

# XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S



**Up to 220% more brightness<sup>1)1)</sup>  
Compared to minimum ECE R98R99.  
requirements.**

Plus de lumière permet de voir plus loin  
et donc de réagir plus rapidement par  
rapport à la norme légale minimale



**Faisceau allant jusqu'à 250 m**

Pour une meilleure visibilité



**Up to 20% whiter light<sup>1)1)</sup> Compared to  
minimum ECE R98R99 requirements.**

Aspect plus moderne par rapport à la  
norme légale minimale



## La lampe au Xénon la plus puissante d'OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER 220 is the brightest OSRAM xenon light. This powerful lamp with efficient xenon technology ensures a better visibility on the road: up to 220% more brightness compared to the minimum legal standard. More light allows to see further and therefore react sooner. Added to this is the up to 250 meter long beam and up to 20% whiter light for more modern look (compared to the minimum legal standard). Discover the pure performance of XENARC NIGHT BREAKER 220 - the most powerful xenon light from OSRAM, available in D1S, D2S, D3S and D4S. Please note: XENARC lamp change is recommended to be carried out by a professional and in pairs.

Fiche technique

Information produit

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Product legal advice 1 | 1) Par rapport au minimum ECE R98/R99. Exigences |
|------------------------|--------------------------------------------------|

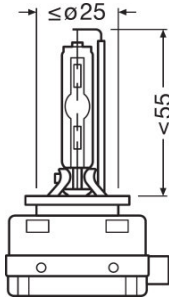
Données électriques

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance                         | 35 W    |
| Tension nominale                  | 85.0 V  |
| Puissance nominale                | 35.00 W |
| Tolérance d'entrée d'alimentation | ±3 %    |
| Tension d'essai                   | 13,5 V  |

Données photométriques

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flux lumineux          | 3200 lm |
| Temp. de couleur       | 4500 K  |
| Flux lumineux tolérant | ±15 %   |

Dimensions & poids



|                  |         |
|------------------|---------|
| Longueur         | 77.3 mm |
| Diamètre         | 9 mm    |
| Poids du produit | 60.70 g |

Durée de vie

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Durée de vie B3 | 1500 h |
| Durée de vie Tc | 3000 h |

Donnée produit supplémentaire

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | PK32d-2 |
|------------------------------|---------|

Fiche de données produit

Capacités

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologie | HID <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> High-intensity discharge lamp

Certificats & Normes

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Catégorie ECE | D1S <sup>1)</sup> |
|---------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Fonctionnement uniquement avec un ballast électronique agréé

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Date of Declaration                                                  | 07-05-2024                    |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172397735   4062172398619 |
| Declaration No. in SCIP database                                     | In work                       |

Données logistiques

| Code produit  | Description produit          | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172397735 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | HFB 2                            | 100 mm x 51 mm x 120 mm                   | 0.61 dm <sup>3</sup>  | 152.00 g   |
| 4062172397742 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Carton de regroupement 4         | 113 mm x 111 mm x 134 mm                  | 1.68 dm <sup>3</sup>  | 347.00 g   |
| 4062172397759 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Carton de regroupement 48        | 350 mm x 236 mm x 282 mm                  | 23.29 dm <sup>3</sup> | 4395.00 g  |
| 4062172398619 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Etui carton fermé 1              | 53 mm x 46 mm x 93 mm                     | 0.23 dm <sup>3</sup>  | 81.00 g    |
| 4062172398626 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Carton de regroupement 4         | 115 mm x 101 mm x 103 mm                  | 1.20 dm <sup>3</sup>  | 348.00 g   |
| 4062172398633 | XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Carton de regroupement 48        | 371 mm x 256 mm x 232 mm                  | 22.03 dm <sup>3</sup> | 4425.00 g  |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Données de téléchargement

|         |
|---------|
| Dossier |
|---------|



### Consignes de sécurité

Les ampoules XENARC doivent être remplacées par un mécanicien qualifié.

Ce produit ne doit être utilisé qu'avec un équipement de commande électronique approuvé

### Informations légales

Puissance lumineuse comparée aux exigences minimales de la norme ECE R112/37

Ce produit doit fonctionner exclusivement avec un ballast électronique agréé

Les ampoules XENARC doivent être remplacées par un mécanicien qualifié

Émissions d'UV réduites | Pour phares à projection | Homologation ECE et marquage DOT

± 450 lm

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

# OSRAM