Fiche de données produit

XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S

Up to 220% more brightness[1)1)] Compared to minimum ECE R98/R99. 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[1)1)] Compared to minimum ECE R98/R99 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

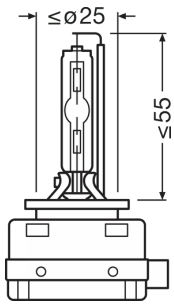
Données électriques

Puissance	35 W
Tension nominale	85 V
Puissance nominale	35 W
Tolérance d'entrée d'alimentation	±3 %
Tension d'essai	13,5 V

Données photométriques

Flux lumineux	3200 lm
Flux lumineux tolerant	±15 %

Physical Attributes & Dimensions



Culot (désignation standard)	PK32d-2
Longueur	77.3 mm
Diamètre	9 mm
Poids du produit	60.70 g

Durée de vie

Durée de vie B3	1500 hr
Durée de vie Tc	3000 hr
Garantie	3 years

Capacités

Technologie	HID [1)]

[1)] High-intensity discharge lamp

Certificats & Normes

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Catégorie ECE	D1S [1)]

[1)] Fonctionnement uniquement avec un ballast électronique agréé

Informations environnementales et réglementaires

Informations conformément à l'art. 33 du règlement (CE) 1907/2006 de l'UE (REACh)	
Identifiant primaire de l'article	4062172398619 | 4062172397735
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	0682beb0-fcb6-4643-b1bf-f0df283c2352 | 5a5302eb-4799-4cbd-a466-1a125eac6e0a

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 ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.23 dm^3	152.00 g
4062172397742	XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	Carton de regroupement 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm^3	347.00 g
4062172398619	XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	Etui carton fermé 1	53 mm x 46 mm x 93 mm	0.23 dm^3	81.00 g
4062172398626	XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	Carton de regroupement 4	115 mm x 101 mm x 103 mm	1.20 dm^3	348.00 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
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	Addon Technical Information Product Certificates HID
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC ORIGINAL D1S 66140

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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 R112/37Ce produit doit fonctionner exclusivement avec un ballast électronique agrééLes ampoules XENARC doivent être remplacées par un mécanicien qualifiéÉmissions 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.