

Opel rückt Schadstoffausstoß ins LED-Licht

Opel präsentiert LED-Scheinwerfer für den neuen Astra und den neuen Corsa. Die Scheinwerfer verbrauchen jeweils lediglich 13 Watt. Das entspricht einer Energieeinsparung von 81 Prozent gegenüber Halogen-Lampen, die für das Abblendlicht rund 70 Watt je Scheinwerfer schlucken. Der Corsa soll dadurch mindestens 1,23 Gramm CO₂ pro Kilometer einsparen. Der Astra mindestens 1,19 Gramm weniger CO₂ pro Kilometer ausstoßen. Das geht aus einer Berechnung des Herstellers hervor.

Die Reduzierung der elektrischen Leistung der LEDs kompensiert Opel mit einer speziellen Scheinwerfer-Konstruktion. So sind die Reflektoren der Scheinwerfer wie eine Art Schaufel geformt. Auf diese Weise können sie das abgegebene Licht der einzelnen LEDs vollständig erfassen und auf die Straße projizieren. (ampnet/deg)

Bilder zum Artikel



LED-Scheinwerfer beim Opel Astra.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Opel



Opel Astra.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Opel



LED-Scheinwerfer beim Opel Astra.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Opel
