



FARMER LIGHTSHOW

HELLA KGaA Hueck & Co.
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany
Tel. +49 2941 38-0
Fax +49 2941 38-71 33
info@hella.com
www.hella.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
9Z2 999 034-236 DE/07.13/0.0
Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany



www.hella.com/agriculture



MEHR SEHEN!

Machen Sie Ihr Smartphone zum Info-Bildschirm. Mit Hilfe der kostenlosen HELLA WORKLIGHTS App können Sie zusätzliche Inhalte abrufen, um mehr über die HELLA Produkte zu erfahren.

UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE ARBEIT

Ihr Arbeitsplatz ist die Natur. Bei Wind und Wetter geben Sie täglich Ihr Bestes. Zu jeder Tages- und Nachtzeit muss Ihre Ausrüstung zu 100% leistungsbereit sein. Speziell für die Anforderungen der Land- und Forstmaschinen entwickelt und konstruiert HELLA deshalb seit vielen Jahren maßgeschneiderte Produktlösungen. In dieser Broschüre haben wir einige Highlights der Bereiche Arbeitsscheinwerfer und Kennleuchten, sowie einen Ausschnitt aus unserem Zubehörprogramm zusammengefasst.

Wir wünschen eine anregende Lektüre!
Ihr HELLA Team



Hier geht was:
Detail-Infos, 360°-Ansichten, Videos, Lichtverteilungen, Specials u. v. m. sind durch dieses Symbol gekennzeichnet.



ARBEITSSCHEINWERFER
Viel Kraft für den Nachtbetrieb. Optimale Ausleuchtung in LED, Xenon und Halogen.



KENNLEUCHTEN
Immer auf Nummer sicher. Warnsignale für maximale Eigen- und Fremdsicherung.

SO GEHT 'S!

1. Laden Sie sich die kostenlose HELLA WORKLIGHTS App auf Ihr Smartphone (Apple iOS oder Android) oder iPad.

2. Öffnen Sie die App und scannen die Seiten, auf denen Sie das Smartphone-Symbol sehen.

Tipp: Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones oder iPads beim Scannen in einem Winkel von etwa 45 Grad auf die Seiten in dieser Broschüre.



Hier finden Sie die HELLA WORKLIGHTS App:

- Über den QR-Code
- Im Internet unter: www.hella.com/apps
- Im App-Store
- Im Google Play Store

UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE ARBEIT

Ihr Arbeitsplatz ist die Natur. Bei Wind und Wetter geben Sie täglich Ihr Bestes. Zu jeder Tages- und Nachtzeit muss Ihre Ausrüstung zu 100% leistungsbereit sein. Speziell für die Anforderungen der Land- und Forstmaschinen entwickelt und konstruiert HELLA deshalb seit vielen Jahren maßgeschneiderte Produktlösungen. In dieser Broschüre haben wir einige Highlights der Bereiche Arbeitsscheinwerfer und Kennleuchten, sowie einen Ausschnitt aus unserem Zubehörprogramm zusammengefasst.

Wir wünschen eine anregende Lektüre!
Ihr HELLA Team



ZUBEHÖRTEILE

Ergänzungs- und Ersatzteile: Markenqualität für Land- und Forstmaschinen.



ARBEITSSCHEINWERFER

Viel Kraft für den Nachtbetrieb. Optimale Ausleuchtung in LED, Xenon und Halogenen.



KENNLEUCHTEN

Immer auf Nummer sicher. Warnsignale für maximale Eigen- und Fremdsicherung.

DIE TECHNIK MACHT DEN UNTERSCHIED



Der Allrounder

Der Power Beam 1500 vereint starke Lichtleistung und eine ideale Bauform, die enormen Belastungen stand hält. Trotz seiner energieeffizienten 22 Watt stellt der beliebte Kompakte viele herkömmliche Halogen-Arbeitscheinwerfer mühelos in den Schatten.

