LED-Arbeitsscheinwerfer-Serie erweitert

Artikel vom **14. September 2026**
Werkstatt

Forvia Hella baut seine LED-Arbeitsscheinwerfer der »S-Serie« aus. Die neue Generation liefert mehr Licht, zusätzliche Varianten und schwarze Designoptionen für Off- und On-Highway-Anwendungen – unter anderem in Kommunalfahrzeugen, Baumaschinen und Staplern.



Mehr Leistung, mehr Auswahl, mehr Designfreiheit: Forvia Hella erweitert die LED-Arbeitsscheinwerfer der »S-Serie« (Foto: FORVIA HELLA).

Der Automobilzulieferer Forvia Hella erweitert sein Portfolio an LED-Arbeitsscheinwerfern der »S-Serie«. Die aktuelle Produktgeneration bietet höhere Lichtleistung, zusätzliche Varianten und mehr Gestaltungsspielraum für Hersteller von Landmaschinen, Baumaschinen, Staplern, Truck und Trailer sowie Kommunalfahrzeugen. Seit der Einführung im Jahr 2021 folgt die Baureihe dem Ansatz »simple, steady und streamlined« und verbindet robuste Technik mit einem attraktiven

Preis-Leistungs-Verhältnis. **Mehr Lichtleistung für Arbeitsbereiche** Bei zentralen Produkten wurde die Lichtleistung angehoben. Das »Modul 90 Variante IV« erreicht bis zu 4.500 lm statt bisher 4.000 Lumen. Der »Ultra Beam« kommt auf bis zu 4.800 lm nach zuvor 4.400 lm. Der »Oval 100« steigt von 1.850 auf bis zu 2.150 lm. Dadurch lassen sich Arbeitsbereiche besser ausleuchten, wenn zuverlässiges Arbeitslicht in Off- und On-Highway-Einsätzen gefragt ist. Bei zwei Bauformen verbinden Optimierungen an der Elektronik und der Einsatz einer neuen LED-Generation die höhere Lichtleistung mit reduzierter Leistungsaufnahme. Der Lumen-pro-Watt-Wert steigt, während die Bauform unverändert bleibt. Für OEMs erleichtert das die Integration in bestehende Fahrzeugkonzepte und die Umrüstung von Halogen auf LED. **Zusätzliche Varianten für OEMs** Beim »Power Beam« ergänzt eine neue Variante mit 2.150 lm das Angebot. Sie ist sowohl für Nahfeld- als auch für weitreichende Ausleuchtung verfügbar. Insgesamt stehen verschiedene Bauformen, Ausleuchtungsvarianten und Leistungsstufen zur Auswahl, damit die Arbeitsscheinwerfer an unterschiedliche Fahrzeuge und Anwendungen angepasst werden können. Die Erweiterungen richten sich an Hersteller, die bestehende Einbauräume weiter nutzen und zugleich mehr Lichtleistung einsetzen möchten. Da Bauform und Abmessungen beibehalten werden, können neue Varianten in vorhandene Fahrzeugkonzepte eingebunden werden, ohne die Konstruktion grundlegend anzupassen. **Schwarzes Design als weitere Option** Mit der »Black Edition« kommen Varianten mit schwarzem Design hinzu. Neu sind Variante I mit 1.150 lm und Variante III mit 2.150 lm für diese Leuchtenfamilie sowie das ovale Modell mit seitlichem Anbau; jeweils für Nahfeld- und weitreichende Ausleuchtung. Damit deckt die schwarze Designlinie alle Produktfamilien der Baureihe ab. Die grundlegenden Eigenschaften bleiben erhalten: Energieeffizienz durch LED-Technik, einfache Umrüstung von Halogen auf LED, robuste Bauweise und Betrieb unter anspruchsvollen Bedingungen. Damit wird die Plattform für Arbeitslichttechnik weiter ausgebaut – mit Fokus auf Kompatibilität, Variantenvielfalt und Gestaltungsspielraum für unterschiedliche Nutzfahrzeuganwendungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag