | 70    | PX26d   | 64215TSP                | 22 <sup>P.56</sup>  |
| H8                   | 12 | 35    | PGJ19-1   | 64212 <sup>(5)</sup>    | 30 <sup>P.56</sup>  |
| H8B <sup>(13)</sup>  | 12 | 35    | PGJ19-1   | 64242 <sup>(5)</sup>    | 26 <sup>P.56</sup>  |
| H9                   | 12 | 65    | PGJ19-5   | 64213 <sup>(5)</sup>    | 31 <sup>P.56</sup>  |
| H9B <sup>(13)</sup>  | 12 | 65    | PGJ19-5   | 64243 <sup>(5)</sup>    | 32 <sup>P.56</sup>  |
| H10                  | 12 | 42    | PY20d   | 9145RD <sup>(5)</sup>   | 38 <sup>P.56</sup>  |
| H11                  | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211 <sup>(5)</sup>    | 27 <sup>P.56</sup>  |
| H11                  | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211CBI                | 28 <sup>P.56</sup>  |
| H11                  | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211SV2                | 27 <sup>P.56</sup>  |
| H11                  | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64211NBP                | 29 <sup>P.56</sup>  |
| H11                  | 24 | 70    | PGJ19-2   | 64216TSP                | 27 <sup>P.56</sup>  |
| H11B <sup>(13)</sup> | 12 | 55    | PGJ19-2   | 64241 <sup>(5)</sup>    | 26 <sup>P.56</sup>  |
| H13                  | 12 | 60/55 | P26.4t  | 9008 <sup>(5)</sup>     | 41 <sup>P.57</sup>  |
| H15                  | 12 | 15/55 | PGJ23t-1  | 64176 <sup>(5)</sup>    | 24 <sup>P.56</sup>  |
| H15                  | 24 | 20/60 | PGJ23t-1  | 64177                   | 24 <sup>P.56</sup>  |
| H16                  | 12 | 19    | PGJ19-3   | 64219L+                 | 25 <sup>P.56</sup>  |
| H21W                 | 12 | 21    | BAY9s   | 64136                   | 64 <sup>P.57</sup>  |
| H21W                 | 24 | 21    | BAY9s   | 64138                   | 64 <sup>P.57</sup>  |
| H27/1                | 12 | 27    | PG13  | 880                     | 43 <sup>P.57</sup>  |
| H27/2                | 12 | 27    | PGJ13   | 881                     | 44 <sup>P.57</sup>  |
| HB2                  | 12 | 60/55 | P43t  | 9003L <sup>(5)</sup>    | 17 <sup>P.56</sup>  |
| HB3                  | 12 | 60    | P20d  | 9005 <sup>(5)</sup>     | 33 <sup>P.56</sup>  |
| HB3                  | 12 | 60    | P20d  | 9005CBI <sup>(5)</sup>  | 34 <sup>P.56</sup>  |
| HB3                  | 12 | 60    | P20d  | 9005NBP <sup>(5)</sup>  | 35 <sup>P.56</sup>  |
| HB3A                 | 12 | 60    | P20d  | 9005XS <sup>(5)</sup>   | 37 <sup>P.56</sup>  |
| HB4                  | 12 | 51    | P22d  | 9006 <sup>(5)</sup>     | 38 <sup>P.56</sup>  |
| HB4                  | 12 | 51    | P22d  | 9006CBI <sup>(8)</sup>  | 39 <sup>P.56</sup>  |
| HB4                  | 12 | 51    | P22d  | 9006NBP <sup>(8)</sup>  | 36 <sup>P.56</sup>  |
| HB4A                 | 12 | 51    | P22d  | 9006XS <sup>(5)</sup>   | 23 <sup>P.56</sup>  |
| HS1                  | 12 | 35/35 | PX43t   | 64185                   | 17 <sup>P.55</sup>  |
| HS1                  | 12 | 35/55 | PX43t   | 64185SVS                | 17 <sup>P.56</sup>  |
| P21/4W               | 12 | 21/4  | BAZ15d  | 7225                    | 47 <sup>P.57</sup>  |
| P21/5W               | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528                    | 47 <sup>P.57</sup>  |
| P21/5W               | 12 | 21/5  | BAY15d  | 7528ULT                 | 47 <sup>P.57</sup>  |
| P21/5W               | 24 | 21/5  | BAY15d  | 7537                    | 47 <sup>P.57</sup>  |
| P21/5W               | 24 | 21/5  | BAY15d  | 7537TSP                 | 47 <sup>P.57</sup>  |
| P21W                 | 12 | 21    | BA15s   | 7506                    | 45 <sup>P.57</sup>  |
| P21W                 | 12 | 21    | BA15s   | 7506ULT                 | 45 <sup>P.57</sup>  |
| P21W                 | 24 | 21    | BA15s   | 7511                    | 46 <sup>P.57</sup>  |
| P21W                 | 24 | 21    | BA15s   | 7511TSP                 | 46 <sup>P.57</sup>  |
| P27W                 | 12 | 27    | W2.5x16d  | 3156                    | 51 <sup>P.57</sup>  |
| P27/7W               | 12 | 27/7  | W2.5x16q  | 3157                    | 52 <sup>P.57</sup>  |
| PR21W                | 12 | 21    | BAW15s  | 7508LDR <sup>(6)</sup>  | 48 <sup>P.57</sup>  |
| PR21/5W              | 12 | 21/5  | BAW15d  | 7538LDR <sup>(6)</sup>  | 50 <sup>P.57</sup>  |
| PY21W                | 12 | 21    | BAU15s  | 7507 <sup>(3)</sup>     | 48 <sup>P.57</sup>  |
| PY21W                | 12 | 21    | BAU15s  | 7507DC <sup>(3)</sup>   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| PY21W                | 12 | 21    | BAU15s  | 7507LDA <sup>(3)</sup>  | 48 <sup>P.57</sup>  |
| PY21W                | 12 | 21    | BAU15s  | 7507ULT <sup>(3)</sup>  | 48 <sup>P.57</sup>  |
| PY21W                | 24 | 21    | BAU15s  | 7510TSP                 | 49 <sup>P.57</sup>  |
| R2                   | 12 | 45/40 | P45t  | 64183 <sup>(7)</sup>    | 18 <sup>P.56</sup>  |
| R5W                  | 12 | 5     | BA15s   | 5007                    | 53 <sup>P.57</sup>  |



| ECE    | V  | W    |  | Désignation du produit |  No. |
|--------|----|------|---|------------------------|---|
| R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 5007ULT                | 53 <sup>P.57</sup>  |
| R5W    | 24 | 5    | BA15s   | 5627                   | 55 <sup>P.57</sup>  |
| R5W    | 24 | 5    | BA15s   | 5627TSP                | 55 <sup>P.57</sup>  |
| R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 5008                   | 53 <sup>P.57</sup>  |
| R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 5008ULT                | 53 <sup>P.57</sup>  |
| R10W   | 24 | 10   | BA15s   | 5637                   | 55 <sup>P.57</sup>  |
| R10W   | 24 | 10   | BA15s   | 5637TSP                | 55 <sup>P.57</sup>  |
| RY10W  | 12 | 10   | BAU15s  | 5009                   | 54 <sup>P.57</sup>  |
| T4W    | 12 | 4    | BA9s  | 3893                   | 71 <sup>P.57</sup>  |
| T4W    | 24 | 4    | BA9s  | 3930                   | 72 <sup>P.57</sup>  |
| T4W    | 24 | 4    | BA9s  | 3930TSP                | 72 <sup>P.57</sup>  |
| W2,3W  | 12 | 2,3  | W2x4.6d   | 2723                   | 62 <sup>P.57</sup>  |
| W16W   | 12 | 16   | W2.1x9.5d   | 921                    | 63 <sup>P.57</sup>  |
| W21W   | 12 | 21   | W3x16d  | 7505                   | 57 <sup>P.57</sup>  |
| W21/5W | 12 | 21/5 | W3x16q  | 7515                   | 56 <sup>P.57</sup>  |
| W3W    | 12 | 3    | W2.1x9.5d   | 2821                   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W3W    | 24 | 3    | W2.1x9.5d   | 2841                   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 2825                   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 2825HCBI               | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 2825ULT                | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W5W    | 24 | 5    | W2.1x9.5d   | 2845                   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| W5W    | 24 | 5    | W2.1x9.5d   | 2845TSP                | 59 <sup>P.57</sup>  |
| WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 2827 <sup>3)</sup>     | 61 <sup>P.57</sup>  |
| WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 2827DC                 | 61 <sup>P.57</sup>  |
| WY21W  | 12 | 21   | WX3x16d   | 7504 <sup>3)</sup>     | 58 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | W2.1x9.5d   | 2850CW <sup>16)</sup>  | 59 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | W2.1x9.5d   | 2850WW <sup>16)</sup>  | 59 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | BA9s  | 3850CW <sup>16)</sup>  | 72 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | BA9s  | 3850WW <sup>16)</sup>  | 72 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | SV8.5-8   | 6498CW <sup>16)</sup>  | 65 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1    | SV8.5-8   | 6498WW <sup>16)</sup>  | 65 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,1  | BX8.4d  | 2473MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,2  | W2x4.6d   | 2721                   | 62 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,2  | B8.5d   | 2721MF                 | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,2  | BX8.4d  | 2351MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,2  | BX8.5d  | 2721MFX                | 74 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,3  | BX8.4d  | 2431MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,5  | BX8.4d  | 2452MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,5  | B8.5d   | 2752MF                 | 74 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 1,5  | BX8.5d  | 2752MFX                | 74 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | W2x4.6d   | 2722                   | 62 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | B8.5d   | 2722MF                 | 74 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | BX8.5d  | 2722MFX                | 74 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | BX8.4d  | 2352MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | W2.1x9.5d   | 2820                   | 59 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2    | BA9s  | 3796                   | 71 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 2,3  | BX8.4d  | 2723MFX6               | 73 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 3    | SV7-8   | 6428                   | 66 <sup>P.57</sup>  |
|        | 12 | 3    | B10d-14.5   | 64122MF                | 75 <sup>P.57</sup>  |

| ECE | V  | W      |  | Désignation du produit   |  No. |
|-----|----|--------|---|--------------------------|---|
|     | 12 | 5      | BA9s  | 3860                     | 71 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 5      | BA9s  | 64111 <sup>4)</sup>      | 69 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 5      | SV8.5-8   | 6413                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 5      | B10d-14.5   | 64124MF                  | 75 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 6      | W2.1x9.5d   | 2886X                    | 59 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 10     | SV8.5-8   | 6411                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 10     | SV8.5-8   | 6438                     | 67 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 10     | SV8.5-8   | 6461                     | 65 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 10     | BA9s  | 64113 <sup>4)</sup>      | 69 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 15     |   | LEDDRL101                | -   |
|     | 12 | 15     |   | LEDDRL301                | -   |
|     | 12 | 20     | BA9s  | 64115                    | 69 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 21     | BAW15s  | 7508LDR                  | 48 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 55     | P14.5s  | 62150CBH <sup>15)</sup>  | 7 <sup>P.56</sup>   |
|     | 12 | 55     | PX26d   | 62210CBH <sup>15)</sup>  | 20 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 60/55  | P43t  | 62193CBH <sup>15)</sup>  | 15 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 60/55  | P45t  | 64198 <sup>15)</sup>     | 18 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 65     | PX26d   | 64217 <sup>15)</sup>     | 22 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 65     | PX26d   | 64218 <sup>15)</sup>     | 22 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 65/45  | P29t  | 9004XV                   | 42 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 65/55  | PX29t   | 9007                     | 40 <sup>P.57</sup>  |
|     | 12 | 65/70  | P43t  | 64205                    | 17 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 70     | PK22s   | 62151CBH <sup>15)</sup>  | 11 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 80/85  | P43t  | 64206 <sup>15)</sup>     | 17 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 100    | P14.5s  | 62200 <sup>15)</sup>     | 6 <sup>P.56</sup>   |
|     | 12 | 100    | PK22s   | 62201 <sup>15)</sup>     | 10 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 100    | PX14.5s   | 64152 <sup>11) 15)</sup> | 6 <sup>P.56</sup>   |
|     | 12 | 100    | PKY22s  | 64153 <sup>12) 15)</sup> | 10 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 100/80 | P43t  | 62203 <sup>15)</sup>     | 17 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 100/80 | PU43t   | 64194 <sup>12) 15)</sup> | 17 <sup>P.56</sup>  |
|     | 12 | 100/80 | P45t  | 64203 <sup>15)</sup>     | 18 <sup>P.56</sup>  |
|     | 24 | 100/90 | P43t  | 62248 <sup>14)</sup>     | 17 <sup>P.56</sup>  |
|     | 24 | 1,2    | W2x4.6d   | 2741                     | 62 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 1,2    | B8.5d   | 2741MF                   | 74 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 1,2    | BX8.5d  | 2741MFX                  | 74 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 2      | W2.1x9.5d   | 2840                     | 59 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 3      | SV8.5-8   | 6421                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 3      | SV7-8   | 6430                     | 66 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 5      | SV8.5-8   | 6424                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 10     | SV8.5-8   | 6429                     | 68 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 15     | BA15s   | 7529                     | 45 <sup>P.57</sup>  |
|     | 24 | 75/70  | P45t  | 64199 <sup>15)</sup>     | 18 <sup>P.56</sup>  |
|     |    |        |   | V-J1D-240-J2A            | 79 <sup>P.57</sup>  |
|     |    |        |   | V-J1D-165-J2A            | 79 <sup>P.57</sup>  |
|     |    |        |   | M-J1A-260-J2B            | 79 <sup>P.57</sup>  |



- 1) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE et certifié DOT
- 2) Émission d'UV réduite | Avec bandes de réflexion pour les projecteurs à réflecteur | Homologué ECE et certifié DOT
- 3) Lampes jaunes pour des clignotants transparents
- 4) Également disponible avec un culot en verre (désignation de produit 6411150 ou 6411350)
- 5) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT)
- 6) Lampe rouge pour des feux arrière / feux stop transparents
- 7) Modèle successeur de la lampe BILUX®-AS® (désignation de produit 7951)
- 8) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT). | Avec calotte argentée
- 9) Avec calotte argentée
- 10) Utilisation uniquement avec un ballast électronique homologué

- 11) 2 600 lm | Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)
- 12) Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)
- 13) Un nouveau développement pour des changements de lampes plus simples et des projecteurs de grande efficacité ; livraison sur demande
- 14) Désignation de catégorie SAE (H4 avec tolérances géométriques réduites)
- 15) Ces produits ne sont pas homologués ECE. Cela signifie, qu'ils ne doivent pas être montés dans des projecteurs ou des projecteurs supplémentaires « normaux » si les véhicules sont destinés au trafic routier
- 16) Uniquement pour être utilisée dans l'habitacle dans les véhicules tout-terrain



# Vue d'ensemble des types par ordre numérique selon la désignation de l'article avec données d'essai



| Désignation du produit | ECE    | V  | W    |  | Tension d'essai V | Puissance absorbée W | lm             | Durée de vie B <sub>3</sub> /T <sub>c</sub> <sup>20)</sup> |  No. |
|------------------------|--------|----|------|---|-------------------|----------------------|----------------|--|---|
| 880                    | H27/1  | 12 | 27   | PG13  | 13,5              | max. 31              | 450±15%        | 900 <sup>15)</sup>   | 43 <sup>P.57</sup>  |
| 881                    | H27/2  | 12 | 27   | PGJ13   | 13,5              | max. 31              | 450±15%        | 900 <sup>15)</sup>   | 44 <sup>P.57</sup>  |
| 921                    | W16W   | 12 | 16   | W2.1x9.5d   | 13,5              | 19,4±10%             | 310±20%        | 1000 <sup>15)</sup>  | 63 <sup>P.57</sup>  |
| 2351MFX6               |        | 12 | 1,2  | BX8.4d  | 13,5              | 1,32±10%             | 7,5±20%        | 600/3000   | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2352MFX6               |        | 12 | 2    | BX8.4d  | 13,5              | 2,13±10%             | 11,8±20%       | 1500/6000  | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2431MFX6               |        | 12 | 1,3  | BX8.4d  | 13,5              | 1,28±15%             | 6,5±20%        | 1300/6000  | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2452MFX6               |        | 12 | 1,5  | BX8.4d  | 13,5              | 1,8±10%              | 6,5±20%        | 1700/6500  | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2473MFX6               |        | 12 | 1,1  | BX8.4d  | 14,0              | 1,12±10%             | 3,6±25%        | 500/5000   | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2721                   |        | 12 | 1,2  | W2x4.6d   | 13,5              | 1,22±15%             | 7,5±20%        | 500/2000   | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 2721MF                 |        | 12 | 1,2  | B8.5d   | 13,5              | 1,2±10%              | 6,4±25%        | 500/2000   | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2721MFX                |        | 12 | 1,2  | BX8.5d  | 13,5              | 1,2±10%              | 6,4±25%        | 500/2000   | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2722                   |        | 12 | 2    | W2x4.6d   | 13,5              | 2±15%                | 12±20%         | 1300/4000  | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 2722MF                 |        | 12 | 2    | B8.5d   | 13,5              | 2±10%                | 10,2±25%       | 1300/4000  | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2722MFX                |        | 12 | 2    | BX8.5d  | 13,5              | 2±10%                | 10,2±25%       | 1300/4000  | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2723                   | W2,3W  | 12 | 2,3  | W2x4.6d   | 13,5              | 2,3±8%               | 18,6±20%       | 350/1200   | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 2723MFX6               |        | 12 | 2,3  | BX8.4d  | 13,5              | 2,3±15%              | 17,3±20%       | 350/1200   | 73 <sup>P.57</sup>  |
| 2741                   |        | 24 | 1,2  | W2x4.6d   | 28,0              | 1,6±8%               | 7,5±20%        | 400/2000   | 62 <sup>P.57</sup>  |
| 2741MF                 |        | 24 | 1,2  | B8.5d   | 28,0              | 1,6±10%              | 6,4±25%        | 400/2000   | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2741MFX                |        | 24 | 1,2  | BX8.5d  | 28,0              | 1,6±10%              | 6,4±25%        | 400/2000   | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2752MF                 |        | 12 | 1,5  | B8.5d   | 13,5              | 1,8±10%              | 6,0±20%        | 1000/6500  | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2752MFX                |        | 12 | 1,5  | BX8.5d  | 13,5              | 1,8±10%              | 6,0±20%        | 1000/6500  | 74 <sup>P.57</sup>  |
| 2820                   |        | 12 | 2    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 2,2±10%              | 13,5±25%       | 600/4000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2821                   | W3W    | 12 | 3    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 3±10%                | 22±30%         | 1300/4000  | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2825                   | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 5±10%                | 50±20%         | 350/1000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2825HCBI               | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 5±20%                | 50±20%         | 350/1000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2825ULT                | W5W    | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 5±10%                | 50±20%         | 700/1500   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2827 <sup>3)</sup>     | WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 5±10%                | 30±20%         | 350/1000   | 61 <sup>P.57</sup>  |
| 2827DC                 | WY5W   | 12 | 5    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 5±10%                | 30±20%         | 200/500  | 61 <sup>P.57</sup>  |
| 2840                   |        | 24 | 2    | W2.1x9.5d   | 28,0              | 2,6±15%              | 13±30%         | 500/5000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2841                   | W3W    | 24 | 3    | W2.1x9.5d   | 28,0              | 4±15%                | 22±30%         | 500/5000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2845                   | W5W    | 24 | 5    | W2.1x9.5d   | 28,0              | 7±10%                | 50±20%         | 800/3000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2845TSP                | W5W    | 24 | 5    | W2.1x9.5d   | 28,0              | 7±10%                | 50±20%         | 1000/4000  | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2850CW <sup>19)</sup>  |        | 12 | 1    | W2.1x9.5d   | 13,2              | max.1                | 50±10%         | 500/1000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2850WW <sup>19)</sup>  |        | 12 | 1    | W2.1x9.5d   | 13,2              | max.1                | 50±10%         | 500/1000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 2886X                  |        | 12 | 6    | W2.1x9.5d   | 13,5              | 6±10%                | 85±20%         | 400/1000   | 59 <sup>P.57</sup>  |
| 3156                   | P27W   | 12 | 27   | W2.5x16d  | 13,5              | 29,2±10%             | 475±15%        | 600 <sup>15)</sup>   | 51 <sup>P.57</sup>  |
| 3157                   | P27/7W | 12 | 27/7 | W2.5x16q  | 13,5              | 29,2/<br>7,7±10%     | 475/<br>36±15% | 600/5000 <sup>15)</sup>                                    | 52 <sup>P.57</sup>  |
| 3796                   |        | 12 | 2    | BA9s  | 13,5              | 2,0±8%               | 12,5±25%       | 300/750  | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 3850CW <sup>19)</sup>  |        | 12 | 1    | BA9s  | 13,2              | max.1                | 50±10%         | 500/1000   | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 3850WW <sup>19)</sup>  |        | 12 | 1    | BA9s  | 13,2              | max.1                | 50±10%         | 500/1000   | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 3860                   |        | 12 | 5    | BA9s  | 13,5              | 5±15%                | 50±20%         | 400/1000   | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 3893                   | T4W    | 12 | 4    | BA9s  | 13,5              | 4±10%                | 35±20%         | 600/1200   | 71 <sup>P.57</sup>  |
| 3930                   | T4W    | 24 | 4    | BA9s  | 28,0              | 5±10%                | 35±20%         | 550/1000   | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 3930TSP                | T4W    | 24 | 4    | BA9s  | 28,0              | 5±10%                | 35±20%         | 550/1000   | 72 <sup>P.57</sup>  |
| 5007                   | R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 13,5              | 5±10%                | 50±20%         | 350/800  | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 5007ULT                | R5W    | 12 | 5    | BA15s   | 13,5              | 5±10%                | 50±20%         | 600/1200   | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 5008                   | R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 13,5              | 10±10%               | 125±20%        | 350/800  | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 5008ULT                | R10W   | 12 | 10   | BA15s   | 13,5              | 10±10%               | 125±20%        | 600/1200   | 53 <sup>P.57</sup>  |
| 5009                   | RY10W  | 12 | 10   | BAU15s  | 13,5              | 10±10%               | 75±20%         | 350/800  | 54 <sup>P.57</sup>  |
| 5627                   | R5W    | 24 | 5    | BA15s   | 28,0              | 7±10%                | 50±20%         | 500/1000   | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 5627TSP                | R5W    | 24 | 5    | BA15s   | 28,0              | 7±10%                | 50±20%         | 800/2000   | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 5637                   | R10W   | 24 | 10   | BA15s   | 28,0              | 12,5±10%             | 125±20%        | 400/800  | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 5637TSP                | R10W   | 24 | 10   | BA15s   | 28,0              | 12,5±10%             | 125±20%        | 1000/2000  | 55 <sup>P.57</sup>  |
| 6411                   |        | 12 | 10   | SV8.5-8   | 13,5              | 10±10%               | min. 100       | 500/1000   | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 6413                   |        | 12 | 5    | SV8.5-8   | 13,5              | 5±10%                | 45±20%         | 1000/2000  | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 6418                   | C5W    | 12 | 5    | SV8.5-8   | 13,5              | 5±10%                | 45±20%         | 1000/2000  | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 6418ULT                | C5W    | 12 | 5    | SV8.5-8   | 13,5              | 5±10%                | 45±20%         | 1500/4000  | 65 <sup>P.57</sup>  |



