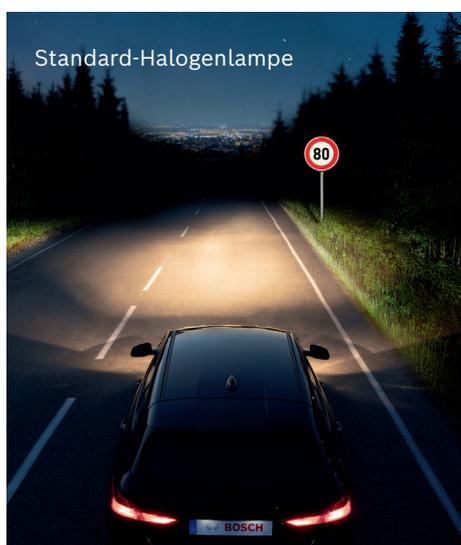


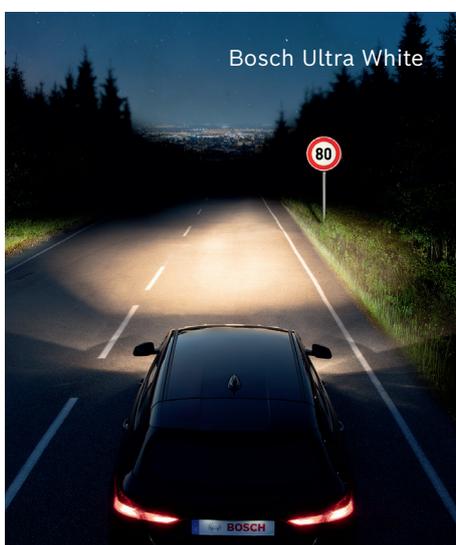
Halogen-Lampenlinie Bosch Ultra White mit xenonähnlichem Licht

Verbesserte Lichtleistung und höhere Kontraste durch noch weißeres, tageslichtähnliches Licht mit bis zu 4 800 Kelvin Farbtemperatur*

April 2023



Standard-Halogenlampe



Bosch Ultra White

Standard-Halogenlampe und Bosch Ultra White im Vergleich bei Nacht

Xenon-Lampen sind durch die benötigte Hochspannung von 20 000 Volt, die mit Hilfe eines elektronischen Vorschaltgeräts erzeugt wird, technisch sehr aufwändig und teuer. Deshalb werden sie hauptsächlich in

Premiumfahrzeugen eingesetzt. Der von der Xenon-Technologie erzeugte intensive Lichtbogen macht ihr Licht sehr hell und tageslichtähnlich – mittlerweile ein von Autofahrern besonders gefragtes Lichtdesign.

Bosch Ultra White – Mehr als nur ein „Look“

Mit der Glühlampenlinie Ultra White bietet Bosch eine Halogenlampe mit ähnlichen optischen Vorteilen wie denen des Xenon-Lichts. Mit ihrer Farbtemperatur von bis zu 4 800 Kelvin* erzielen die Ultra White Lampen ein besonders intensives weißes Licht, das dem Tageslicht mit etwa 5 500 Kelvin nahekommt. Gleichzeitig werden dabei – ähnlich wie beim Xenon-Licht – die Kontraste erhöht. Das kommt den natürlichen Sehge-

wohnheiten des Menschen entgegen. Mit 40 Prozent mehr Lichtleistung im Vergleich zu Standard-Halogenlampen sorgen die intensiv weißen Lampen auch für bessere Sicht. Das gilt nicht nur in der Dunkelheit, sondern auch bei schwierigen Sichtbedingungen, wie Regenschauern und Nebel.

Nahezu Hundertprozentige Fahrzeugabdeckung in Europa

Die Lampenlinie Ultra White wurde um weitere Lampentypen erweitert. Für nahezu alle in Frontscheinwerfern verwendeten Lampen wie H1, H4, H7, H11 und W5W sind die Halogenlampen jetzt lieferbar. Sie können als Fernlicht, Abblendlicht, Nebelscheinwerfer und Standlicht eingesetzt werden. Mit nur fünf Lampentypen deckt Bosch so die Halogen-Scheinwerfer nahezu aller Fahrzeuge in Europa ab, einschließlich der Hybrid- und Elektrofahrzeuge mit Halogenlicht. Bei einheitlicher Bestückung der Hauptscheinwerfer mit Ultra White Lampen verleihen sie dank „Xenon-Look“ dem Fahrzeug ein stylisches, modernes Aussehen.



Bosch Ultra White

*abhängig vom Lampentyp

Typ	Verpackung	Bestellnummer
H1	Einzelblister	1 987 301 088
H4	Einzelblister	1 987 301 152
H4	Doppelblister	1 987 301 440
H7	Einzelblister	1 987 301 153
H7	Doppelblister	1 987 301 441
H11	Einzelblister	1 987 301 154
W5W	Doppelblister	1 987 301 098