

NIGHT BREAKER LED SMART H4

NIGHT BREAKER LED SMART H4



Laglig på allmänna vägar¹⁾

NIGHT BREAKER LED-familjen
– OSRAM:s första LED-
ersättningslampor som är
lagliga på allmänna vägar¹⁾.



**Upp till 330% mer ljusstyrka
brightness²⁾ & 6000K**

Se och bli sedd med OSRAM.
Kallvit färgtemperatur som
liknar dagsljus. Se och syns
bättre för förbättrad
trafiksäkerhet, särskilt vid
körning på natten



**Upp till 6 gånger längre
livslängd³⁾**

Vibrationstålig, miljövänlig
och kostnadseffektiv



5 års OSRAM garanti⁴⁾

Systematiska åtgärder för
kvalitetssäkring är grunden för
kvaliteten och funktionaliteten
hos våra produkter. Innovativ
teknik och utmärkt kvalitet ger
våra kunder valuta för
pengarna



Exceptionellt ljusstark, innovativt kompakt, brett användningsområde, hög kompatibilitet, särskilt tålig och, naturligtvis, laglig på allmänna vägar¹⁾ Det är den nya NIGHT BREAKER LED SMART från OSRAM.

OSRAM's street-legal¹⁾ LED lampor sätter en ny standard inom innovation, precision, tålighet och funktionalitet. De är ledande inom ljusstyrka, livslängd, fordonskompatibilitet, design och mycket mer. Med den lagliga "street legal" ¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART, och dess innovativa kompakta design, sofistikerade konstruktion och exceptionella ljusstyrka är det nu möjligt att byta från traditionella halogenlampor till avancerad OSRAM LED-teknik i ännu fler fordon ⁵⁾. Med "street-legal"¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART du nu uppgradera funktionen hos ditt fordons helljus och halvljus till den senaste LED-tekniken. Dessa LED-ersättningslampor är lämpliga som ersättning för konventionella lampor och socklar. De erbjuder ett modernt och starkt vitt ljus med en färgtemperatur på upp till 6000 Kelvin och imponerar med upp till 330% mer ljusstyrkan ²⁾, samtidigt som bländningen av andra trafikanter understiger de tillåtna maximivärdena med upp till 50%.²⁾. I jämförelse med standardlampor, t.ex. halogenlampor, förbrukar dessa LED eftermonteringslampor upp till 60% mindre energi och övertygar tack vare LED-tekniken och den specialutvecklade vibrationsbeständiga designen med upp till 6 gånger längre livslängd ³⁾. Du kan nu ersätta dina konventionella fordonslampor med OSRAM:s revolutionerande NIGHT BREAKER LED-lampor för eftermontering och uppleva trendsättande ljusstyrka med väggodkännande ¹⁾ OSRAM erbjuder dessutom en särskild garanti på alla NIGHT BREAKER LED-lampor för eftermontering ²⁾

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation			
	Product legal advice 4	Product legal advice 3	Product legal advice 2	Product legal advice 1
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	3) In comparison to traditional Halogen lamps	2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%	1) Godkänd LED-ljuskälla – gäller endast för de respektive länder där det finns ett godkännande eller för vilka ett likvärdigt godkännande gäller, samt för de fordonsmodeller och ljusfunktioner som för närvarande anges i kompatibilitetslistan. Mer information finns på www.osram.com/nb-led .

Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Allmän produktinformation Ordernummer	Elektriska data		
			Nominell märkspänning	Max. effekt	Upptagnings effekt tolerans
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Hel- och halvljus	64193DWNBSM-2HB	12.0	21.0 / 20	±15

Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Fotometrisk data			
		Ljusfärg LED	Ljusflöde, tolerans	Ljusflöde	Färgtemperatur
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	13,2	Cool white	±15	1650/1000	6000

Produktbeskrivning	Physical Attributes & Dimensions		Livslängder		Användningsområden
	Längd	produktvikt	Livslängd Tc i timmar	Livslängd B3	Teknologi
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	84.0	73.00	3000	1500	LED

Produktbeskrivning	Certifikat och Standarder	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Standarder	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	ABG	28-08-2024	4062172398138 4062172398176	In work

Säkerhetsanvisningar

Tillämpningsråd: För utförligare tillämpningsinformation och bilder, se produktdatablad och bruksanvisning.

Lagliga hänvisningar

- 1) Godkänd LED-ljuskälla - gäller endast för de respektive länder där det finns ett godkännande eller där ett likvärdigt godkännande gäller och de fordonmodeller och ljusfunktioner som för närvarande anges i kompatibilitetslistan. För mer information se www.osram.com/nb-led
- 2) Jämfört med minimikraven i ECE R112, medan bländningen ligger under de högsta tillåtna värdena med upp till 50%.
- 3) I jämförelse med traditionella halogenlampor
- 4) För exakta villkor, se: www.osram.com/am-guarantee
- 5) I jämförelse med tidigare versioner av NIGHT BREAKER LED™

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.

