

# NIGHT BREAKER LASER H4

Światło halogenowe o doskonałej jasności



**Do 150% jaśniejsze światło**

Więcej światła pozwala widzieć więcej i reagować szybciej w porównaniu z minimumami homologacyjnymi



**Do 150m oświetlonej drogi**

Lepsza widoczność



**Do 20% bielsze światło**

Nowoczesny wygląd w porównaniu z minimum homologacyjnym



**Mocne światło halogenowe spełniające wysokie wymagania**  
Dzięki innowacyjnej technologii laserowej ablacji, żarówki halogenowe NIGHT BREAKER LASER emitują do 150% jaśniejsze światło w porównaniu z minimum homologacyjnym. Nowoczesny żarnik zapewnia dodatkowe wzmocnienie światła. W rezultacie żarówki oświetlają nawet do 150 m drogi i do 20% bielsze światło w porównaniu z minimum homologacyjnym. Więcej światła i lepsza widoczność umożliwiają kierowcom szybciej identyfikować i reagować na zagrożenia na drodze. OSRAM NIGHT BREAKER LASER imponuje swoim unikalnym designem (wygrawerowana laserowo nazwa produktu) i kompletnym portfolio (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

# Karta katalogowa produktu

## Dane techniczne

### Informacje o produkcie

Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Halogenowe źródła światła
--------------------------------------	---------------------------

### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	64193NL
---------------------	---------

### Dane elektryczne

Moc wejściowa	75 / 68 <sup>1)</sup>
Napięcie nominalne	13.2
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,2

<sup>1)</sup> Maksimum

### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1650/1000
Strumień świetlny, tolerancja	±12 / ±15
Temperatura barwowa	3900

### Physical Attributes & Dimensions

Średnica	13.0
Masa produktu	21.30
Długość	82.0
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	P43t

### Trwałość

Trwałość B3	80 / 200 <sup>1)</sup>
Trwałość Tc	160 / 400 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Żarnik 1 / Żarnik 2

### Możliwości

Technologia	HAL <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Halogen lamp

### Certyfikaty i Normy

Kategoria ECE	H4
---------------	----

### Environmental & Regulatory Information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
---

## Karta katalogowa produktu



Date of Declaration	31-07-2024
Primary Article Identifier	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4		- x - x -		
4062172114325	NIGHT BREAKER LASER H4		- x - x -		
4062172114448	NIGHT BREAKER LASER H4		- x - x -		

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Pobierz dane

Plik	
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

#### Informacje prawne

Strumień świetlny podany w porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

#### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

#### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

## Karta katalogowa produktu



# OSRAM