

# NIGHT BREAKER LASER H4

Halogenové světlo s vynikajícím jasem



**Až o 150 % více jasů**

Více světla umožňuje řidiči vidět dále a reagovat rychleji ve srovnání s minimálními požadavky



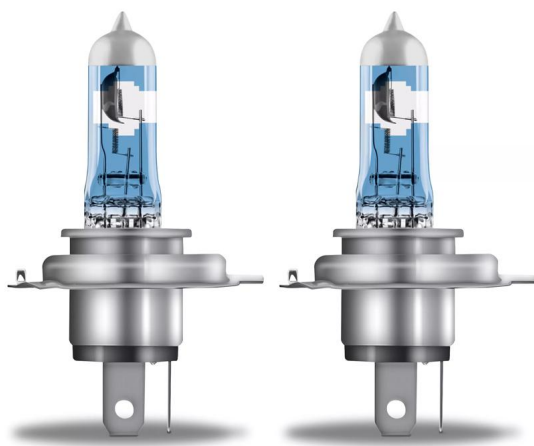
**Až 150 m dlouhý kužel světla**

Pro lepší viditelnost



**Až o 20% bělejší světlo**

Modernější vzhled ve srovnání se standardem



## Silné halogenové světlo pro vysoké požadavky

Díky inovativní technologii laserové ablace svítí halogenové světlomety NIGHT BREAKER LASER až o 150% jasněji ve srovnání s minimálním zákonným standardem. Dokonalé vlákno zajišťuje vynikající světlo. V důsledku toho poskytují autožárovky až 150 m dlouhý paprsek a až o 20% bělejší světlo ve srovnání s minimálním zákonným standardem. Více světla a lepší viditelnost mohou řidičům pomoci rychleji identifikovat a reagovat na dopravní rizika. V neposlední řadě: OSRAM NIGHT BREAKER LASER přesvědčí svým jedinečným designem (laserem gravírovaný název produktu) a kompletním portfoliem (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Halogenové světlomety
---	-----------------------

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64193NL
---------------------	---------

### Parametry

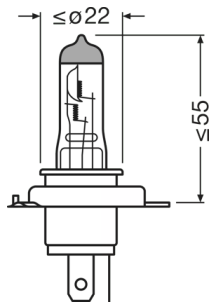
Příkon	75 / 68 W <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	12.0 V
Jmenovitý výkon	60/55 W
Testovací napětí	13,2 V

<sup>1)</sup> Maximální

### Fotometrické údaje

Světelný tok	1650/1000 lm
Tolerance světelného toku	±12 / ±15 %
Teplota chromatičnosti	3900 K

## Physical Attributes & Dimensions



Průměr	13.0 mm
Váha výrobku	21.30 g
Délka	82.0 mm
Patice	P43t

### Životnost

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

## Technický list výrobku

1) Vlákno 1 / Vlákno 2

### Vlastnosti

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

1) Halogen lamp

### Certifikáty & standardy

ECE kategorie	H4
---------------	----

### Informace o životním prostředí a právních předpisech

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477
Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
Číslo prohlášení v databázi SCIP	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení




### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	29.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm <sup>3</sup>	3215.00 g
4062172114318	NIGHT BREAKER LASER H4	Hard Cover Box 2	113 mm x 48 mm x 106 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	135.00 g
4062172114325	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	758.00 g
4062172114431	NIGHT BREAKER LASER H4	Blister 1	135 mm x 95 mm x 51 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	32.00 g
4062172114448	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	335 mm x 115 mm x 146 mm	5.62 dm <sup>3</sup>	423.00 g
4062172387477	NIGHT BREAKER LASER H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	72.00 g
4062172387484	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 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	0.60 dm <sup>3</sup>	33.00 g
4062172395717	NIGHT BREAKER LASER H4	Shipping carton box 10	259 mm x 144 mm x 110 mm	4.10 dm <sup>3</sup>	402.00 g

## Technický list výrobku

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

#### Právní rady

Světelný výkon ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112 / R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

#### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.



# OSRAM