| Désignation du produit  | ECE     | V  | W      |  | Tension d'essai V | Puissance absorbée W | Im                | Durée de vie B <sub>3</sub> /T <sub>c</sub> <sup>20)</sup> |  No. |
|-------------------------|---------|----|--------|---|-------------------|----------------------|-------------------|--|---|
| 6421                    |         | 24 | 3      | SV8.5-8   | 28,0              | 3±10%                | 17±20%            | 800/1500   | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 6423                    | C5W     | 24 | 5      | SV8.5-8   | 28,0              | 7±10%                | 45±20%            | 1500/4000  | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 6424                    |         | 24 | 5      | SV8.5-8   | 28,0              | 7±10%                | 60±20%            | 1000/2000  | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 6428                    |         | 12 | 3      | SV7-8   | 13,5              | 3,5±10%              | 29±20%            | 600/1200   | 66 <sup>P.57</sup>  |
| 6429                    |         | 24 | 10     | SV8.5-8   | 28,0              | 10±10%               | 105±20%           | 300/600  | 68 <sup>P.57</sup>  |
| 6430                    |         | 24 | 3      | SV7-8   | 28,0              | 3±10%                | 22±20%            | 400/800  | 66 <sup>P.57</sup>  |
| 6438                    |         | 12 | 10     | SV8.5-8   | 13,5              | 10±10%               | 120±25%           | 500/1000   | 67 <sup>P.57</sup>  |
| 6461                    |         | 12 | 10     | SV8.5-8   | 13,5              | 10±10%               | 105±20%           | 600/1200   | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 6498CW <sup>19)</sup>   |         | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13,2              | max. 1               | 30±10%            | 500/1000   | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 6498WW <sup>19)</sup>   |         | 12 | 1      | SV8.5-8   | 13,2              | max. 1               | 30±10%            | 500/1000   | 65 <sup>P.57</sup>  |
| 7225                    | P21/4W  | 12 | 21/4   | BAZ15d  | 13,5              | 25±6%/5±10%          | 440±15%/15±20%    | 180//290/1250//4000  | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 7504 <sup>3)</sup>      | WY21W   | 12 | 21     | WX3x16d   | 13,5              | 25±6%                | 280±20%           | 400/600  | 58 <sup>P.57</sup>  |
| 7505                    | W21W    | 12 | 21     | W3x16d  | 13,5              | 25±6%                | 460±15%           | 400/600  | 57 <sup>P.57</sup>  |
| 7506                    | P21W    | 12 | 21     | BA15s   | 13,5              | 25±6%                | 460±15%           | 250/500  | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 7506ULT                 | P21W    | 12 | 21     | BA15s   | 13,5              | 25±6%                | 460±15%           | 500/1000   | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 7507 <sup>3)</sup>      | PY21W   | 12 | 21     | BAU15s  | 13,5              | 25±6%                | 280±20%           | 250/500  | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7507DC                  | PY21W   | 12 | 21     | BAU15s  | 13,5              | 25±6%                | 280±20%           | 100/250  | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7507LDA <sup>3)</sup>   | PY21W   | 12 | 21     | BAU15s  | 13,5              | 25±6%                | 280±20%           | 500/1000   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7507ULT <sup>3)</sup>   | PY21W   | 12 | 21     | BAU15s  | 13,5              | 25±6%                | 280±20%           | 500/1000   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7508LDR <sup>5)</sup>   | PR21W   | 12 | 21     | BAW15s  | 13,5              | 25±6%                | 110±20%           | 500/1000   | 48 <sup>P.57</sup>  |
| 7510TSP                 | PY21W   | 24 | 21     | BAU15s  | 28,0              | 28±6%                | 280±20%           | 250/500  | 49 <sup>P.57</sup>  |
| 7511                    | P21W    | 24 | 21     | BA15s   | 28,0              | 28±6%                | 460±15%           | 200/400  | 46 <sup>P.57</sup>  |
| 7511TSP                 | P21W    | 24 | 21     | BA15s   | 28,0              | 28±6%                | 460±15%           | 250/500  | 46 <sup>P.57</sup>  |
| 7515                    | W21/5W  | 12 | 21/5   | W3x16q  | 13,5              | 25±6%/6±10%          | 440±15%/35±20%    | 400//600/> 3000//> 3000                                    | 56 <sup>P.57</sup>  |
| 7528                    | P21/5W  | 12 | 21/5   | BAY15d  | 13,5              | 25±6%/6±10%          | 440±15%/35±20%    | 180//290/1250//4000  | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 7528ULT                 | P21/5W  | 12 | 21/5   | BAY15d  | 13,5              | 25±6%/6±10%          | 440±15%/35±20%    | 300//3000/800//6000  | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 7529                    |         | 24 | 15     | BA15s   | 28,0              | 15±10%               | 210±25%           | 100/300  | 45 <sup>P.57</sup>  |
| 7537                    | P21/5W  | 24 | 21/5   | BAY15d  | 28,0              | 28±6%/10±10%         | 440±15%/40±20%    | 65//600160//1600   | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 7537TSP                 | P21/5W  | 24 | 21/5   | BAY15d  | 28,0              | 28±6%/11 max.        | 440±15%/40±20%    | 100//1000200//2000   | 47 <sup>P.57</sup>  |
| 7538LDR <sup>5)</sup>   | PR21/5W | 12 | 21/5   | BAW15d  | 13,5              | 25±6%/6±10%          | 105±20%/8±25%     | 300//3000/800//6000  | 50 <sup>P.57</sup>  |
| 9003L <sup>5)</sup>     | HB2     | 12 | 60/55  | P43t  | 12,8              | max. 72/65           | 1500/910±10%      | 120//590/240//1190   | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 9004XV                  | HB1     | 12 | 65/45  | P29t  | 12,8              | max. 70/50           | 1200/700±15%      | 200//125/375//250  | 42 <sup>P.57</sup>  |
| 9005 <sup>5)</sup>      | HB3     | 12 | 60     | P20d  | 13,2              | max. 73              | 1860±12%          | 280/550  | 33 <sup>P.56</sup>  |
| 9005CBI <sup>5)</sup>   | HB3     | 12 | 60     | P20d  | 13,2              | max. 73              | 1860±12%          | 280/550  | 34 <sup>P.56</sup>  |
| 9005NBP <sup>5)</sup>   | HB3     | 12 | 60     | P20d  | 13,2              | max. 73              | 1860±12%          | 280/550  | 29 <sup>P.56</sup>  |
| 9005XS <sup>5)</sup>    | HB3A    | 12 | 60     | P20d  | 13,2              | max. 73              | 1860±12%          | 280/550  | 37 <sup>P.56</sup>  |
| 9006 <sup>5)</sup>      | HB4     | 12 | 51     | P22d  | 12,8              | max. 62              | 1095±15%          | 1200/2590  | 38 <sup>P.56</sup>  |
| 9006CBI <sup>8)</sup>   | HB4     | 12 | 51     | P22d  | 13,2              | max. 62              | 1095±15%          | 860/1720   | 39 <sup>P.56</sup>  |
| 9006NBP <sup>5)</sup>   | HB4     | 12 | 51     | P22d  | 13,2              | max. 62              | 1095±15%          | 860/1720   | 36 <sup>P.56</sup>  |
| 9006XS <sup>5)</sup>    | HB4A    | 12 | 51     | P22d  | 13,2              | max. 62              | 1095±15%          | 860/1720   | 23 <sup>P.56</sup>  |
| 9007                    | HB5     | 12 | 65/55  | PX29t   | 12,8              | max. 70/60           | 1350/1000±10%     | 250/500(14,0V) <sup>15)</sup>                              | 40 <sup>P.57</sup>  |
| 9008 <sup>5)</sup>      | H13     | 12 | 60/55  | P26.4t  | 13,2              | max. 75/68           | 1700/1100±15%     | 170//1290/350//2590  | 41 <sup>P.57</sup>  |
| 9145RD <sup>5)</sup>    | H10     | 12 | 42     | PY20d   | 13,2              | max. 50              | 850±15%           | 860/1720   | 38 <sup>P.56</sup>  |
| 62150CBH <sup>18)</sup> |         | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 700±10%           | 200/400  | 7 <sup>P.56</sup>   |
| 62151CBH <sup>18)</sup> |         | 12 | 70     | PK22s   | 13,2              | max. 75              | 750±10%           |  | 11 <sup>P.56</sup>  |
| 62193CBH <sup>18)</sup> |         | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           |                   |  | 15 <sup>P.56</sup>  |
| 62200 <sup>18)</sup>    | H1      | 12 | 100    | P14.5s  | 13,2              | 93±8%                | 2600±10%          | 1000/2000  | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 62201 <sup>18)</sup>    | H3      | 12 | 100    | PK22s   | 13,2              | max. 100             | 2300±10%          | 50/200   | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 62203 <sup>18)</sup>    |         | 12 | 100/80 | P43t  | 13,2              | max. 103/80          | 2900±10%/1500±15% | 50//X/90//200  | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 62210CBH <sup>18)</sup> |         | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              |                   |  | 20 <sup>P.56</sup>  |
| 62248 <sup>18)</sup>    | H4      | 24 | 100/90 | P43t  | 28                | max. 110/99          | 2600±15%/1700±15% | 150/300  | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64111 <sup>4)</sup>     |         | 12 | 5      | BA9s  | 13,5              | 5±7,5%               | 80±15%            | 150/500  | 69 <sup>P.57</sup>  |
| 64113 <sup>4)</sup>     |         | 12 | 10     | BA9s  | 13,5              | 10±7,5%              | 200±15%           | 150/400  | 69 <sup>P.57</sup>  |
| 64115                   |         | 12 | 20     | BA9s  | 13,5              | 22,5±7,5%            | 450±15%           | 150/500  | 69 <sup>P.57</sup>  |