6 Hochleistungs LEDs, Multivolt elektronik (9-33V), 1300 Lumen Lichtleistung bei nur 22W Stromverbrauch, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiner- und tauchfest). Gewicht: 520 g

Power Beam 1500

1GA 996 288-001 Weitreichende Ausleuchtung mit klarer Kunststoff-Streuscheibe

1GA 996 288-011 Nahfeldausleuchtung mit strukturierter Kunststoff-Streuscheibe



Wer in der Dunkelheit beschäftigt ist, muss sich auf gutes Licht verlassen können, um produktiv und sicher zu arbeiten. HELLA Arbeitscheinwerfer sind für den harten, täglichen Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft wie geschaffen. Die eingesetzten Materialien werden den erhöhten Anforderungen an Stabilität,

Schmutz- und Feuchtigkeitsresistenz gerecht. Die markentypisch hochqualitative Produktion und Verarbeitung garantieren eine langlebige Funktionalität auf höchstem professionellen Niveau. Kurz: Mit diesen Arbeitscheinwerfern geht die Arbeit deutlich leichter von der Hand.

FÜR JEDEN EINSATZ DAS RICHTIGE LICHT

Die Herausforderungen unserer Kunden sind die Basis für gute Entwicklungen. Lichtmenge, Stoßfestigkeit, Langlebigkeit: So unterschiedlich die Anforderungen in der Land- und Forstwirtschaft sind, so zahlreich sind die Lösungen, die wir für Sie entwickeln.



Der Kompakte

4 Hochleistungs LEDs in kompaktem Gehäuse, Multivoltelctronik (9-33V), Lichtleistung von 800 Lumen bei nur 13W Stromverbrauch, hochwertige Klarglasscheibe, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiniger- und tauchfest). Gewicht: 520 g

Modul 70 LED Gen. III
1G0 996 276-451



Der Sportliche

10 Hochleistungs LEDs in ovalem Gehäuse, Multivoltelctronik (9-33V), Lichtleistung von 2000 Lumen bei nur 28W Stromverbrauch, schlagfeste Kunststoffstreuung, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiniger- und tauchfest). Gewicht: 1.000 g

Oval 90 LED
1GB 996 386-001



Der Robuste

8 Hochleistungs LEDs in ovalem Gehäuse, Multivoltelctronik (9-33V), Lichtleistung von 1700 Lumen bei nur 25W Stromverbrauch, schlagfeste Kunststoffstreuung, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiniger- und tauchfest). Gewicht: 1.000 g

Oval 100 LED
1GA 996 661-001



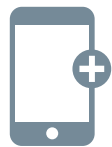
JETZT TESTEN!

Alle Scheinwerfer im direkten Vergleich.

www.hella.com/eliver



Weitere Infos auf Seite 23.



Der Effiziente

30 energieeffiziente LEDs in flachem Gehäuse, Multivolt-elektronik (9-33V), Lichtleistung von 550 Lumen bei nur 7W Stromverbrauch, schlagfeste Kunststoffstreuscheibe, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiner- und tauchfest). Gewicht: 400 g

Flat Beam 500 LED
1GA 995 193-001

Der Flache

60 energieeffiziente LEDs in flachem Gehäuse, Multivolt-elektronik (9-33V), Lichtleistung von 1100 Lumen bei nur 11W Stromverbrauch, schlagfeste Kunststoffstreuscheibe, Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiner- und tauchfest). Gewicht: 450 g

Flat Beam 1000 LED
1GD 996 193-001

Der Starke

16 Hochleistungs LEDs in robustem Gehäuse, Multivolt-elektronik (9-33V), 3000 Lumen Lichtleistung bei nur 43W Stromverbrauch, schlagfeste Kunststoffstreuscheibe Überhitzungsschutz, wasser- und staubdichtes System (hochdruckreiner- und tauchfest). Gewicht: 1400 g

Power Beam 3000
1GA 996 192-001

Der Klassiker

Kompakter Halogen-Arbeitscheinwerfer in universellem, glasfaserverstärktem Gehäuse. Verwendung mit 12V oder 24V Glühlampe möglich, bei einem Stromverbrauch von 55W bzw. 70W. Auch H9 Versionen erhältlich, wasser- und staubgeschütztes System (hochdruckreinerfest) Gewicht: 570 g

Ultra Beam H3
1GA 007 506-001

HALOGEN UND LED IM DIREKTEN VERGLEICH



Die Gegenwart:
6 x Halogen-Arbeitsscheinwerfer

Belastung der Lichtmaschine: 27,48 Ampere



Aufrüstungsmöglichkeit 1:
**4 x Halogen-Arbeitsscheinwerfer /
2 x LED-Arbeitsscheinwerfer**

Belastung der Lichtmaschine: 21,98 Ampere



Aufrüstungsmöglichkeit 2:
**2 x Halogen-Arbeitsscheinwerfer /
4 x LED-Arbeitsscheinwerfer**

Belastung der Lichtmaschine: 16,48 Ampere



Aufrüstungsmöglichkeit 3: Die Zukunft
6 x LED-Arbeitsscheinwerfer

Belastung der Lichtmaschine: 10,98 Ampere

Ersetzen Sie einfach defekte Halogen-Arbeitsscheinwerfer durch neue LED-Arbeitsscheinwerfer.

LED-Arbeitsscheinwerfer haben viele Vorteile: Sie verbrauchen weniger Energie als Halogen-Geräte, sie halten um ein Vielfaches länger und liefern ein helleres, angenehmeres Licht.

Es lohnt sich also, auf die neue Technologie umzusteigen. Funktionierende Arbeitsscheinwerfer brauchen Sie dabei nicht auszutauschen, denn die Systeme lassen sich problemlos kombinieren. Sie können also einfach defekte Halogen-Arbeitsscheinwerfer durch neue LED-Arbeitsscheinwerfer ersetzen.

So einfach ist der Wechsel von Halogen-Arbeitsscheinwerfern zu LED-Arbeitsscheinwerfern:

Egal ob 12 V oder 24 V – Halogen-Arbeitsscheinwerfer können 1:1 durch LED-Arbeitsscheinwerfer ersetzt werden. In einer Fachwerkstatt lässt sich die Umrüstung in kürzester Zeit durch-

führen. Es ist aber auch durchaus möglich, den Wechsel mit passendem Werkzeug eigenhändig vorzunehmen. Beachten Sie nur, dass die Arbeitsscheinwerfer möglichst paarweise ausgetauscht werden, also rechts und links gleichzeitig. Dadurch wird eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sichergestellt.

DIE FREIHEIT ZU TUN, WAS GETAN WERDEN MUSS

Eine erfolgreiche Landwirtschaft kommt nicht über Nacht. Eine erfolgreiche Ernte manchmal schon. Mit den effektiven Lichtlösungen von HELLA bestimmen Sie als Landwirt selbst den optimalen Erntezeitpunkt.



SICHERHEIT BEI JEDEM EINSATZ



Absolut zuverlässig

Die Rota LED überzeugt durch Ihren hohen Wirkungsgrad, dem flachen und kompakten Design und der rotierenden LED-Lichtfunktion. Aufgrund des schockabsorbierenden Gummifußes zeichnet sie sich durch eine sehr hohe Vibrationsunempfindlichkeit aus und eignet sich daher für anspruchsvolle Anwendungsgebiete. Multivolt 10 - 32 V; Gewicht: 850 g (Fest) / 970 g (Flex) / 930 g (Magnet)

Rota LED	
Rota LED F	2RL 010 979-001
Rota LED FL	2RL 010 979-011
Rota LED M	2RL 010 979-021

Wenn sich Profis auf Technik verlassen müssen, gehören Kennleuchten und Warnanlagen von HELLA zur ersten Wahl. Je nach Farbe warnen sie vor Gefahren oder zeigen sie allein oder gemeinsam mit akustischen Signalen, dass ein Fahrzeug als Einsatzfahrzeug unterwegs ist. Als Lieferant mit dem breitesten modularen Produktportfolio unterstützt HELLA heute und in Zu-

kunft die Fahrer individueller Einsatzfahrzeuge sowie Behörden und Organisationen weltweit mit Einzelgeräten und Systemlösungen, die sich auf individuelle Anforderungen anpassen lassen und ein Maximum an Sicherheit garantieren.



