

# NIGHT BREAKER LASER HB3

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 de données produit

## Fiche technique

### Information produit

Référence de commande	9005NL
Application (Catégorie et produit spécifique)	Feux de jour halogène

### Données électriques

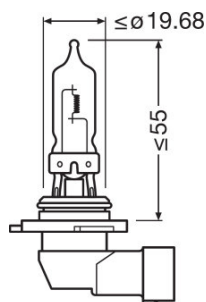
Puissance	73 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale	60,00 W
Tension d'essai	13,2 V

<sup>1)</sup> Maximum

### Données photométriques

Flux lumineux	1700 lm
Flux lumineux tolérant	±12 %
Temp. de couleur	3200 K

### Dimensions & poids



Diamètre	12,0 mm
Poids du produit	21,00 g
Longueur	80,3 mm

### Durée de vie

Durée de vie B3	110 h
Durée de vie Tc	210 h

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	P20d
------------------------------	------

## Fiche de données produit

### Capacités

Technologie	HAL
-------------	-----

### Certificats & Normes

Catégorie ECE	HB3
---------------	-----

### Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	9005NL
-----------------------	--------

### Environmental information


Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-01-2022
Primary Article Identifier	405289999022   4052899992115   4052899992078   4052899992054   4052899992030   4052899998858   4052899577978   4062172114394   4052899992092
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
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
4062172114394	NIGHT BREAKER LASER HB3	couvercle dur 2	114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	134.00 g
4062172114400	NIGHT BREAKER LASER HB3	Carton de regroupement 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	755.00 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	
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3

### Informations légales

## Fiche de données produit

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

H4/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