

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,
s sofistikerade konstruktion och exceptionella ljusstyrka är det
nu möjligt att byta från traditionella halogenlampor till



avancerad OSRAM LED-teknik i ännu fler fordon⁵⁾.

Med "street-legal"¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART du nu uppgradera funktionen hos ditt fordon's 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 ljusstyrkakan²⁾, 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 livslängd³⁾. Du kan nu ersätta dina konventionella fordonslampor med OSRAM:s revolutionerande NIGHT BREAKER LED-lampor för eftermontering och uppleva trendsättande ljusstyrka med väggodkännande¹⁾ OSRAM erbjuder dessutom en särskild garanti på alla NIGHT BREAKER LED-lampor för eftermontering²⁾

Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation			
	Juridisk produktupplysning 1	Juridisk produktupplysning 2	Juridisk produktupplysning 3	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	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 .	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

Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Allmän produktinformation	Elektriska data		
		Ordernummer	Upptagn effekt tolerans	Testspänning i volt	Nominell märkspänning
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Hel- och halvljus	64193DWNBSM-2HB	±15 %	13,2 V	12 V

Produktbeskrivning	Max. effekt	Fotometrisk data			
		Ljusflöde, tolerans	Ljusflöde	Färgtemperatur	Ljuskvalitet LED
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	21.0 / 20 W	±15 %	1650/1000 lm	6000 K	Kallvitt

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner		Livslängder		Användningsområden	Certifikat och Standarder
	Längd	produktvikt	Livslängd Tc i timmar	Livslängd B3	Teknologi	ECE kategori
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	84.0 mm	73.00 g	3000 hr	1500 hr	LED	

Produktbeskrivning	Standarder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Primär identifiering av artikel	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	ABG	4062172398138 4062172398176	Lead	7439-92-1

Produktbeskrivning	Instruktioner för säker användning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
NIGHT BREAKER SMART H4 LED	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.	4b407766-600f-4255-940f-c68138046ff2 ba969ad5-de6c-4f08-9354-c3c028947f82

Download

Dokument	
	User instruction Säkerhets symboler

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 fordonsmodeller 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

Appliktionsråd

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.

