

## NIGHT BREAKER LASER H4

Lumière halogène avec excellente luminosité



### Jusqu'à 150% de lumière supplémentaire

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



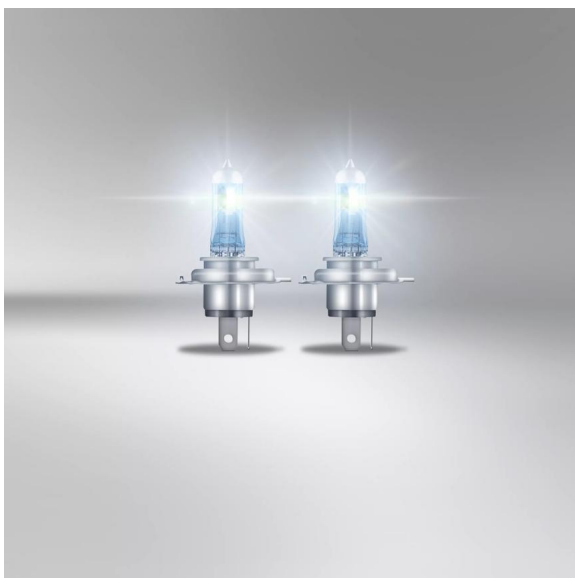
### Faisceau jusqu'à 150 m de long

Pour une meilleure visibilité



### Jusqu'à 20% de lumière plus blanche

Aspect plus moderne par rapport à la norme légale minimale



### Puissant éclairage halogène pour les applications exigeantes

Grâce à la technologie innovante d'ablation au laser, les ampoules de phare halogènes NIGHT BREAKER LASER offrent un éclairage jusqu'à 150 % plus lumineux que le minimum légal requis. Le filament de haute technologie assure boost de lumière supplémentaire. Ces ampoules procurent ainsi un faisceau allant jusqu'à 150 m de long et une lumière jusqu'à 20 % plus blanche par rapport à la norme légale minimale. Une visibilité plus légère et une visibilité améliorée peuvent aider les conducteurs à identifier et à réagir plus rapidement aux dangers de la circulation. Enfin et surtout : OSRAM NIGHT BREAKER LASER impressionne par son design unique (nom du produit gravé au laser) et sa gamme complète (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Fiche technique

Information produit

Application (Catégorie et produit spécifique)	Feux de jour halogène
---	-----------------------

Informations générales sur le produit

Référence de commande	64193NL
-----------------------	---------

Données électriques

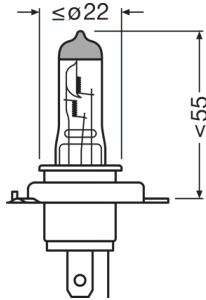
Puissance	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	12 V
Puissance nominale	60/55 W
Tension d'essai	13,2 V

<sup>1)</sup> Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	1650/1000 lm
Flux lumineux tolérant	±12 / ±15 %
Temp. de couleur	3900 K

Physical Attributes & Dimensions



Diamètre	13.0 mm
Poids du produit	21.30 g
Longueur	82.0 mm
Culot (désignation standard)	P43t

Durée de vie

Durée de vie B3	80 / 200 hr <sup>1)</sup>
Durée de vie Tc	160 / 400 hr <sup>1)</sup>

Fiche de données produit

1) 1 filament / 2 filament

Capacités

Technologie	HAL 1)
-------------	--------

1) Halogen lamp

Certificats & Normes

Catégorie ECE	H4
---------------	----

Informations environnementales et réglementaires





Informations conformément à l'art. 33 du règlement (CE) 1907/2006 de l'UE (REACH)	
Identifiant primaire de l'article	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4062172419987   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477
Liste des substances candidate Substance 1	Aucune substance déclarable contenue
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	Aucune substance déclarable contenue

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d’emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Carton de regroupement 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3095.00 g
4062172387477	NIGHT BREAKER LASER H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	72.00 g
4062172387484	NIGHT BREAKER LASER H4	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm <sup>3</sup>	437.00 g
4062172395700	NIGHT BREAKER LASER H4	BLI ECO 1	95 mm x 47 mm x 135 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	33.00 g
4062172395717	NIGHT BREAKER LASER H4	Carton de regroupement 10	259 mm x 144 mm x 110 mm	4.10 dm <sup>3</sup>	402.00 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 HAL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

Informations légales

Puissance lumineuse comparée aux exigences minimales de la norme ECE R112/37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

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