

PRESSEMITTEILUNG

Kompaktes Lichtkraftwerk für Fahrräder - das LS 730 von TRELOCK

*ECOPOWER™ LED erzielt einzigartige Lichtperformance;
intelligentes Energiemanagement sorgt für 70% längere
Leuchtdauer bei 50% Energieersparnis*

Münster, 15. September 2006 - Mit der neuen Generation der ECOPOWER™ Hochleistungs-LED-Systeme hat TRELOCK seinen Technologievorsprung bei Fahrrad-Beleuchtungssystemen weiter ausgebaut. Eine computerberechnete Freiform-Streulinse (TRELOCK BOOSTER™ LENS) und modernste Steuerelektronik bündeln das Licht der Leuchtdiode zu einer taghellen Ausleuchtung im Sichtbereich. Die in den aktuellen deutschen StVZO-Zulassungskriterien geforderte Mindestleuchtkraft von 10 Lux wird durch eine maximale Lichtausbeute von bis zu 15 Lux deutlich übertroffen.



Kontakte für die Presse:

Stefan Ehgartner
Trademark PR GmbH
Tel.: +49 (0)89 – 4444 67444
Fax: +49 (0)89 – 4444 67479
stefan.ehgartner@
trademarkpr.eu

TRELOCK war weltweit das erste Unternehmen im Zweiradsektor, das die LED-Hochleistungstechnologie für Endverbraucher erschwinglich gemacht hat. Mit der zweiten Generation der Hochleistungs-LED-Systeme macht das Münsteraner Unternehmen endgültig Schluss mit schummeriger Dämmerbeleuchtung für Fahrradfahrer. Das Ergebnis in Form des LS 730



lässt sich „sehen“: Die ECOPOWER™ LED erzielt eine 70% längere Leuchtdauer bei 50% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Akku-Halogenlampen.

Nicht nur die hohe Lichtleistung, sondern zusätzlich die gleichmäßige Helligkeitsverteilung und gleiche Beleuchtungsstärke von unten nach oben im Sichtbereich erhöhen die aktive und passive Sicherheit. Im Straßenverkehr glänzt das LS 730 durch eine fokussierte Ausleuchtung des



Sicherheitsbereichs, im Offroad-Einsatz überzeugt die breite Ausleuchtung des ungesicherten Terrains.

Lebenslange wartungsfreie ECOPOWER™ LED



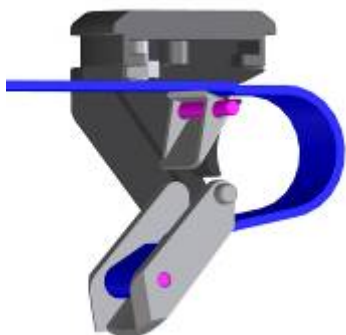
Im Gegensatz zu Halogenbirnen, die im Schnitt nach ca. 1.500 Stunden ausgetauscht werden müssen, halten die erschütterungssicheren ECOPOWER™ LEDs bis zu 100.000 Stunden – das heißt bei einer durchschnittlichen Nutzung von fünf bis sechs Stunden am Tag ein Radleben lang! Bei einer Halogenbirne

fallen bei gleicher Leuchtkraft rund 70 Prozent mehr Kosten für den Energieeinsatz an.

Dank des niedrigen Energieverbrauchs leuchtet das TRELOCK LS 730 bei aufgeladenen Akkus bis zu beeindruckenden 30 Stunden. Eine Batteriewechselanzeige informiert den Anwender über den Ladestatus. Der niedrige Energieverbrauch macht das TRELOCK LS 730 zu einem der umweltfreundlichsten und kostengünstigsten Systeme am Markt – besonders durch den Einsatz von wiederaufladbaren Akkus.

Aufgrund der hohen Energieeffizienz der ECOPOWER™ LED spart der Verbraucher einiges an Zeit und Geld: geringere Ladezyklen, kein Wechseln von Glühlampen, weniger Akkus / Batterien. Im Verlauf der Lebensdauer einer ECOPOWER™ LED würde man beispielsweise mehrere Hundert Halogen HS3-Birnen verbrauchen. Somit amortisieren sich letztendlich die kompletten Anschaffungskosten des LS 730. Die ECOPOWER™ LED ist lebenslang wartungsfrei.

