

Berliner Weiße

Im Werk Berlin fertigt Osram nun Xenon-Lampen mit längerem Lichtkegel und tageslicht-ähnlichem, weißerem Licht.

Von Dr. Nikolaus Engel



20 Prozent mehr Licht bringt die Xenarc Cool Blue Intense (CBI) dank neuer Füllung – und ohne bläuliche Beschichtung wie bisher. Die höhere Farbtemperatur (bis zu 5.000 Kelvin) soll Designorientierte, die Lichtausbeute (89 Lumen pro Watt) Sicherheitsbewusste für die Xenarc CBI begeistern. Laut Hans-Joachim Schwabe, Executive Vice President der Sparte, und Verfahrenstechnikerin Dr.-Ing. Sabine Göb gelte es vor allem, die Hersteller für die neue Xenon-Lampe zu begeistern. Der Markt – circa 10 Prozent aller



Hans-Joachim Schwabe und Dr.-Ing. Sabine Göb mit der Xenarc CBI

Autos – und die Marge machen dieses nun wachsende Geschäft attraktiv: Es läuft dank rund 3.000 Stunden – im Normalbetrieb sind das acht bis zehn Jahre – Brenndauer jetzt erst an: 7er-BMW waren erst 1994 mit Xenonlicht bestellbar. Die Xenarc CBI soll auch im Kundendienstmarkt den Anteil von Osram steigern: Nicht zuletzt durch ihre Optik zeigt sie klar, dass hier jemand mit Xenon unterwegs ist. Und die Vorgängerin Cool Blue war ausschließlich in der D2-Variante lieferbar.

Vom Glaskolben zur Xenonlampe

Bei der Produktion seiner neuesten Entwicklung verlässt sich der Hersteller vollständig auf seine eigene Produktion: Nur in Berlin fertigt das Unternehmen die Lampen mit der neuesten Technik. Der im eigenen Glaswerk gefertigte Glaskolben ist die Basis: Er wird erhitzt und dabei zum Teil zugleich mit Stickstoff gekühlt und mit Gas, Chemie und Lichttechnik gefüllt, gewalzt, verformt. Mit einfachem Sockel oder Zündgerät versehen werden die Typen für alle Autotypen mit Xenonlicht passend adaptiert und zwischendurch immer wieder 100 Prozent der Produktion qualitätsgeprüft. ● (ENG)

Bremst den Leerlauf. Beschleunigt Ihren Job.

Machen Sie Ihren Betriebsabläufen Tempo! Mit einer Werkstattsoftware, die exakt auf Ihre Bedürfnisse eingestellt ist: Sie bietet ein überdurchschnittlich großes Angebot an maßgeschneiderten Schnittstellen, basiert auf dem zukunftssicheren Microsoft-Standard, ist kostengünstig und nach kurzer Installation sofort einsatzbereit. Alle Gesamtlösungen sind modular aufgebaut, sämtliche Zusatztools voll integriert. Also, jetzt schnellstmöglich informieren!



**STIEGER
SOFTWARE**

we drive your business

