

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



ECE Street-Legal¹⁾

NIGHT BREAKER LED-familjen
- OSRAM:s första ECE-
godkända LED-lampor för
eftermontering, godkänd på
allmän väg



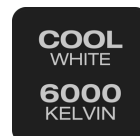
Godkänd för alla 12V fordonsmodeller¹⁾

Godkänd för alla 12V
fordonsmodeller, i alla ECE-
medlemsländer, för alla
ljusfunktioner som ersättning
för alla H11-lampor och H11-
socklar



Upp till 6 gånger längre livslängd³⁾

Vibrationstålig, miljövänlig
och kostnadseffektiv



Kallvit & 6000K

Modernt och intensivt vitt ljus
med en färgtemperatur som
liknar dagsljus



En revolutionerande utveckling inom sektorn för
eftermonteringslampor. Den nya ECE-godkända NIGHT
BREAKER LED SMART ECE H11. OSRAMs första ECE-
homologerade LED-lampa för eftermontering.

OSRAMs nya NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 är
fullt homologerad enligt ECE R37 och därmed godkänd för
alla 12V-fordon i alla ECE-medlemsstater för alla
ljusfunktioner som lämplig ersättning för alla H11-lampor
och H11-socklar.

Lampans ECE R37-homologering eliminerar behovet av att
matcha strålkastarens godkännandenummer, bära officiella
godkännandedokument eller applicera klistermärken.

De erbjuder ett modernt och starkt vitt ljus med en
färgtemperatur på upp till 6000 Kelvin och imponerar med
sin extra ljusstyrka²⁾, samtidigt som bländningen av andra
trafikanter sjunker under de tillåtna maxvärdena med upp till
50%²⁾.

Jämfört med standardlampor, t.ex. halogenlampor, förbrukar
dessa LED retrofit-lampor upp till 60% mindre energi och
övertygar tack vare LED-tekniken och den speciellt
utvecklade vibrationsresistenta designen med upp till 6
gångar längre livslängd²⁾. De har testats i vårt DIN-
certifierade miljösimuleringslaboratorium för extrem yttre
påverkan när det gäller inträngande av vatten och damm
och validerats med IP-skyddsklass IP55.

Du kan nu ersätta dina konventionella fordonslampor med

OSRAM:s revolutionerande NIGHT BREAKER LED retrofit-lampor och uppleva trendsättande ljusstyrka för första gången med ECE-road-godkännande.

Dessutom erbjuder OSRAM en dedikerad garanti³⁾ på alla NIGHT BREAKER LED-lampor för eftermontering.

Tekniska data

	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	
Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell märkspänning	Nominell watttal
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Dimljuslampa	64211DWNBSM-ECE	12 V	14 W

		Fotometrisk data			Fysiska egenskaper och dimensioner
Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Ljusfärg LED	Ljusflöde, tolerans	Ljusflöde	Längd
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	13,2 V	Kallvitt	±10 %	1350 lm	68.0 mm

		Livslängder		Användnings områden	Certifikat och Standarder	
Produktbeskrivning	produktvikt	Livslängd Tc i timmar	Livslängd B3	Teknologi	ECE kategori	Standarder
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	102.00 g	3000 hr	1500 hr	LED		ECE R37

	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Produktbeskrivning	Primär identifiering av artikel	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Download

Dokument	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction Säkerhets symboler
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

Säkerhetsanvisningar

Tillämpningsråd:

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, se produktdatablad, användarhandbok och specifikationslista

Lagliga hänvisningar

- 1) Homologerad i enlighet med tillämpliga UN ECE R37-föreskrifter
- .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 hänvisas till: www.osram.com/am-guarantee

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.