

NIGHT BREAKER LASER

Halogenlicht mit ausgezeichneter Helligkeit



Bis zu 150 % mehr Helligkeit

Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



Bis zu 150 m langer Lichtkegel

Für bessere Sicht



Bis zu 20 % weißeres Licht

More modern look compared to the minimum legal standard



Starkes Halogenlicht für hohe Ansprüche

Dank innovativer Laserablationstechnologie leuchten NIGHT BREAKER LASER Scheinwerferlampen im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen um bis zu 150% heller. Das hochentwickelte Filament sorgt für einen zusätzlichen Lichtschub. Damit erzielen die Lampen einen bis zu 150m langen Lichtkegel und ein bis zu 20% weißeres Licht im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen. Mehr Licht und bessere Sicht können Fahrer dabei unterstützen, Verkehrsgefahren schneller zu erkennen und darauf zu reagieren. Darüber hinaus besticht die OSRAM NIGHT BREAKER LASER durch einzigartiges Design (lasergravierter Produktname) und ein komplettes Portfolio (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten				Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Max. Leistungsaufnahme	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
NIGHT BREAKER LASER H1	64150NL	Halogen-Scheinwerferlampen	68 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1550 lm
NIGHT BREAKER LASER H3	64151NL	Halogen-Scheinwerferlampen	68 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1450 lm
NIGHT BREAKER LASER H4	64193NL	Halogen-Scheinwerferlampen	75 / 68 W ²⁾	12,0 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm
NIGHT BREAKER LASER H7	64210NL	Halogen-Scheinwerferlampen	58 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1500 lm
NIGHT BREAKER LASER H8 ¹⁾	64212NL	Halogen-Scheinwerferlampen	43 W ²⁾	12,0 V	35,00 W	13,2 V	800 lm
NIGHT BREAKER LASER H11	64211NL	Halogen-Scheinwerferlampen	62 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1350 lm
NIGHT BREAKER LASER HB3	9005NL	Halogen-Scheinwerferlampen	73 W ²⁾	12,0 V	60,00 W	13,2 V	1700 lm
NIGHT BREAKER LASER HB4	9006NL	Halogen-Scheinwerferlampen	62 W ²⁾	12,0 V	51,00 W	13,2 V	1000 lm

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom-Toleranz	Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
		Durchmesser	Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc	Sockel (Normbezeichnung)	Technologie	ECE-Kategorie
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	9 mm	150 h	300 h	P14.5s	HAL	H1
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	12,0 mm	150 h	300 h	PK22s	HAL	H3
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13,0 mm	80 / 200 h ³⁾	160 / 400 h ³⁾	P43t	HAL ⁴⁾	H4
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	PX26d	HAL ⁴⁾	H7
NIGHT BREAKER LASER H8 ¹⁾	±15 %	12,0 mm	250 h	400 h	PGJ19-1	HAL	H8
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	PGJ19-2	HAL	H11
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12,0 mm	110 h	210 h	P20d	HAL	HB3
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12,0 mm	270 h	500 h	P22d	HAL	HB4












¹⁾ Lampen entsprechen den Regelungen ECE R 37 und SAE (DOT)

²⁾ Maximum

³⁾ Wendel 1

⁴⁾ Halogen lamp

Downloads

Datei	
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Anwendungsfilm Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	Anwendungsfilm Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)
	Anwendungsfilm Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER H11
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB4

Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