# INDEX

| Désignation du produit   | ECE  | V  | W      |  | Tension d'essai V | Puissance absorbée W | lm                           | Durée de vie B <sub>3</sub> /T <sub>c</sub> <sup>20)</sup> |  No. |
|--------------------------|------|----|--------|---|-------------------|----------------------|------------------------------|--|---|
| 64122MF                  |      | 12 | 3      | B10d-14.5   | 13,5              | 3±7,5%               | 29±15%                       | 900/2000   | 75 <sup>P.57</sup>  |
| 64124MF                  |      | 12 | 5      | B10d-14.5   | 13,5              | 5±7,5%               | 53±15%                       | 900/2000   | 75 <sup>P.57</sup>  |
| 64132                    | H6W  | 12 | 6      | BAX9s   | 13,5              | 7±5%                 | 125±12%                      | 350/700  | 70 <sup>P.57</sup>  |
| 64132ULT                 | H6W  | 12 | 6      | BAX9s   | 13,5              | 7±5%                 | 125±12%                      | 600/1000   | 70 <sup>P.57</sup>  |
| 64136                    | H21W | 12 | 21     | BAY9s   | 13,5              | 25±5%                | 600±12%                      | 300/600  | 64 <sup>P.57</sup>  |
| 64138                    | H21W | 24 | 21     | BAY9s   | 28,0              | 28±5%                | 600±125%                     | 150/400  | 64 <sup>P.57</sup>  |
| 64150 <sup>5)</sup>      | H1   | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 1550±15%                     | 400/650  | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64150CBI <sup>5)</sup>   | H1   | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 1550±15%                     | 400/650  | 7 <sup>P.56</sup>   |
| 64150NBP                 | H1   | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 1550±15%                     | 150/300  | 5 <sup>P.56</sup>   |
| 64150SV2 <sup>5)</sup>   | H1   | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 1550±15%                     | 250/450  | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64150ULT <sup>5)</sup>   | H1   | 12 | 55     | P14.5s  | 13,2              | max. 68              | 1550±15%                     | 1200/2000  | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64151 <sup>5)</sup>      | H3   | 12 | 55     | PK22s   | 13,2              | max. 68              | 1450±15%                     | 400/650  | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 64151CBI <sup>5)</sup>   | H3   | 12 | 55     | PK22s   | 13,2              | max. 68              | 1450±15%                     | 400/650  | 11 <sup>P.56</sup>  |
| 64151NBP                 | H3   | 12 | 55     | PK22s   | 13,2              | max. 68              | 1450±15%                     | 150/300  | 9 <sup>P.56</sup>   |
| 64152 <sup>11) 18)</sup> |      | 12 | 100    | PX14.5s   | 13,2              | 93±5%                | 2600±10%                     | 22,5/50 <sup>15)</sup>                                     | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64153 <sup>12) 18)</sup> |      | 12 | 100    | PKY22s  | 13,2              | 85±5%                | 2300±10%                     | 50 <sup>15)</sup>  | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 64155                    | H1   | 24 | 70     | P14.5s  | 28,0              | max. 84              | 1900±15%                     | 400/650  | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64155TSP                 | H1   | 24 | 70     | P14.5s  | 28,0              | max. 84              | 1900±15%                     | 600/1200   | 6 <sup>P.56</sup>   |
| 64156                    | H3   | 24 | 70     | PK22s   | 28,0              | max. 84              | 1750±15%                     | 400/650  | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 64156TSP                 | H3   | 24 | 70     | PK22s   | 28,0              | max. 84              | 1750±15%                     | 600/1200   | 10 <sup>P.56</sup>  |
| 64173                    | H2   | 12 | 55     | X511  | 13,2              | max. 84              | 1800±270                     | 90/250   | 8 <sup>P.56</sup>   |
| 64175                    | H2   | 24 | 70     | X511  | 28,0              | max. 84              | 2150±15%                     | 90/250   | 8 <sup>P.56</sup>   |
| 64176 <sup>5)</sup>      | H15  | 12 | 15/55  | PGJ23t-1  | 13,2              | max. 19/64           | 200/<br>1330±10%             | 2000//4000/<br>250//300                                    | 24 <sup>P.56</sup>  |
| 64177                    | H15  | 24 | 20/60  | PGJ23t-1  | 28,0              | max. 84              | 2150±15%                     | 90/250   | 24 <sup>P.56</sup>  |
| 64183 <sup>7)</sup>      | R2   | 12 | 45/40  | P45t  | 13,2              | 48,5/<br>46,5±6%     | 1030/740<br>+12%/+5%<br>-15% | 250//400/<br>500//900                                      | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 64185                    | HS1  | 12 | 35/35  | PX43t   | 13,2              | max. 36,8/<br>36,8   | 825/<br>520±15%              | 150//150/<br>300//300                                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64185SVS                 | HS1  | 12 | 35/55  | PX43t   | 13,2              | max. 36,8/<br>36,8   | 820/520<br>±15%              | 150//150/<br>300//300                                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64193                    | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±12%/±15%       | 250//400/<br>500//900                                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64193CBI <sup>9)</sup>   | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±12%/±15%       | 250//400/<br>500//900                                      | 12 <sup>P.56</sup>  |
| 64193NBP                 | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±10%/±7%        | 250//400/<br>500//900                                      | 14 <sup>P.56</sup>  |
| 64193NRP                 | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±12%/±15%       | 250//400/<br>500//900                                      | 14 <sup>P.56</sup>  |
| 64193SV2 <sup>9)</sup>   | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±10%/±7%        | 250//400/<br>450//700                                      | 16 <sup>P.56</sup>  |
| 64193ULT <sup>9)</sup>   | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±12/±15%        | 250//1200/<br>500//3000                                    | 13 <sup>P.56</sup>  |
| 64193XR                  | H4   | 12 | 60/55  | P43t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±15%            | 50//100/<br>150//350                                       | 15 <sup>P.56</sup>  |
| 64194 <sup>12) 18)</sup> |      | 12 | 100/80 | PU43t   | 13,2              | max. 109/85          | 2900/1500                    | 75/150<br>±15%   | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64196                    | H4   | 24 | 75/70  | P43t  | 28,0              | max. 85/80           | 1900/1200<br>±15%            | 170//350/<br>400//800                                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64196TSP                 | H4   | 24 | 75/70  | P43t  | 28,0              | max. 85/80           | 1900/1200<br>±15%            | 140//300/<br>450//1000                                     | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64198 <sup>18)</sup>     | R2   | 12 | 60/55  | P45t  | 13,2              | max. 75/68           | 1650/1000<br>±15%            | 250//400/<br>500//900                                      | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 64199 <sup>18)</sup>     | H4   | 24 | 75/70  | P45t  | 28,0              | max. 85/80           | 1900/1200<br>±15%            | 400/800  | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 64203 <sup>18)</sup>     |      | 12 | 100/80 | P45t  | 13,2              | max. 109/85          | 2600/1500<br>±15%            | 50//110/<br>75//150  | 18 <sup>P.56</sup>  |
| 64205                    | H7   | 12 | 65/70  | P43t  | 13,2              | max. 75/69           | 2000/1350<br>±10%            | 70//100/<br>100//200                                       | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64206 <sup>18)</sup>     |      | 12 | 80/85  | P43t  | 13,2              | max. 90/85           | 2400/1750<br>±10%            | 70//100<br>100//200  | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 64210 <sup>5)</sup>      | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 330/550  | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 64210CBI <sup>9)</sup>   | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 330/550  | 20 <sup>P.56</sup>  |
| 64210NBP                 | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 150/250  | 19 <sup>P.56</sup>  |
| 64210NRP                 | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 100/200  | 19 <sup>P.56</sup>  |
| 64210SV2 <sup>8)</sup>   | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 250/450  | 21 <sup>P.56</sup>  |
| 64210ULT <sup>8)</sup>   | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,5              | max. 58              | 1500±10%                     | 700/1000   | 21 <sup>P.56</sup>  |
| 64210XR                  | H7   | 12 | 55     | PX26d   | 13,2              | max. 58              | 1500±10%                     | 100/200  | 20 <sup>P.56</sup>  |

