

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



Homologacja ECE¹⁾

Rodzina NIGHT BREAKER LED
- pierwszy w historii marki
OSRAM retrofit LED z
homologacją ECE



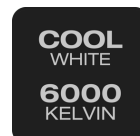
Zatwierdzony we wszystkich pojazdach 12 V¹⁾

Zatwierdzony we wszystkich pojazdach 12 V, we wszystkich krajach członkowskich ECE, do wszystkich funkcji oświetleniowych, jako odpowiedni zamiennik dla wszystkich żarówek H11



Do 6 razy dłuższa trwałość³⁾

Odporny na wibracje,
przyjazny dla środowiska,
wydajny



Chłodna biel, 6000 K

Nowoczesne i jasne białe
światło o temperaturze
barwowej podobnej do światła
dziennego

Rewolucyjny rozwój w sektorze lamp retrofitowych. Nowa, zatwierdzona przez ECE, dopuszczona do ruchu drogowego lampa NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11. Pierwsza homologowana przez ECE lampa LED od OSRAM.

Nowa lampa NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 od OSRAM jest w pełni homologowana zgodnie z norm ECE R37, co oznacza, że jest zatwierdzona do użycia w pojazdach do 12 V we wszystkich państwach członkowskich ONZ ECE oraz może być stosowana do wszystkich funkcji oświetleniowych jako odpowiedni zamiennik dla wszystkich lamp H11.

Homologacja ECE R37 eliminuje konieczność dopasowania numerów homologacji reflektorów, posiadania dokumentów zatwierdzających lub naklejenia odpowiednich naklejek.

Lampy oferują nowoczesne, jasne białe światło o temperaturze barwowej do 6000 K oraz imponujący wydatek jasności²⁾, jednocześnie zmniejszając efekt oświecenia innych użytkowników ruchu drogowego do nawet 50%²⁾ poniżej dopuszczalnych wartości maksymalnych.

W porównaniu do standardowych lamp, takich jak żarówki halogenowe, te retrofity LED zużywają do 60% mniej energii oraz zachwycają dzięki technologii LED i specjalnie opracowanej konstrukcji odpornej na wibracje, oferując nawet do 6 razy dłuższą trwałość²⁾. Zostały przetestowane w naszym certyfikowanym laboratorium symulacji środowiskowej DIN pod ktem ekstremalnych warunków zewnętrznych, w tym w



zakresie wnikania wody i kurzu, a także zatwierdzone zgodnie z klasą ochrony IP55.

Ju teraz możesz wymienić tradycyjne żarówki w swoim pojeździe na rewolucyjne retrofity NIGHT BREAKER LED od OSRAM i po raz pierwszy dowiedzieć się jasności, która wyznacza trendy z homologacją ECE.

Dodatkowo, OSRAM oferuje dedykowaną gwarancję³⁾ na wszystkie retrofity NIGHT BREAKER LED.

Dane techniczne

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Podstawowy identyfikator artykułu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Opis produktu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures NB LED SMART ECE H11 Specification list (HU)
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

Instrukcja bezpieczeństwa

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania oraz grafiki znajdują się w karcie produktu, instrukcji obsługi oraz specyfikacji technicznej

Informacje prawne

- 1) Homologowana zgodnie z obowiązującymi przepisami UN ECE R37
- 2) W porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, gdy efekt olśnienia jest niższy od maksymalnych dopuszczalnych wartości nawet o 50%
- 3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych
- 4) Dokładne warunki na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.