Produktdatenblatt

NIGHT BREAKER LASER H1

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 150m 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).

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Halogen-Scheinwerferlampen

General Product Information

Bestellnummer	64150NL

Elektrische Daten

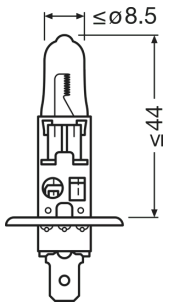
Max. Leistungsaufnahme	68 W [1)]
Nennspannung	12 V
Nennleistung	55 W
Prüfspannung	13,2 V

[1)] Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	1550 lm
Lichtstrom-Toleranz	±15 %
Farbtemperatur	3400 K

Physical Attributes & Dimensions



Durchmesser	8.5 mm
Produktgewicht	6.30 g
Länge	62.5 mm
Sockel (Normbezeichnung)	P14.5s

Lebensdauer

Lebensdauer B3	150 hr
Lebensdauer Tc	300 hr

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	HAL

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	H1

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899991309 | 4062172114936 | 4062172388108 | 4052899998995 | 4052899990944 | 4052899991538 | 4062172114899 | 4052899991453 | 4062172256940 | 4062172395489 | 4058075141513
Stoff der Kandidatenliste 1	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899991309	NIGHT BREAKER LASER H1	FS ECO 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	0.28 dm³	8.00 g
4052899991323	NIGHT BREAKER LASER H1	Versandschachtel 100	245 mm x 145 mm x 140 mm	4.97 dm³	955.00 g
4062172388108	NIGHT BREAKER LASER H1	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.28 dm³	43.00 g
4062172388115	NIGHT BREAKER LASER H1	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm³	292.00 g
4062172395489	NIGHT BREAKER LASER H1	BLI ECO 1	95 mm x 22 mm x 135 mm	0.28 dm³	16.00 g
4062172395496	NIGHT BREAKER LASER H1	Versandschachtel 10	144 mm x 134 mm x 110 mm	2.12 dm³	202.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Downloads

	Datei
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL

Rechtliche Hinweise
Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37H4/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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.