| Désignation du produit        | ECE                 | V              | W     |  | Tension d'essai V | Puissance absorbée W  | lm                    | Durée de vie B <sub>3</sub> /T <sub>c</sub> <sup>20)</sup> |  No. |
|-------------------------------|---------------------|----------------|-------|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|
| 64211 <sup>5)</sup>           | H11                 | 12             | 55    | PGJ19-2   | 13,2              | max. 62               | 1350±10%              | 350/500  | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 64211CBI                      | H11                 | 12             | 55    | PGJ19-2   | 13,2              | max. 62               | 1350±10%              | 450/930  | 28 <sup>P.56</sup>  |
| 64211SV2                      | H11                 | 12             | 55    | PGJ19-2   | 13,5              | max. 62               | 1350±10%              | 250/450  | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 64211NBP                      | H11                 | 12             | 55    | PGJ19-2   | 13,5              | max. 65               | 1350±10%              | 150/250  | 29 <sup>P.56</sup>  |
| 64212 <sup>5)</sup>           | H8                  | 12             | 35    | PGJ19-1   | 13,2              | max. 43               | 800±15%               | 400/800  | 30 <sup>P.56</sup>  |
| 64213 <sup>5)</sup>           | H9                  | 12             | 65    | PGJ19-5   | 13,2              | max. 73               | 2100±10%              | 250/500  | 31 <sup>P.56</sup>  |
| 64215                         | H7                  | 24             | 70    | PX26d   | 28,0              | max. 75               | 1750±10%              | 220/500  | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 64215TSP                      | H7                  | 24             | 70    | PX26d   | 28,0              | max. 80               | 1750±10%              | 500/1000   | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 64216TSP                      | H11                 | 24             | 70    | PGJ19-2   | 28,0              | max. 80               | 1600±10%              | 500/1000   | 27 <sup>P.56</sup>  |
| 64217 <sup>18)</sup>          |                     | 12             | 65    | PX26d   | 13,2              | max. 73               | 2100±10%              | 250/500  | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 64218 <sup>18)</sup>          |                     | 12             | 65    | PX26d   | 13,2              | max. 73               | 2100±10%              | 250/500  | 22 <sup>P.56</sup>  |
| 64219L+                       | H16                 | 12             | 19    | PGJ19-3   | 13,2              | max. 26               | 500+10%<br>-15%       | 1150/2000  | 25 <sup>P.56</sup>  |
| 64241 <sup>5)</sup>           | H11B <sup>13)</sup> | 12             | 55    | PGJY19-2  | 13,2              | max. 62               | 1350±10%              | 350/440  | 26 <sup>P.56</sup>  |
| 64242 <sup>5)</sup>           | H8B <sup>13)</sup>  | 12             | 35    | PGJY19-1  | 13,2              | max. 43               | 800±15%               | 400/620  | 26 <sup>P.56</sup>  |
| 64243 <sup>5)</sup>           | H9B <sup>13)</sup>  | 12             | 65    | PGJY19-5  | 13,2              | max. 73               | 2100±10%              | 250/500  | 32 <sup>P.56</sup>  |
| 66140SVS <sup>1)</sup>        | D1S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-2   | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 1500/2500  | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 66144 <sup>1)</sup>           | D1S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-2   | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 2000/3000  | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 66144CBI <sup>1)</sup>        | D1S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-2   | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 2000/3000  | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 66154 <sup>2)</sup>           | D1R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-3   | 13,5              | 35±3%                 | 2800±16%              | 2000/3000  | 2 <sup>P.56</sup>   |
| 66154CBI <sup>1)</sup>        | D1R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-3   | 13,5              | 35±3%                 | 2800±15%              | 1500/2000  | 2 <sup>P.56</sup>   |
| 66240 <sup>1)</sup>           | D2S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-2  | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 2000/3000  | 3 <sup>P.56</sup>   |
| 66240CBI <sup>1)</sup>        | D2S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-2  | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 1500/2500  | 3 <sup>P.56</sup>   |
| 66240SVS <sup>1)</sup>        | D2S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-2  | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 1500/2500  | 3 <sup>P.56</sup>   |
| 66250 <sup>2)</sup>           | D2R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-3  | 13,5              | 35±3%                 | 2800±16%              | 2000/3000  | 4 <sup>P.56</sup>   |
| 66250CBI <sup>2)</sup>        | D2R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-3  | 13,5              | 35±3%                 | 2800±16%              | 1500/2500  | 4 <sup>P.56</sup>   |
| 66340 <sup>1)</sup>           | D3S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-5   | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 1500/2500  | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 66350 <sup>2)</sup>           | D3R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | PK32d-6   | 13,5              | 35±3%                 | 2800±16%              | 1800/2500  | 2 <sup>P.56</sup>   |
| 66440 <sup>1)</sup>           | D4S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-5  | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 1500/2500  | 3 <sup>P.56</sup>   |
| 66450 <sup>2)</sup>           | D4R <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 35    | P32d-6  | 13,5              | 35±3%                 | 2800±16%              | 1500/2500  | 4 <sup>P.56</sup>   |
| 66548 <sup>2)</sup>           | D8S <sup>10)</sup>  | <sup>10)</sup> | 25    | PK32d-1   | 13,5              | 35±3%                 | 3200±15%              | 2000/3000  | 1 <sup>P.56</sup>   |
| 94193                         | H4                  | 12             | 60/55 | P43t  | 13,2              | max. 75/68            | 1650±12%/<br>1000±15% | 300//1100/<br>500//2400                                    | 17 <sup>P.56</sup>  |
| 94196                         | H4                  | 24             | 75/70 | P43t  | 28,0              | max. 85/80            | 1900/1200/<br>±15%    | 170//500/<br>400/1500                                      | 17 <sup>P.56</sup>  |
| LEDDRL101                     |                     | 12             | 15    |   | 14,0              | 15,0                  | 400                   | 5000   | -   |
| LEDDRL301                     |                     | 12             | 15    |   | 14,0              | 13,5                  | 300                   | 5000   | -   |
| XENAELECTRON XT5-1-D1/24V     | D1S & D1R           | 24             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 77 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH  | D1S & D1R           | 12             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 78 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH  | D3S & D3R           | 12             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>17)</sup> |                       | > 3000   | 78 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB | D1S & D1R           | 24             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 76 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON XT5-D1/12V       | D1S & D1R           | 12             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 77 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON 35XT6-S-D3/12V   | D3S & D3R           | 12             | 35    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 78 <sup>P.56</sup>  |
| XENAELECTRON 25XT6-A/12V      | D8S                 | 12             | 25    |   | 13,5              | ca. 41 <sup>16)</sup> |                       | > 3000   | 78 <sup>P.56</sup>  |
| M-J1A-260-J2B                 |                     |                |       |   |                   |                       |                       |  | 79 <sup>P.56</sup>  |
| V-J1D-240-J2A                 |                     |                |       |   |                   |                       |                       |  | 79 <sup>P.56</sup>  |
| V-J1D-165-J2A                 |                     |                |       |   |                   |                       |                       |  | 79 <sup>P.56</sup>  |

1) Émission d'UV réduite | Pour les projecteurs à lentille | Homologué ECE et certifié DOT

2) Émission d'UV réduite | Avec bandes de réflexion pour les projecteurs à réflecteur | Homologué ECE et certifié DOT

3) Lampes jaunes pour des clignotants transparents

4) Également disponible avec un culot en verre (désignation de produit 6411150 ou 6411350)

5) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT)

6) Lampe rouge pour des feux arrière / feux stop transparents

7) Modèle successeur de la lampe BILUX<sup>®</sup>-AS<sup>®</sup>(désignation de produit 7951)

8) Les lampes sont conformes aux normes ECE R 37 et SAE (DOT). | Avec calotte argentée

9) Avec calotte argentée

10) Utilisation uniquement avec un ballast électronique homologué

11) 2 600 lm | Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)

12) Généralités : dans le domaine d'application de la StVZO (Règlement relatif à l'admission des véhicules à la circulation routière)

13) Un nouveau développement pour des changements de lampes plus simples et des projecteurs de grande efficacité ; livraison sur demande

14) Désignation de catégorie SAE (H4 avec tolérances géométriques réduites)

15) B<sub>50</sub> = durée de vie moyenne

Explication : Lampe à 1 filament, par exemple 100

Lampe à 2 filaments, par exemple 100 / 300

16) Lors de l'utilisation d'une lampe à décharge de gaz de 35 W OSRAM D1 XENARC<sup>®</sup>-electronic

17) Lors de l'utilisation d'une lampe à décharge de gaz de 35 W OSRAM D3 XENARC<sup>®</sup>-electronic

18) Ces produits ne sont pas homologués ECE. Cela signifie, qu'ils ne doivent pas être montés dans des

projecteurs ou des projecteurs supplémentaires « normaux » si les véhicules sont destinés au trafic routier

19) Uniquement pour être utilisée dans l'habitacle ou dans les véhicules hors route

20) Que signifie réellement B<sub>3</sub> ou T<sub>c</sub> dans le cadre des données sur la durée de vie ?















Si l'on considère la durée de vie des produits qui sont construits pour une période bien définie, on constate que tous ont une caractéristique de panne similaire ou identique. Si l'on reporte la durée de vie déterminée par expérience sur un papier millimétré logarithmique spécial, on obtient la « courbe de répartition Weibull ». Dans le cadre d'un processus de production stable, on obtient alors une ligne droite pour la durée de vie. À partir de cette ligne droite, on peut lire différentes valeurs de durée de vie. OSRAM indique pour ses produits du secteur automobile la valeur B<sub>3</sub>, c'est-à-dire la durée après laquelle 3 % des lampes testées sont tombées en panne. De même, la valeur T<sub>c</sub> (valeur Weibull caractéristique) également indiquée, c'est-à-dire la durée au bout de laquelle 63,2% des lampes sont tombées en panne. Auparavant n'était fournie que la moyenne (la durée de vie moyenne), ce qui correspondrait dans cette représentation une valeur B<sub>50</sub>, c'est-à-dire une panne de 50% des lampes. En indiquant à la fois les valeurs B<sub>3</sub> et T<sub>c</sub>, il est possible de tirer des conclusions sur la dispersion de la durée de vie, c'est-à-dire sur la qualité du produit.

