



Automechanika: HELLA präsentiert Arbeitsscheinwerfer-Neuheiten

High Power Arbeitsscheinwerfer und neue Technologien für sicheres und effizientes Arbeiten // LED-Technologie sorgt für geringen Energieverbrauch

Lippstadt, 15. September 2016. Der Lichtexperte HELLA erweitert sein Sortiment an LED-Arbeitsscheinwerfern kontinuierlich. Pünktlich vor Herbstbeginn präsentiert das Unternehmen auf der Automechanika in Frankfurt am Main, der internationalen Leitmesse der Automobilwirtschaft, vom 13. bis 17. September 2016 (Halle 3, Stand D91), seine neuesten Arbeitsscheinwerfer. Darunter die High Power Arbeitsscheinwerfer Ultra Beam LED Generation II und Oval 90 LED Generation II sowie zwei neue Produkte der Thermo ProSerie. Speziell für den Mining Bereich hat HELLA den RokLUME 380 Arbeitsscheinwerfer mit **ZEROTGLARE** Technologie entwickelt.

Die weltweit meistverkaufte Arbeitsscheinwerferserie Ultra Beam wurde bereits 2014 um die LED-Version erweitert. Jetzt kommt die zweite Generation auf den Markt, die mit 4.000 gemessenen Lumen sogar Xenon-Arbeitsscheinwerfer übertrifft. Bei der Lichtausbeute verbraucht der Ultra Beam LED Gen. II nur 56 Watt. Der Oval 90 LED Gen. II kommt bei einem Energieverbrauch von nur 60 Watt sogar auf eine Lichtleistung von 4.300 Lumen. Ein Multi-Facettenreflektor und eine gewölbte Abschlusscheibe lenken das Licht dabei in die Breite und sorgen für eine homogene Ausleuchtung.

Aus der LED-Arbeitsscheinwerferserie Thermo Pro präsentiert HELLA auf der Messe den Oval 100 LED Thermo Pro und den Q90 compact LED. Das Gehäuse aller Thermo Pro-Produkte ist aus einem thermisch leitenden Kunststoff gefertigt. Damit sind diese vollständig korrosionsresistent. Das ist insbesondere bei Land- und Bauarbeiten sowie bei Streufahrzeugen von Vorteil.

Der Oval 100 LED ist mit einer Lichtleistung von 1.700 Lumen – bei einem Energieverbrauch von 25 Watt – für den Ersatz von alten Halogen Arbeitsscheinwerfern



(H3, H9) optimal geeignet. Er ist zudem erstmalig mit einer seitlichen Drehgelenkbefestigung verfügbar, die zusätzliche Einstellungsmöglichkeiten bei der Montage bietet. Der Q90 compact LED ist mit einer Lichtleistung von 1.000 Lumen bei einem Energieverbrauch von nur 15 Watt ebenfalls für den Ersatz von alten Halogen Arbeitsscheinwerfern geeignet und vielfältig einsetzbar.

Für Anwendungen mit besonders hohen Lichtenforderungen präsentiert HELLA den RokLUME 380 Arbeitsscheinwerfer. Die Lichtausbeute von bis zu 7.800 Lumen bietet mehr als doppelt so viel Licht wie ein vergleichbarer Xenon-Scheinwerfer und macht damit die Nacht zum Tag. Er verfügt über fünf verschiedene Ausleuchtungsvarianten, darunter die **ZEROGLARE** Variante, mit der HELLA eine Technologie aus der Automobilindustrie in den Mining-Bereich überträgt. Das **ZEROGLARE** System projiziert das Licht der LEDs gezielt auf den Bereich vor dem Fahrzeug, sodass eine sehr scharfe Hell-Dunkel-Grenze erzeugt wird. Auf diese Weise wird der Fahrer des entgegenkommenden Fahrzeugs nicht geblendet, wodurch die Sicherheit enorm erhöht wird.

Der Modul 50 LED Spot ist ein neues Produkt der bekannten Modul 50-Serie und wird als Warnleuchte eingesetzt. Durch seine kompakten Abmessungen ist der Modul 50 LED besonders für Anbausituationen mit wenig Platz geeignet, so zum Beispiel bei Staplern. Der Modul 50 LED ist in den Farben grün, rot und blau erhältlich. Eine spezielle Linsenoptik bündelt die Lichtstrahlen der farbigen LEDs und projiziert einen kreisförmigen Warnpunkt auf den Boden. So werden Fahrzeuge oder Passanten vor einem herankommenden Fahrzeug frühzeitig optisch gewarnt.

Hinweis:

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt: HELLA ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen mit rund 34.000 Beschäftigten an mehr als 125 Standorten in über 35 Ländern. Der HELLA Konzern entwickelt und fertigt für die Automobilindustrie Komponenten und Systeme der Lichttechnik und Elektronik und verfügt weiterhin über eine der größten Handelsorganisationen für Kfz-Teile, Zubehör, Diagnose und Serviceleistungen in Europa. In Joint-Venture-Unternehmen entstehen zudem komplette Fahrzeugmodule, Klimasysteme und

PRESSEMITTEILUNG



Bordnetze. Mit über 6.000 Beschäftigten in Forschung und Entwicklung zählt HELLA zu den wesentlichen Innovationstreibern im Markt. Darüber hinaus gehört der HELLA Konzern mit einem Umsatz von 6,4 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2015/2016 zu den Top 40 der weltweiten Automobilzulieferer sowie zu den 100 größten deutschen Industrieunternehmen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
HELLA KGaA Hueck & Co.
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Deutschland
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com