JETZT TESTEN!

Alle Kennleuchten im direkten Vergleich.

www.hella.com/eliver



Weitere Infos auf Seite 23.



Robust und widerstandsfähig

Die KL Rota Flex ist eine kompakte und widerstandsfähige Rundumkennleuchte. Sie zeichnet sich durch sehr gute Lichtwerte, eine schlagfeste Lichthaube und extrem hoher Vibrationsunempfindlichkeit aus. Gewicht: 840 g

KL Rota Flex
 KL Rota Flex FL 12 V
 KL Rota Flex FL 24 V



Die Basisversion

Die KL Rota Compact ist klein und schlagfest. Die Rundum-Kennleuchte überzeugt durch hochwertige Technik und gute Lichtwerte. Ihr elastischer, Sockel absorbiert Stöße und minimiert dadurch erfolgreich die Gefahr von Beschädigungen. Gewicht: 560 g

Rota Compact
 KL Rota Compact FL 12 V
 KL Rota Compact FL 24 V



2RL 006 846-001
 2RL 006 846-011
 2RL 009 506-001
 2RL 009 506-011



Ein vielfältiges Zubehörprogramm

Abseits der Straße sind die Anforderungen an Mensch und Maschine besonders hoch. HELLA Markenzubehör liefert Ihnen in jeder Lage beste Qualität und eine große Auswahl unterschiedlichster Ersatz- und Ergänzungsprodukte.



1. Elektrische Wegfahrsperr

Schützen Sie Ihr Fahrzeug vor unbefugter Benutzung. Die elektronische Wegfahrsperr sichert Ihr Fahrzeug gegen unbefugte Benutzung* und ist zertifiziert vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA). Nach Einbau der Wegfahrsperr ist diese voll integriert, für Unbefugte nicht erkennbar und kann einen Diebstahl erschweren. So verhindern Sie wirtschaftlichen Verlust und lange Ausfallzeiten nach einem Diebstahl. Die Aktivierung der Wegfahrsperr erfolgt durch das Trennen von bis zu drei betriebsrelevanten Steuereinheiten, z. B. Starter, Zündung und Kraftstoffpumpe.

Gehen Sie auf Nummer sicher!

* Auch der Einsatz einer Wegfahrsperr kann den Diebstahl nicht verhindern, wohl aber erschweren. Der Einbau der Wegfahrsperr ist durch qualifiziertes Fachpersonalsach- und fachgerecht durchzuführen.



2. Modulschalter

Viele Modulschalter sind speziell ausgelegt für den Einsatz in Land- und Baumaschinen sowie Sonderfahrzeugen. Für alle Schalterbaureihen stehen mehr als 500 verschiedene Schaltersymbole zur Verfügung.

Die HELLA Modulschalter-Baureihen werden jetzt durch die neue wasserdichte Baureihe 3100 für elektrische Systeme ergänzt. Sie erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP 68. Die gelaserten Symbole werden durch integrierte LEDs beleuchtet.



3. Hörner und Rückfahrwarner

Hörner und Fanfaren haben bei HELLA eine lange Tradition. Seit fast 100 Jahren entwickelt und fertigt HELLA akustische Signalgeber. Das Sortiment umfasst Signalhörner, Starktonhörner, Elektro-Zweiklang-Fanfaren und Kompressor- bzw. Druckluft-Fanfaren.



Mehr Informationen:
www.hella.com/horns



4. Glühlampen

Das HELLA-Glühlampensortiment bietet für die unterschiedlichen Einsatzzwecke spezifisch entwickelte Lampenvarianten, z. B. Light Power mit besonders hoher Lichtleistung oder auch Lifetime mit sehr langer Lebensdauer.



Noch mehr Auswahl finden
Sie unter www.hella.com/bulbs

5. Wischerblätter

Im Laufe ihres Lebens wischen die kleinen technischen Meisterwerke mehrere Tausend Liter Wasser von der Windschutzscheibe und müssen mit Schnee, Eis, Insekten und vielem mehr fertig werden. Gute Gründe, sich für Wischerblätter von HELLA zu entscheiden.



Weitere Informationen:
www.hella.com/wiperblades



6. Zünd- und Anlassschalter

Ohne ihn läuft einfach nichts. Der Zündanlassschalter ist hauptverantwortlich für den sicheren Motorstart. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind die wichtigsten Eigenschaften.



7. Batterietrennschalter

Bieten wirksame Sicherheit gegen Diebstahl und Brandgefahr bei Unfällen in der Landmaschinenindustrie. Sie sind staub- und wassergeschützt nach IP 69. Schaltungen sind teilweise auch unter Last von 250 A möglich.



8. Fahrzeugelektrik und Installationsmaterial

Oft sind es die kleinen Dinge, die ein Ganzes erst perfekt machen. HELLA bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Installationsmaterial. Sei es als Ersatzteil oder auch zum Einbau von Zusatzverbrauchern im Bereich Licht, Elektrik oder Elektronik. Mit unterschiedlichen Verpackungsgrößen und Sortimenten.

SPIELEN SIE MIT!



Traktorfahren einmal fernab von Alltag und Arbeit ganz anders erleben. Wählen Sie Ihren Lieblings- traktor und stellen Sie sich den fahrerischen Herausforderungen der Traktor WM. Auf unterschiedlichen Strecken gilt es, Ihr Fahrkönnen unter Beweis zu stellen, als erster ins Ziel zu kommen und sich die Siegermedaille zu holen. Damit keine Langeweile aufkommt, stehen unterschiedliche Spielvarianten zur Auswahl.

NACHTMODUS

HELLA hat hier mit den Entwicklern ein neues Level im Nachtmodus erstellt. Erleben Sie unsere Arbeitsscheinwerfer in Aktion, sammeln Sie Punkte und schalten das Bonuslevel frei.

Spielen Sie die Traktor-WM online.

ALLES UNTER:
traktorwm.landwirt.com/

Weitere Infos, Apps und Services



Entdecken Sie was in uns steckt!

Bevor Sie sich für einen Halogen- oder LED-Arbeitsscheinwerfer entscheiden, können Sie die beiden Systeme online testen und vergleichen. Unser Online Tool ELIVER ermöglicht Ihnen den direkten Vergleich der unterschiedlichen Scheinwerfer. Alle Modelle können Sie in realer 3D-Umgebung testen. Darüber hinaus bietet Ihnen ELIVER alle Scheinwerfer-Infos auch zum Download.

Besuchen Sie uns auch auf:
www.facebook.com/hella4workingpeople.com



DIE NEUE HELLA WORKLIGHT-APP IST DA!

Lassen Sie sich in die interaktive Welt der Arbeitsscheinwerfer entführen

Probieren Sie verschiedene Lichttechniken an einem interaktiven Traktor aus, lassen Sie sich von HELLA Kunden überzeugen oder sehen Sie selbst, welche Qualitätstests unsere Arbeitsscheinwerfer bestehen müssen bevor Sie auf den Markt dürfen.



So einfach geht's:

Kostenlose HELLA App über den obenstehenden QR-Code, www.hella.com/apps oder direkt von iTunes und Google Play auf Ihr Smartphone oder Tablet laden (Apple iOS oder Android) und schon kann es los gehen.