Explication : Lampe à 1 filament, par exemple 100 / 300

Lampe à 2 filaments, par exemple 100 / 300 / 500 / 100

B<sub>3</sub> T<sub>c</sub>

## Symbole

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|    | Désignation int. de catégorie ECE |
|    | Code de connecteur (côté lampe)   |
|    | Code de connecteur (côté ballast) |
|    | Puissance nominale en watt        |
|    | Tension en volt                   |
|    | Flux lumineux en lm               |
|    | Température de couleur en K       |
|    | Plage de température              |
|    | Culot                             |
|    | N° d'image                        |
|   | Largeur l en mm                   |
|  | Hauteur h en mm                   |
|  | Longueur L en mm                  |
|  | Unité d'expédition                |

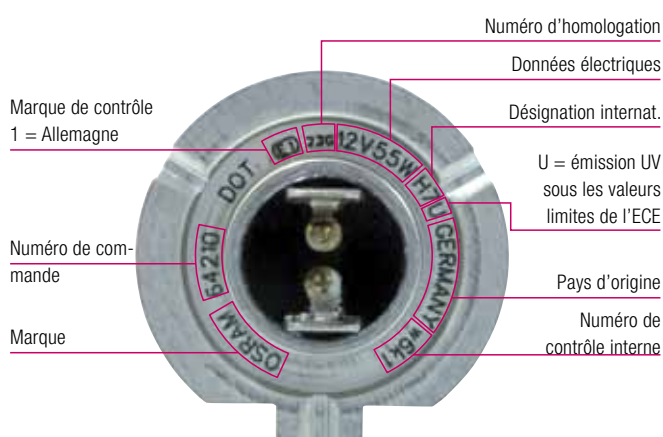
Toute manipulation de nos produits, ainsi que de leur emballage, comme une modification, une retouche, un nouveau marquage est interdite et porte atteinte, entre autres, à nos droits de marque déposée. De telles modifications peuvent influencer négativement les caractéristiques techniques de nos produits, les détruire et peuvent également causer des dommages consécutifs sur d'autres objets, pour lesquels OSRAM ne pourra en aucun cas être tenu responsable.

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez consulter notre site Internet aux adresses suivantes : [www.osram.fr](http://www.osram.fr), [www.osram.com](http://www.osram.com)



Impression respectant l'environnement et réalisée sur du papier blanchi sans chlore. Imprimé en Allemagne. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

## Marquage du culot



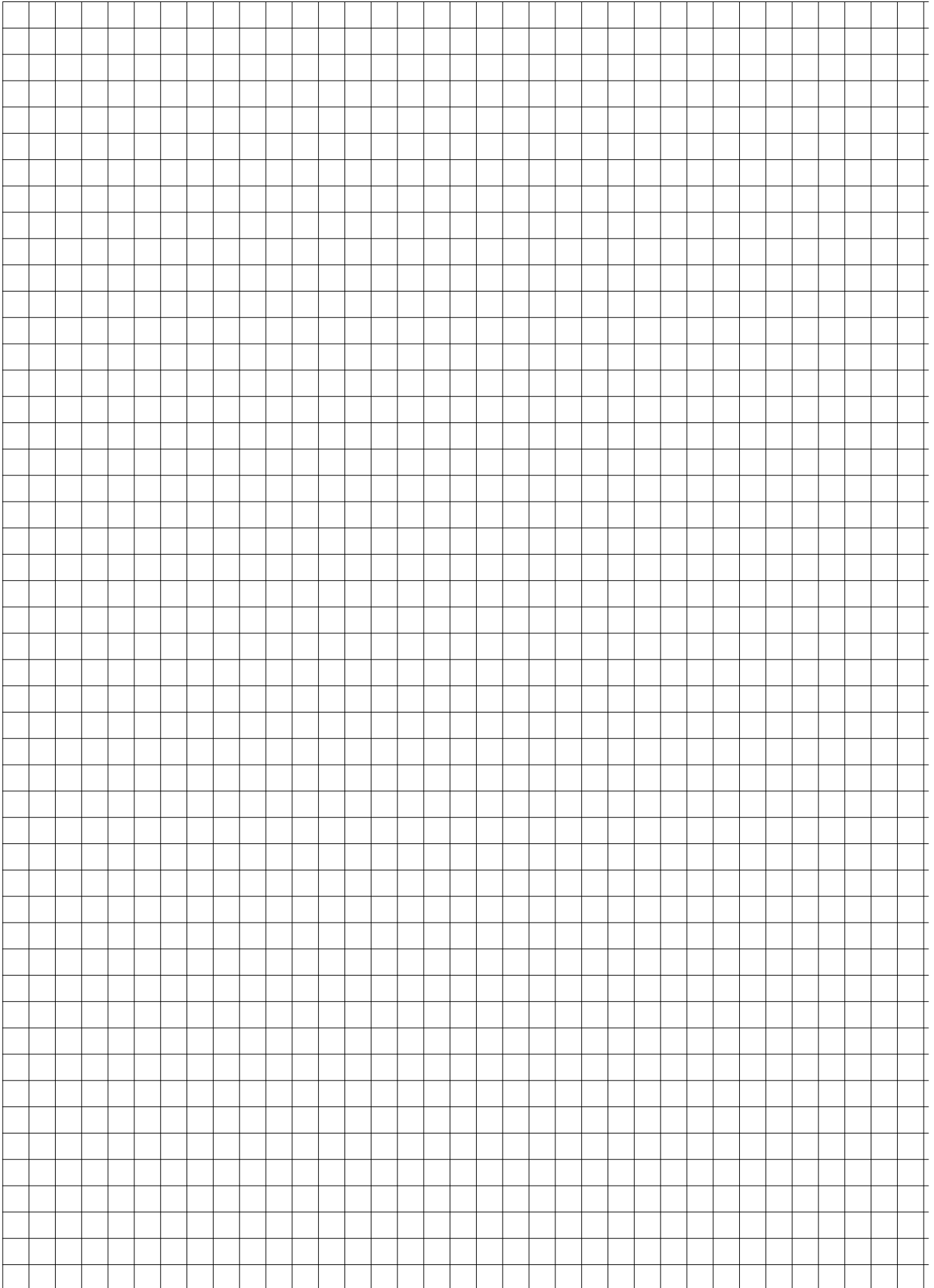
Avec l'exemple d'une lampe OSRAM H7, il est possible de lire ici les données importantes.

