Produktdatenblatt

NIGHT BREAKER LASER H4

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	64193NL

Elektrische Daten

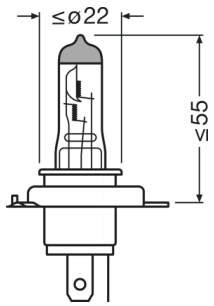
Max. Leistungsaufnahme	75 / 68 W [1)]
Nennspannung	12 V
Nennleistung	60/55 W
Prüfspannung	13,2 V

[1)] Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	1650/1000 lm
Lichtstrom-Toleranz	±12 / ±15 %
Farbtemperatur	3900 K

Physical Attributes & Dimensions



Durchmesser	13.0 mm
Produktgewicht	21.30 g
Länge	82.0 mm
Sockel (Normbezeichnung)	P43t

Lebensdauer

Lebensdauer B3	80 / 200 hr [1)]
Lebensdauer Tc	160 / 400 hr [1)]

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

[1] Wendel 1 / Wendel 2

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	HAL [1]

[1] Halogen lamp

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	H4

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172114318 | 4052899991064 | 4052899991361 | 4052899593671 | 4062172114431 | 4062172395700 | 4062172419987 | 4052899991736 | 4052899578890 | 4052899991675 | 4052899991101 | 4052899991651 | 4052899998957 | 4062172387477
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
4052899991361	NIGHT BREAKER LASER H4	FS ECO 1	47 mm x 47 mm x 71 mm	0.61 dm³	29.00 g
4052899991385	NIGHT BREAKER LASER H4	Versandschachtel 100	485 mm x 250 mm x 160 mm	19.40 dm³	3103.00 g
4062172387477	NIGHT BREAKER LASER H4	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm³	72.00 g
4062172387484	NIGHT BREAKER LASER H4	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm³	437.00 g
4062172395700	NIGHT BREAKER LASER H4	BLI ECO 1	95 mm x 47 mm x 135 mm	0.61 dm³	33.00 g
4062172395717	NIGHT BREAKER LASER H4	Versandschachtel 10	259 mm x 144 mm x 110 mm	4.10 dm³	402.00 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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Datei
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL

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.



OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.