26. Februar 2026

Mehr Sicherheit und Effizienz durch neue LED-Beleuchtung

KRONE stellt eine neue LED-Beleuchtung für seine Fahrzeugpalette vor. Im Mittelpunkt stehen eine neu entwickelte Rundleuchte sowie LED-Lichtbänder für die Laderaumbeleuchtung. Die Systeme tragen zur Sicherheit im Verkehr bzw. beim Be- und Entladen bei.

„Mit den neuen Beleuchtungen verfolgen wir konsequent das Ziel, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Design in Einklang zu bringen“, erklärt Georg Bergmann, Produktexperte bei KRONE Trailer. „Gerade bei sicherheitsrelevanten Komponenten wie der Fahrzeugbeleuchtung kommt es auf durchdachte Technik an, die im täglichen Einsatz zuverlässig funktioniert und gleichzeitig Mehrwert für unsere Kunden bietet.“

Die neue KRONE Rundleuchte ersetzt die bisherige Drei-Kammer-Rundleuchte. Die drei zentralen Lichtfunktionen – Schlusslicht, Bremslicht und Blinker – sind nicht länger getrennt, sondern in einer gemeinsamen Lichtkammer vereint. Ergänzt werden diese Funktionen durch separate Rückfahrscheinwerfer und Dreieckrückstrahler. Das Nebelschlusslicht befindet sich im Kennzeichenmodul. Auf der Platine arbeitet eine intelligente Elektronik, die zusätzliche Vorschaltgeräte oder Encoder-Boxen für blinkende Seitenmarkierungsleuchten überflüssig macht.

Die Lichtscheibe sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Schlusslichts. Durch einen Design Ausschnitt wird das typische KRONE Branding sichtbar. „Durch das optimierte Thermomanagement taut die neue LED-Leuchte mindestens so schnell ab wie frühere Glühfadenvarianten“, ergänzt Georg Bergmann. Die äußere Lichtscheibe und das Gehäuse sind verklebt und zusätzlich nicht sichtbar verschraubt, der Anschluss erfolgt über einen 7pol. DIN-Bajonett am rückseitigen Gehäuse. Damit wird eine hohe Dichtigkeit erreicht, welche die Elektronik zuverlässig vor Staub und Wasser nach IP6K9K schützt und eine lange Lebensdauer sicherstellt.

© Fahrzeugwerk Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Auch im Laderaum setzt Krone auf eine neue LED-Beleuchtung. Die einseitig oder beidseitig wählbaren LED-Lichtbänder erzeugen eine gleichmäßig helle Ausleuchtung über die gesamte Länge des Aufliegers. Ein einzelnes Lichtband liefert dabei – gemessen an der Mitte des Laderaums – eine Lichtleistung, die ca. zwei Arbeitsscheinwerfern aus dem bisherigen Portfolio entspricht. Die LEDs sind über rund 12,5 Meter in regelmäßigen Abständen angeordnet und erzeugen ein homogenes Lichtbild, das Verladeprozesse deutlich erleichtert.

Die robuste Bauweise mit PU-Versiegelung erfüllt die Schutzklasse IP6K9K und erlaubt eine problemlose Hochdruckreinigung des Laderaums. Da die Lichtbänder vollständig in den Außenbaum integriert sind, entstehen keine Einschränkungen des Laderaums, keine zusätzlichen Verschraubungen und kein Beschädigungsrisiko.

Mit den neuen LED-Beleuchtungen unterstreicht KRONE Trailer seinen Anspruch, Sicherheit, Bedienkomfort und Wirtschaftlichkeit konsequent weiterzuentwickeln. Die neue Heckleuchte und die LED-Lichtbänder bieten langlebige, energieeffiziente Lösungen, die den Anforderungen moderner Transportlogistik gerecht werden.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.:
SIMON RICHENHAGEN
Telefon +49 5951 209-8216 · E-mail: simon.richenhagen@krone.de

© Fahrzeugwerk Bernard KRONE GmbH & Co. KG