Montage und Batteriewechsel ohne Werkzeug



In punkto Design führten die Entwickler des LS 730 die avantgardistische Formensprache aus dem Hause TRELOCK konsequent fort. Mithilfe des praktischen Schnell-Montage-

Halters Variotex™ lässt sich das LS 730 bequem und zügig an Lenkern mit unterschiedlichsten Geometrien und Durchmessern (22 bis 32 mm) ohne Werkzeug befestigen. Damit sitzt es sogar im Gelände rüttelsicher. Das System ist für den harten Dauereinsatz konstruiert. Praktisch ist auch, dass man den Scheinwerfer LS 730 dank eines Einhand-Schnappverschlusses schnell und einfach aus der Halterung nehmen und als Taschenlampe verwenden kann.

Über eine integrierte Ladebuchse lassen sich die Akkus bequem aufladen, ohne den Batterieschacht öffnen zu müssen. Die Ladezeit beträgt ca. drei Stunden (Schnellladegerät ZL 503). Für den Wechsel der Akkus ist kein Werkzeug oder Hilfsmittel erforderlich.

Die Funktionen des LS 730 auf einen Blick:

Innovative, ergonomische Produktgestaltung

- Keine Eigenblendung
- Batteriewechsel ohne Werkzeug
- Einhandbedienung für Abnahme
- Batterie- und Akkubetrieb

TRELOCK Variotex™ -Halter

- Werkzeugfreie Schnell-Montage
- Flexibel für unterschiedliche Lenkergeometrien und Durchmesser (22 bis 32 mm)
- Fester Sitz

TRELOCK LS 730 ECOPOWER™

- Bis 15 Lux taghelles Licht in der Sicherheitszone für weite Sicht und schnellere Reaktionen
- Energiesparende Technologie für den Betrieb von bis zu 30 Stunden Leuchtdauer
- Lebenslang wartungsfreie ECOPOWER™ LED (100.000 Stunden)
- Computerberechnete Freiform-Streulinse (BOOSTER™ LENS) gewährleistet sinnvolle Verteilung des Lichts
- Seiteneinsicht für passive Sicherheit
- Ladezeiten für Akkus nur drei Stunden (bei Ladegerät ZL 503)
- Erhältlich in den Farben Silber oder Schwarz
- Batterie- / Akkuwechsel werkzeugfrei
- Einhandschnappverschluss
- Großer Ein- / Ausschalter
- Variotex- oder Standardlenkerbefestigung
- Batterie- und Akkubetrieb
- StVZO zugelassen
- Verschiedene Sets für unterschiedliche Anforderungen erhältlich:
z.B. LS 730 + Rücklicht LS 610 mit 4 Safety LEDs + Schnellladegerät ZL 503 inkl. Batterien und Akkus.

TRELOCK

Innovation hat bei TRELOCK eine lange Tradition. Eine Vielzahl von Patenten belegen die hohe Entwicklungs- und Forschungsarbeit des international agierenden Teams. Inspiriert und geprägt von diesem Umfeld entwickelt TRELOCK mit passionierten Mitarbeitern zukunftsorientierte Konzepte und Produkte, die technisch und emotional überzeugen. TRELOCK kann schnell und flexibel auf neue Anforderungen mit wettbewerbsfähigen Produkten und starkem Preis-Leistungs-Verhältnis aufgrund von effizienten Prozessabläufen reagieren.

Die innovativen TRELOCK Produkte unterscheiden sich durch eine einzigartig einfache und verständliche Bedienung. Komplexe technische Systeme werden durch Ergonomie, Design und sichere Benutzerführung in Produkte umgesetzt, die intuitiv und selbsterklärend zu bedienen sind.

Fahrrad, Motorrad, Sport und Outdoor sind spannende Märkte mit interessierten, anspruchsvollen Kunden. TRELOCK ist offen für erfolgsorientierte Konzepte, die zeitgemäß umgesetzt werden. Inspired German Innovation.

Weitere Informationen finden Sie unter www.trelock.de