

Ex-geschützte Hand- und Helmleuchte



Auf der Interschutz in Leipzig hat AccuLux Witte und Sutor GmbH (der Spezialist für ladbares Licht) eine Weltneuheit vorgestellt: die Hand- und Helmleuchte Four LED EX ist die erste ex-geschützte Leuchte, die per integriertem 230 V-Netzstecker aufladbar ist.

Sie eignet sich für die Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22. Die Schutzart ist IP 65. Die Leuchte entspricht der EG-Baumusterprüfung nach der Richtlinie 94/9/EG mit dem ATEX-Zertifikat. Die 4 linsenfokussierten weißen LED erzeugen einen gleichmäßigen hellen Lichtkegel.

Die innovative Four LED EX ist nur 13,5 cm lang und hat ein Gewicht von 150 g. Die Leuchtweite liegt bei ca. 50 m; die Leuchtdauer bei ca. 12 Std. und die Ladezeit bei ca. 14 Std. Die Four LED EX kann bis zu 1.000 mal am Netz wieder aufgeladen werden.

Der umweltfreundliche NiMH Akku ohne Memory-Effekt ist durch das intelligente Schaltungslayout tiefentladegesichert und dauerladbar. Ein Wechsel des Leuchtmittels ist nicht mehr erforderlich. Durch eine Halterung kann die extrem stoßfeste Four LED EX auch am Helm befestigt werden.

Die explosionsgeschützte Hand- und Helmleuchte AccuLux HL 10 EX ist eine Neuentwicklung von AccuLux Witte +

Sutor GmbH und wurde erstmals auf der Interschutz 2010 in Leipzig mit großem Erfolg vorgestellt.

Sie eignet sich für die Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22. Die Schutzart ist IP 67. Die Leuchte entspricht der EG-Baumusterprüfung nach der Richtlinie 94/9/EG mit dem ATEX-Zertifikat. Die innovative LED-Taschenlampe mit nur 17 cm Länge und einem Gewicht von nur 167 g leistet dank der 3 Watt-Cree-LED eine beachtliche Lichtstärke von 200 Lumen. Die Leuchtweite liegt bei ca. 150 m und das hellweiße Licht weist eine Farbtemperatur von ca. 7000 Kelvin auf.

4 Mignon-Batterien (Typ AA) gewährleisten eine konstante Helligkeit von 11 Stunden. Aufgrund der extrem langen Lebensdauer der Power-LED ist ein Wechsel des Leuchtmittels nicht mehr erforderlich.

Durch eine Halterung kann die Helmleuchte HL 10 EX auch am Helm befestigt werden. Das Gehäuse ist extrem stoßfest und tauchfähig bis 1 m. Durch den ergonomischen, d.h. überstehenden, Einschaltknopf ist die Leuchte auch mit Feuerwehrhandschuhen gut zu bedienen. Ex-geschützter Handscheinwerfer

Das baden-württembergische Unternehmen aus der Nähe Backnang gehört nach eigenem Bekunden zu den Technologie- und Innovationsführern bei der Entwicklung ladbarer Leuchten „Made in Germany“. Das Markenzeichen „AccuLux“ gilt weltweit als Garant für Qualität, vorbildliches Design, technische Perfektion und absolute Sicherheit. Das Angebot umfasst „High-Tech“-Arbeits- und Notstromleuchten in verschiedenen Ausführungen, ladbare Fernstrahler sowie LED-Leuchten in vielen Variationen.

Die AccuLux HL 25 EX ist eine vollkommen neu entwickelte explosionsgeschützte

Knickkopfhand- und Notstromleuchte der Witte + Sutor GmbH. Sie eignet sich für die Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22. Die Schutzart ist IP 67. Die Leuchte entspricht der EG-Baumusterprüfung nach der Richtlinie 94/9/EG mit dem ATEX-Zertifikat.

Die Leuchte ist mit 2 umschaltbaren Hochleistungs-LEDs bestückt: eine 1 Watt-PowerLED mit breiter Abstrahlung für den Nahbereich und eine 3 Watt-PowerLED mit fokussiertem Lichtstrahl für den Fernbereich. Wegen der sehr hohen Lebensdauer der LEDs ist kein Wechsel des Leuchtmittels erforderlich.

Die 1 Watt LED mit einer Lichtstärke von 100 Lumen hat eine Leuchtdauer von 10 Std. und die 3 Watt LED mit 210 Lumen 5 Std. Die Ladezeit beträgt 7 Std. Des Weiteren verfügt die Leuchte über eine Kfz-Zulassung. Somit ist die Ladestation sowohl in Fahrzeugen als auch in Gebäuden montierbar. Die Ladestationen für 100V-230V AC, 12V DC und 24V DC können von 1- bis 5-fach geliefert werden. Auch eine Notlichtfunktion ist vorhanden, die vom Kunden abschaltbar ist.

Als besonderen Vorteil nennt der Hersteller das vergleichsweise niedrige Gewicht von 430 g. Der Leuchtenkopf ist mehrstufig verstellbar: rastbar in 4 Stufen: 90°, 120°, 150° und 180°. Durch eine Klammer kann die Leuchte auch an der Schutzkleidung befestigt werden. Das Gehäusematerial ist schlagfest und nicht brennbar.

Der Lithium-Ionen-Akku ist tiefentladegesichert, dauerladbar und hat keinen Memory-Effekt. Der Hersteller weist darauf hin, dass der Akku-Block vom Kunden relativ preisgünstig ausgetauscht werden kann. Über die Akku-Kapazität informiert eine 4-stufige LCD-Anzeige, die hinterleuchtet ist.

Textbasis: AccuLux Witte + Sutor GmbH

Anzeige



über 60 Jahre
Made in
Germany

AccuLux-Leuchten
für den explosionsgefährdeten
Bereich in den Ex-Zonen 1, 2, 21
und 22, Explosionsgruppen IIC,
Temperaturklasse T4.

Unsere Partner sind die
Feuerschutz-Fachhändler.

Witte + Sutor GmbH
Steinberger Str. 6 • D-71540 Murrhardt
Tel.: 07192 9292-0 • Fax: -50
E-Mail: info@acculux.de • www.acculux.eu



NEU!

AccuLux HL 25 EX
Ladbare LED-Knickkopfhandleuchte mit modernster Technik und 3 W/1 W LED. Schutzart: IP 67, Leuchtdauer: 5/10 Std.



NEU!

AccuLux HL 10 EX
Leistungsstärke 3 Watt Hand- und Helmleuchte, 200 Lumen! Schutzart: IP 67, tauchfähig, Leuchtdauer: 11 Std.



NEU!

AccuLux Four LED EX
Ladbare Hand- und Helmleuchte, Schutzart: IP 65, Leuchtdauer: 12 Std.

Weltneuheit!



AccuLux EX SLE 15
Ladbare Arbeits- und Notstromleuchte, Schutzart: IP 64, Xenon-Hauptlampe + LED-Pilotlampe