LED-Leuchten

Artikel vom **6. Juli 2018**
Fahrzeug-Ausrüstung

HELLA KGaA Hueck & Co. 59552 Lippstadt

Kehrmaschinen sowie Flughafen- und Abfallsammelzeuge sind meist im Dauereinsatz. Das stellt auch hohe Anforderungen an die Qualität und Zuverlässigkeit von Scheinwerfer & Co. Der Licht- und Elektronikexperte HELLA bietet deshalb für kommunale Fahrzeuge ein umfassendes Portfolio an robusten Arbeitsscheinwerfern, optischen Warnsystemen und Kennleuchten, Tagfahrleuchten, Front- und Heckleuchten sowie Innenbeleuchtung an. Jetzt hat das Unternehmen sein Portfolio erweitert, um auf die Kundenbedürfnisse noch gezielter einzugehen. Ein Highlight ist die modulare Leuchtenserie Shapeline, die HELLA Ende 2016 vorstellte und die jetzt auch für kommunale Fahrzeuge verfügbar ist. Mit dem passenden Shapeline-Konfigurator

(www.hella.com/shapeline) können Fahrzeughersteller schnell und einfach die Lichtsignatur per Mausklick zusammenstellen und so ihren Fahrzeugserien ein individuelles Erscheinungsbild geben. Shapeline ist in zwei Designlinien verfügbar: in der klassisch-geradlinigen Shapeline Tech und der geschwungen-dynamischen Shapeline Style. Besonders praktisch: Der Online-Konfigurator berücksichtigt automatisch wahlweise die aktuelle europäische ECE R48-Regelung oder die amerikanische SAE-Regelung. Neben einem unverkennbaren Fahrzeugdesign sind für Kommunalfahrzeuge vor allem ein geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten entscheidend. Deshalb setzt HELLA bei allen Produkten verstärkt auf LED-Technologie. Welches Einsparpotenzial sich dadurch ergibt, welche Unterschiede in der täglichen Arbeit merkbar sind und welche Produkte für welche Fahrzeugarten besonders geeignet sind, zeigt eine Kommunalbroschüre des Herstellers. Mit der neuen RotaLED Compact bringt HELLA einen LED-Nachfolger seiner bestehenden Halogen-Kennleuchtenserie Rotafix, Rotaflex und Rota Compact auf den Markt. Durch ihre kompakte Bauweise sind die Kennleuchten-Serien vor allem für Landmaschinen, Baumaschinen sowie kommunale Fahrzeuge geeignet. Die neue RotaLED Compact Kennleuchte bietet neben bewährten Eigenschaften wie Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit auch Vorteile der LED-Technologie. LEDs sind beispielsweise wartungsfrei und verursachen keine zusätzlichen Ersatzteil- und Wartungskosten. Daneben sind sie besonders langlebig. Halogen-Kennleuchten haben etwa eine Lebensdauer von circa 1000 bis 2000 Stunden. Dies übertrifft die LED um ein Vielfaches. Daneben ermöglicht die LED-Technologie zusätzliche Funktionen. So sorgt die RotaLED Compact beispielsweise mit ihrer blitzenden Lichtfunktion für eine starke Warnwirkung. Von den Vorteilen können Kunden wie Landmaschinenbesitzer einfach profitieren, da die RotaLED Compact eine einfache Umrüstung von Halogen auf LED gewährleistet. Die RotaLED Compact lässt sich an identischen Punkten wie bestehende Halogen-Kennleuchten befestigen. Dadurch lassen sich Rotafix, Rotaflex und Rota Compact flexibel gegen RotaLED Compact austauschen. Insgesamt bietet die RotaLED Compact Produktfamilie drei unterschiedliche Montagemöglichkeiten: Neben Magnetbefestigung und Festanbau lässt sie sich auch mithilfe eines flexiblen Rohrstutzens montieren. Der flexible Fuß federt Stöße und Schläge, beispielsweise durch Äste und Zweige, ab. Die Kennleuchte verbiegt sich hierdurch und kommt anschließend wieder in die Ursprungsposition zurück. So lässt sich das Beschädigungsrisiko im Einsatz minimieren. Dafür sorgt auch zusätzlich ein spezieller Schutzmechanismus: Die Verzahnung im Gummisockel rastet bei extremen Neigungen von mehr als 30 Grad aus. Die Kennleuchte lässt sich anschließend durch Lösen von drei Schrauben am Rohrstutzen wieder in die Ausgangsposition zurückstellen. Daneben ist die RotaLED Compact mit einer glatten, schlagfesten Lichthaube aus Polycarbonat besonders robust gegenüber Staub, Dreck und Erschütterungen und damit bestens für den Einsatz auf Baustellen geeignet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

Aebi Schmidt Deutschland GmbH
Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien

07672 412-0
marketing@aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.com
Firmenprofil ansehen

Otto Ganter GmbH & Co. KG
Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag