

Переваги серії Night Breaker від OSRAM

дата публікації: 2022.09.21



Сьогодні портфоліо автомобільних ламп OSRAM - це багата колекція різноманітних продуктів. Однією з найпопулярніших серій є сімейство ламп Night Breaker, які вже багато років користуються позитивними відгуками серед водіїв. Чому автолюбители так охоче купують продукцію цієї групи?

Перші лампи OSRAM Night Breaker надійшли в продаж у 2008 році й одразу підкорили серця багатьох водіїв. З тих пір сімейство цих продуктів постійно розвивалося.

Сьогодні це не тільки галогенні джерела світла, а й ксенонові та світлодіодні лампи, і виробник постійно вдосконалює пропозицію, щоб відповідати зростаючим вимогам водіїв і ринку, що розвивається.

Продукцію сімейства Night Breaker відрізняє надзвичайно точний розподіл світла та високий рівень яскравості. Саме через ці дві основні особливості водії так охоче вибирають цю серію. Чому це так важливо для них? Тому що правильна кількість світла на дорозі, особливо в ключових місцях, означає кращу видимість, а отже – безпеку.

Галогенні лампи

Портфоліо галогенних ламп Night Breaker включає три різні моделі - Silver, Laser і Night Breaker 200. Цифра в назві останньої не випадкова - це означає, що лампи світять на 200% яскравіше, порівняно з мінімальними вимогами стандартів. Дорога перед автомобілем освітлюється набагато далі, навіть до 150 м. Ці лампи також мають до 20% більш біле світло порівняно з вимогами стандарту ECE R112 / R37. Night Breaker 200, найяскравіші галогенні лампи в лінійці OSRAM, доступні в моделях H4, H7 і нещодавно також H11.



Лампи Night Breaker Laser випромінюють на 150% яскравіше світло порівняно з мінімальними вимогами стандартів. Як і вищезгаданий Night Breaker 200, вони освітлюють до 150 метрів дороги та мають до 20% більш біле світло, таким чином забезпечуючи більше освітлення та кращу видимість для водіїв, щоб швидше розпізнавати небезпеки на дорозі та реагувати на них. Night Breaker Silver, в свою чергу, є прекрасним рішенням для тих водіїв, які шукають компромісних рішень – ламп, які виробляють більше світла, зберігаючи тривалий термін служби. Вони забезпечують до 100% яскравіше світло в порівнянні з мінімальними вимогами стандартів, а світловий промінь до 130 м довший. Хороше співвідношення ціна-якість, оптимізована довговічність і сучасний дизайн з привабливим сріблястим ковпачком (H4 / H7 / H11) є додатковими перевагами цих ламп.



Ксенонові лампи Night Breaker

Хенарс Night Breaker Laser — це найяскравіші ксенонові лампи від OSRAM. Вони надзвичайно яскраві і забезпечують значно кращу видимість на дорозі: тепер на 200% яскравіше світло порівняно з мінімальними вимогами стандарту. Більше світла та освітлена дорога на відстані до 250 м перед автомобілем дозволяють вам набагато раніше помітити перешкоди та небезпеки на дорозі, що дасть більше часу для реагування. До 20% більш біле світло (порівняно з мінімальними вимогами стандарту) надає автомобілю сучасний вигляд. Продукти доступні в таких типах: D1S, D2S, D3S і D4S. Завдяки відмінній якості та забезпеченню найвищих параметрів, а також тривалому терміну служби OSRAM надає на них 3-річну гарантію.



Світлодіодні лампи

За чотирнадцять років з моменту появи перших лампочок Night Breaker OSRAM постійно розвивав цю серію, покращуючи параметри та використовуючи інноваційні технології. Головною метою були безпека, комфорт і задоволення потреб клієнтів. Night Breaker є синонімом найвищої якості, тому таку назву отримав найкраща та найінноваційніша світлодіодна ретрофіт лампа, яка першою на європейському ринку була схвалена для руху на дорогах загального користування.

Модифікована світлодіодна лампа Night Breaker H7 випромінює світло з дуже високою колірною температурою 6000 Кельвінів і забезпечує на 220% більше яскравості порівняно з мінімальними вимогами стандарту ECE R112. Вона також стійка до вібрації та ударів, наприклад, спричинених нерівністю дорожнього покриття. Використана технологія та компоненти дозволили отримати до п'яти разів більшу довговічність, ніж у випадку галогенних ламп.



Лампи Night Breaker H7 LED є першими світлодіодними замінниками ближнього світла, які були схвалені для використання на дорогах загального користування в деяких європейських країнах. Без їх параметрів це було б неможливо. Конструкція ламп відрізняється поєднанням двох функцій - ефективного відведення тепла і оптимального розподілу світла - завдяки їм вдалося знизити ефект засліплення зустрічного водія до 50%, а висока контрастність і якість світла істотно покращуються оглядовість, безпеку та комфорт під час водіння. Все це доповнюється сучасним зовнішнім виглядом і компактними розмірами лампи, що забезпечує зручну установку в рефлектор.

Джерело: