

NIGHT BREAKER LASER

Halogenlampa med utmärkt ljusstyrka



Upp till 150 % högre ljusstyrka

Mer ljus gör att du ser längre och därför reagerar tidigare jämfört med minsta lagstadgade standard



Upp till 150 m lång ljuskägla

För bättre synlighet



Upp till 20% vitare ljus

Modernare utseende jämfört med minsta lagstadgade standard



Stark halogenlampa för höga krav

Tack vare en innovativ laserablationsteknik lyser NIGHT BREAKER LASER halogenstrålkastarlampor upp till 150 % starkare jämfört med minsta lagstadgade standard. En specialtillverkad glödtråd säkerställer ett extra starkt ljusflöde. Därför är ljuskäglan upp till 150 meter lång och upp till 20 % vitare jämfört med minsta lagstadgade standard. Mer ljus och förbättrad sikt hjälper förare att snabbare upptäcka och reagera på trafikfaror. Sist men inte minst: OSRAM NIGHT BREAKER LASER imponerar med sin unika design (lasergraverat produktnamn) samt ett komplett sortiment (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data		
	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Max. effekt	Nominell märkspänning	Nominell watttal
NIGHT BREAKER LASER H1	Halogenstrålkastarla mpa	64150NL	68 W ¹⁾	12 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H3	Halogenstrålkastarla mpa	64151NL	68 W ¹⁾	12 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H4	Halogenstrålkastarla mpa	64193NL	75 / 68 W ¹⁾	12 V	60/55 W
NIGHT BREAKER LASER H7	Halogenstrålkastarla mpa	64210NL	58 W ¹⁾	12 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER H8	Halogenstrålkastarla mpa	64212NL	43 W ¹⁾	12 V	35 W
NIGHT BREAKER LASER H11	Halogenstrålkastarla mpa	64211NL	62 W ¹⁾	12 V	55 W
NIGHT BREAKER LASER HB3	Halogenstrålkastarla mpa	9005NL	73 W ¹⁾	12 V	60 W
NIGHT BREAKER LASER HB4	Halogenstrålkastarla mpa	9006NL	62 W ¹⁾	12 V	51 W

Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Fotometrisk data		Fysiska egenskaper och dimensioner	
		Ljusflöde	Ljusflöde, tolerans	Diameter	Diameter
NIGHT BREAKER LASER H1	13,2 V	1550 lm	±15 %	8.5 mm	8.5 mm
NIGHT BREAKER LASER H3	13,2 V	1450 lm	±15 %	11.0 mm	11.0 mm
NIGHT BREAKER LASER H4	13,2 V	1650/1000 lm	±12 / ±15 %	13.0 mm	13.0 mm
NIGHT BREAKER LASER H7	13,2 V	1500 lm	±10 %	12.0 mm	12.0 mm
NIGHT BREAKER LASER H8	13,2 V	800 lm	±15 %	12.0 mm	12.0 mm
NIGHT BREAKER LASER H11	13,2 V	1350 lm	±10 %	12.0 mm	12.0 mm
NIGHT BREAKER LASER HB3	13,2 V	1700 lm	±12 %	12.0 mm	12.0 mm
NIGHT BREAKER LASER HB4	13,2 V	1000 lm	±15 %	12.0 mm	12.0 mm

Datablad produktfamilj

	Livslängder		Användnings områden	Certifikat och Standarder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Livslängd B3	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	ECE kategori	Primär identifiering av artikel
NIGHT BREAKER LASER H1	150 hr	300 hr	HAL	H1	4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	150 hr	300 hr	HAL	H3	4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039
NIGHT BREAKER LASER H4	80 / 200 hr ²⁾	160 / 400 hr ²⁾	HAL ³⁾	H4	4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	150 hr	250 hr	HAL ³⁾	H7	4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4052899593657 4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	250 hr	400 hr	HAL	H8	4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774

Datablad produktfamilj

	Livslängder		Användnings områden	Certifikat och Standarder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Livslängd B3	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	ECE kategori	Primär identifiering av artikel
NIGHT BREAKER LASER H11	150 hr	250 hr	HAL	H11	4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873
NIGHT BREAKER LASER HB3	110 hr	210 hr	HAL	HB3	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	270 hr	500 hr	HAL	HB4	4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889

Produktbeskrivning	Kandidatförteckning Ämne 1	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
NIGHT BREAKER LASER H1	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER H3	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER H4	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER H7	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen

Produktbeskrivning	Kandidatförteckning Ämne 1	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
NIGHT BREAKER LASER H8	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER H11	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER HB3	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
NIGHT BREAKER LASER HB4	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen

1) Maximum
2) Glödtråd 1
3) Halogen lamp

Download

Dokument	
	User instruction Säkerhets symboler
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	Movie application Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)
	Movie application Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4

Lagliga hänvisningar

Ljusflöde jämfört med lägsta krav enligt ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

