

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

Modernere Optik im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



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).

Familiendatenblatt

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 ¹⁾	12.0 V	55.00 W	13,2 V	1550 lm
NIGHT BREAKER LASER H3	64151NL	Halogen-Scheinwerferlampen	68 W ¹⁾	12.0 V	55.00 W	13,2 V	1450 lm
NIGHT BREAKER LASER H4	64193NL	Halogen-Scheinwerferlampen	75 / 68 W ¹⁾	12.0 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm
NIGHT BREAKER LASER H7	64210NL	Halogen-Scheinwerferlampen	58 W ¹⁾	12.0 V	55.00 W	13,2 V	1500 lm
NIGHT BREAKER LASER H8	64212NL	Halogen-Scheinwerferlampen	43 W ¹⁾	12.0 V	35.00 W	13,2 V	800 lm
NIGHT BREAKER LASER H11	64211NL	Halogen-Scheinwerferlampen	62 W ¹⁾	12.0 V	55.00 W	13,2 V	1350 lm
NIGHT BREAKER LASER HB3	9005NL	Halogen-Scheinwerferlampen	73 W ¹⁾	12.0 V	60.00 W	13,2 V	1700 lm
NIGHT BREAKER LASER HB4	9006NL	Halogen-Scheinwerferlampen	62 W ¹⁾	12.0 V	51.00 W	13,2 V	1000 lm

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom-Toleranz	Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer		Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
		Durchmesser	Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc	Technologie	ECE-Kategorie
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	9 mm	150 h	300 h	HAL	H1
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	12.0 mm	150 h	300 h	HAL	H3
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 h ²⁾	160 / 400 h ²⁾	HAL ³⁾	H4
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12.0 mm	150 h	250 h	HAL ³⁾	H7
NIGHT BREAKER LASER H8	±15 %	12.0 mm	250 h	400 h	HAL	H8
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12.0 mm	150 h	250 h	HAL	H11
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12.0 mm	110 h	210 h	HAL	HB3
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12.0 mm	270 h	500 h	HAL	HB4

Familiendatenblatt

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER LASER H1	21-06-2024	4052899991538 4052899990944 4052899991453 4058075141513 4052899991309 4052899998995 4062172114936 4062172114899 4062172159289 4062172159241 4062172256940 4052899991514 4052899990906 4062172388108 4062172395489	No declarable substances contained	In Vorbereitung
NIGHT BREAKER LASER H3	08-03-2024	4052899991637 4052899991576 4052899991552 4052899991330 4058075141551 4052899999008 4062172114912 4062172159265 4062172257039 4052899991613 4052899991590 4052899991002 4052899990982 4062172388160	No declarable substances contained	In Vorbereitung
NIGHT BREAKER LASER H4	08-03-2024	4052899991736 4052899991101 4052899991675 4052899991651 4052899991064 4052899578890 4052899991361 4052899998957 4052899593671 4062172114431 4062172114318 4052899991712 4062172387477 4062172395700 4052899991125	No declarable substances contained	In Vorbereitung

Familiendatenblatt

Umwelt Informationen				
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER LASER H7	06-03-2024	4052899991774 4052899991149 4052899579163 4052899991392 4052899991835 4052899998971 4052899593657 4062172114455 4062172114332 4052899991163 4052899991200 4052899991811 4062172387248 4062172387590 4062172395168	No declarable substances contained	In Vorbereitung
NIGHT BREAKER LASER H8	06-03-2024	4052899991958 4052899579200 4052899998827 4052899998919 4062172114370 4052899992016 4062172387774	No declarable substances contained	In Vorbereitung
NIGHT BREAKER LASER H11	06-03-2024	4052899991873 4052899991224 4052899579125 4052899991422 4052899991934 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4062172131384 4052899991859 4052899991910 4062172387712 4052899991897 4062172395243	No declarable substances contained	In Vorbereitung
NIGHT BREAKER LASER HB3	06-03-2024	4052899999022 4052899992115 4052899992078 4052899992054 4052899992030 4052899998858 4052899577978 4062172114394 4052899992092 4062172388283	No declarable substances contained	In Vorbereitung

Familiendatenblatt












Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER LASER HB4	06-03-2024	405289999039 4052899992214 4052899992191 4052899992177 4052899992153 4052899998889 4052899577992 4062172114417 4062172258074 4052899992139 4062172388320	No declarable substances contained	In Vorbereitung

1) Maximum

2) Wendel 1

3) 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.