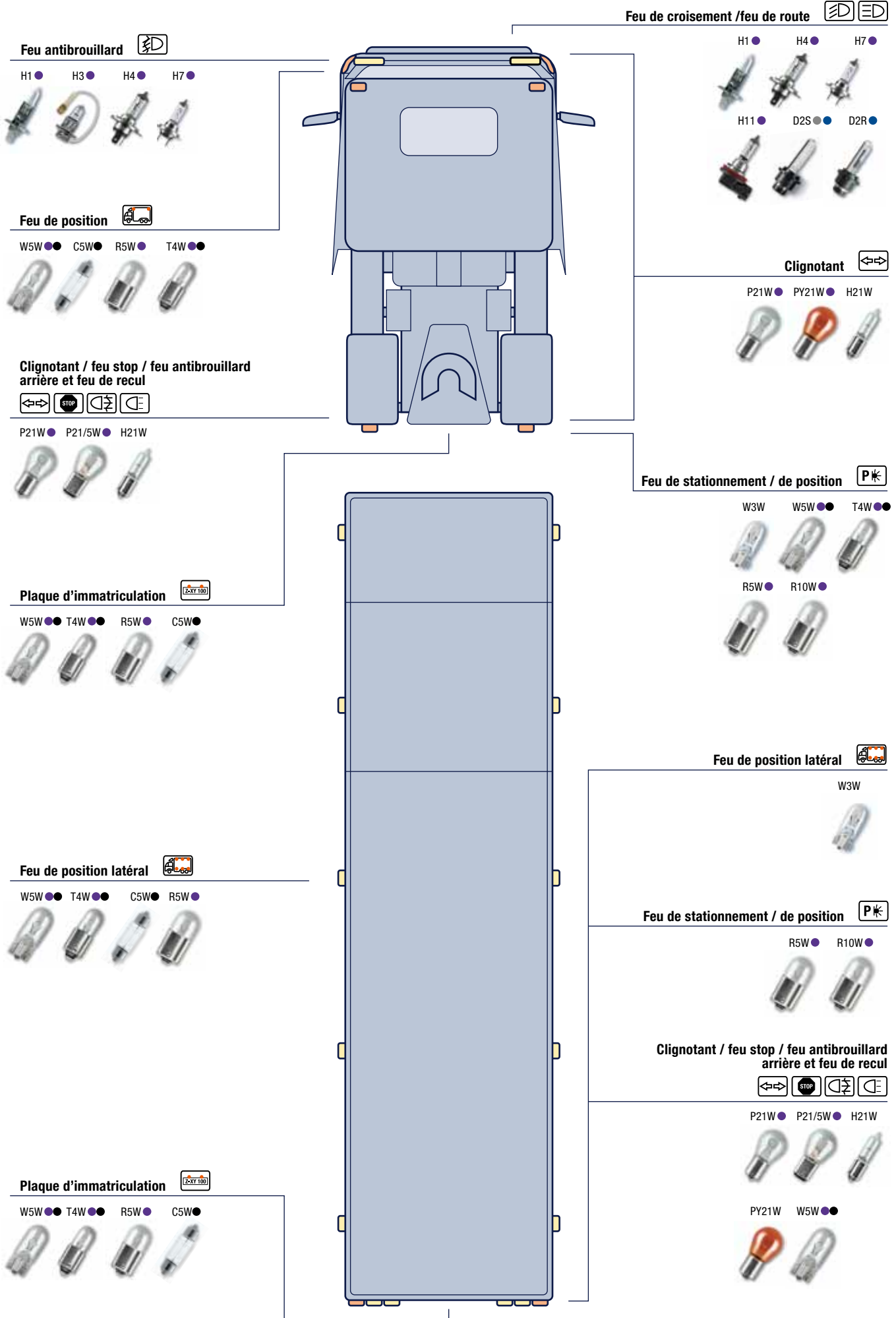
## Indications sur le marquage des produits

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|    | Ne pas toucher l'ampoule en verre, prendre la lampe par le culot pour l'installer                                  |    | Ne pas éliminer le produit avec les ordures ménagères                             |
|  | Rayonnement UV augmenté  |  | Avant le remplacement de la lampe, éteindre les lampes du véhicule                |
|  | Installation et maintenance des ballasts électroniques uniquement par un personnel spécialisé et formé à cet effet |  | Procédé d'allumage pour les lampes avec un starter externe                        |
|  | Attention : chaud  |  | Lampe non gradable  |
|  | Tension dangereuse   |  | Lors du montage et du démontage, porter des gants appropriés                      |
|  | Ne pas utiliser de lampe dont l'ampoule est rayée ou endommagée  |  | Protéger le produit des éclaboussures   |
|  | Lors du montage et du démontage, porter une protection pour les yeux appropriée                                    |  | A n'utiliser que dans des dispositifs d'éclairage équipé d'un cache de protection |
|  | N'est pas adapté à l'éclairage d'habitation  |   |   |



NOTES





**Feu antibrouillard**

- H1 ● H3 ● H4 ● H7 ●

**Feu de position**

- W5W ● C5W ● R5W ● T4W ●

**Clignotant / feu stop / feu antibrouillard arrière et feu de recul**



- P21W ● P21/5W ● H21W

**Plaque d'immatriculation**

- W5W ● T4W ● R5W ● C5W ●

**Feu de position latéral**

- W5W ● T4W ● C5W ● R5W ●

**Plaque d'immatriculation**

- W5W ● T4W ● R5W ● C5W ●

**Feu de croisement / feu de route**

- H1 ● H4 ● H7 ●  
H11 ● D2S ● D2R ●

**Clignotant**

- P21W ● PY21W ● H21W

**Feu de stationnement / de position**

- W3W ● W5W ● T4W ●  
R5W ● R10W ●

**Feu de position latéral**

- W3W

**Feu de stationnement / de position**

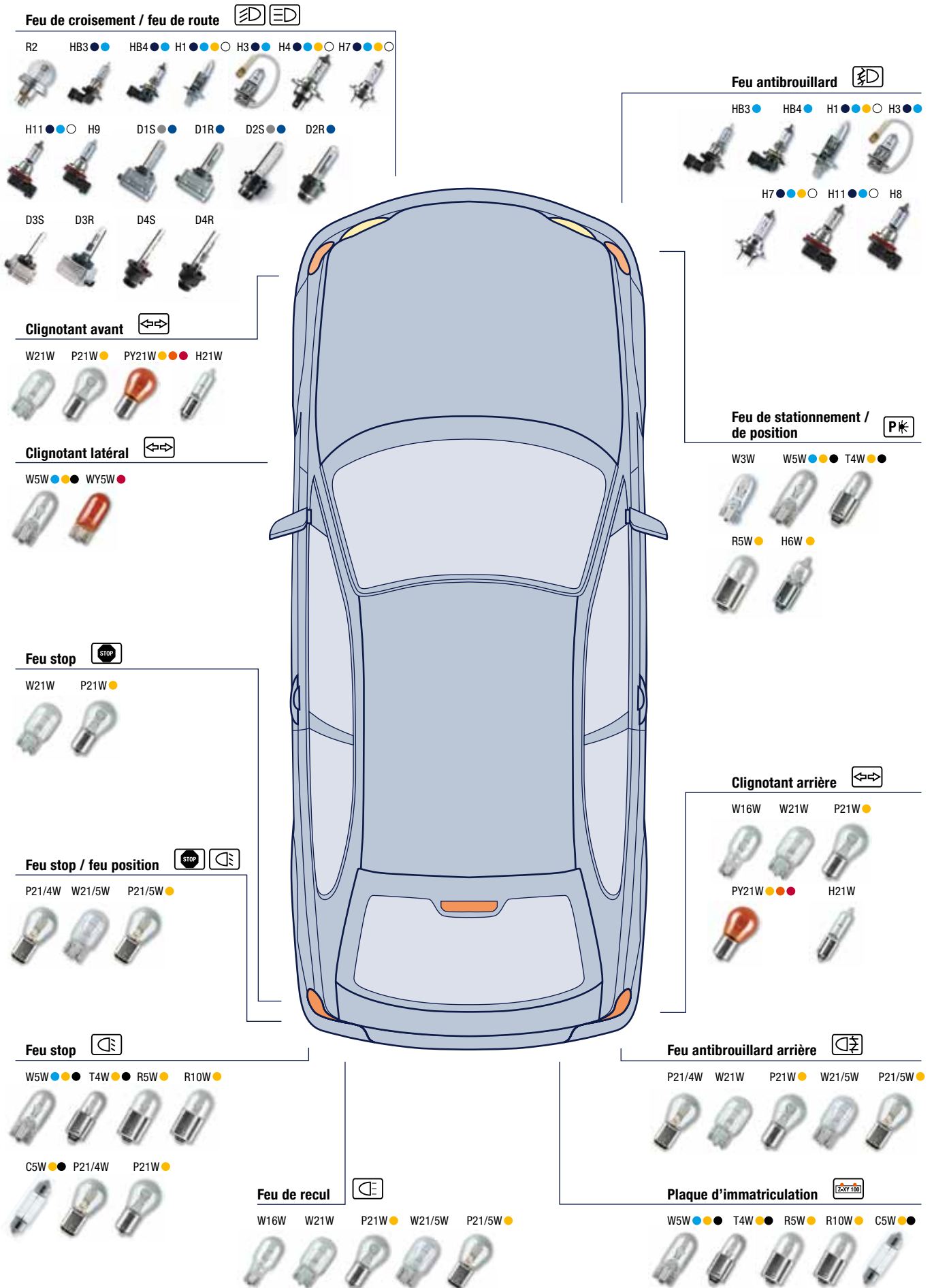
- R5W ● R10W ●

**Clignotant / feu stop / feu antibrouillard arrière et feu de recul**



- P21W ● P21/5W ● H21W  
PY21W ● W5W ●

# VUE D'ENSEMBLE DES TYPES ET DE L'UTILISATION DES LAMPES DE VÉHICULES







## **OSRAM AG**

### **Direction Générale**

Hellabrunner Straße 1  
81543 Munich, Allemagne  
Fon +49 (0) 89-6213-0  
Fax +49 (0) 89-6213-20 20  
[www.osram.com](http://www.osram.com)

### **Centre du service clientèle (KSC) Allemagne**

Albert-Schweitzer-Straße 64  
81735 Munich, Allemagne  
Fon +49 (0) 89-6213-60 00  
Fax +49 (0) 89-6213-60 01