

Mehr Licht für den Bau

ZUVERLÄSSIGE UNTERSTÜTZUNG BEI
ARBEIT UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

>> Mit dem Power Beam 5000 hat HELLA die bestehende Produktfamilie um einen leistungsstarken Arbeitsscheinwerfer erweitert. Dieser neue LED-Scheinwerfer wurde speziell für den Einsatz an großen Baumaschinen entwickelt. 23 Hochleistungs-LEDs liefern einen Lichtstrom von 4.500 Lumen. Darüber hinaus sorgt der integrierte Multi-Facettenreflektor dafür, dass das Licht homogen im gesamten Arbeitsbereich verteilt wird und mit einer Farbtemperatur von 5.700 Kelvin dem Tageslicht sehr ähnlich ist. Dies erleichtert dem menschlichen Auge die Sinneswahrnehmung bei Nacht und beugt rascher Ermüdung vor. Der

Power Beam 5000 zeichnet sich mit einem Verbrauch von 70 Watt vor allem durch hohe Energieeffizienz aus. Der robuste Scheinwerfer kann sowohl mit 12 als auch mit 24 Volt betrieben werden.

Mithilfe des integrierten Verpolungsschutzes liefert der Power Beam 5000 auch bei schwankender Betriebsspannung von 9 bis 33 Volt beständige Höchstleistung. Im Falle eines LED-Ausfalls ist durch die LED-Fehlerüberbrückung konstante Helligkeit gewährleistet. Ein weiterer Vorteil dieses neuen Arbeitsscheinwerfers ist die besonders lange



Lebensdauer (bis zu 130-fache Lebensdauer einer Halogen Glühlampe). Diese beruht nicht zuletzt auf optimalem Thermomanagement, welches sowohl durch die Kühlrippen des schwarzen Aluminiumgehäuses als auch durch den zusätzlichen Temperatursensor realisiert wird.

Spezialdrahtseile für anspruchsvolle Kraneinsätze

>> 2004 wurde die verope AG als Joint Venture Unternehmen von Pierre Verreet und Kiswire gegründet. „In der Vergangenheit haben unsere Spezialdrahtseile bei hoch anspruchsvollen Kraneinsätzen auf der ganzen Welt ihre enorm hohe Leistungsfähigkeit und ihre unschlagbare Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt. Seile auf die man sich verlassen kann“, so Pierre Verreet.

verope wird sich auch weiterhin auf die Entwicklung von hochwertigen Produkten konzentrieren – der nächsten Generation von Spezialdrahtseilen. So wurden beispielsweise mit dem neuen Produktkatalog anlässlich der bauma 2013 gleich 5 Neuentwicklungen vorgestellt mit folgenden Merkmalen:

- hochwertiges Rohmaterial
- modernes Design
- kompetente Produktion vom weltweit größten Drahtprodukt Hersteller mittels modernster Maschinen
- innovative Seilprüfung

So verfügt verope über ein innovatives Forschungs- und Entwicklungszentrum, welches konsequent weiter ausgebaut wird. Einige der Prüfmaschinen werden von den hauseigenen Ingenieuren selbst entwickelt. Motiviert durch

die Anforderungen von Kunden, unterstützt durch modernste Prüftechnik, entwickelt das F&E Team von verope innovative und leistungsstarke Produkte. Neben der kontinuierlichen Produktentwicklung hat verope verstärkt in Service und Logistik investiert. Durch Service & Logistik Zentren in Deutschland, China, Singapur und USA ist verope in der Lage kurzfristig jegliche Anfragen in die Tat umzusetzen.

Die Hauptmarktsegmente von verope sind: Bauindustrie (Kranhersteller, Kranverleihfirmen & Bauunternehmen), Schwerindustrie (Kranhersteller, Stahlwerke, Stahlbauindustrie, Minen) und die Schifffahrtindustrie (Kranhersteller, Hafenterminals, Reedereien & Offshore Industrie).

Speziell für die Bauindustrie geeignete Produkte: verotop, verotop E, verotop S, verorop P, verostar 8, veropro 8, veropro 8 RS (NEU!), veropower 8, veropro 10 (NEU!)

verotop S,
Querschnitt

