

Für vielfältigen Einsatz

Mit dem wieder ladbaren Handscheinwerfer »AccuLux SL 5« präsentiert Witte & Sutor die Erweiterung des erfolgreichen Leuchtenkonzeptes seines explosionsgeschützten Handscheinwerfers »AccuLux EX SLE 15«. Die robuste Leuchte wiegt nur 1.100 Gramm und wurde für den industriellen und handwerklichen Einsatz entwickelt. Sie ist vielseitig anwendbar, da ihr integrierter Mikroprozessor wichtige Funktionen ermöglicht. Die Hauptlampe ist mit einem 3,4 Watt starken Halogen-Leuchtmittel ausgestattet, das eine Leuchtweite von 150 Metern und eine Leuchtdauer von vier Stunden aufweist. Bei Ausfall der Ladespannung schaltet die Notlichtfunktion gem. VDE 0108 automatisch auf Notstrom-Betrieb um und die Hauptlampe ein. Eine integrierte Fadenbruchkontrolle sorgt für zusätzliche Betriebssicherheit. Spricht die Fadenbruchkontrolle an, wird sofort auf die LED-Pilotlampe umgeschaltet, ebenso bei nahezu entladenem Akku. Diese Pilotlampe ist auch separat schaltbar und hat eine Leuchtdauer von 75 Stunden. Die »AccuLux SL 5« ist rückseitig mit grünen LED-Leuchtdioden ausgestattet, die dauerhaft die verfügbare Kapazität anzeigen und damit auch die Position der Leuchte sichtbar machen. Der leistungsfähige Blei/Gel-Akku kann sowohl am Netz (230 V) als auch in Fahrzeugen (12/24 V) geladen werden. Die kompakte Ladestation hält den Handscheinwerfer sicher in der Halterung. Um einer Tiefentladung der Fahrzeugbatterie vorzubeugen, bricht das Gerät den Ladevorgang bei Unterschreiten von definierten Spannungsgrenzen ab. Auch im Straßenverkehr ist die Arbeitsleuchte ein verlässlicher Partner, wenn es darum geht, durch die Blinkfunktion Gefahrenstellen zu markieren oder bei einer Panne das Arbeitsfeld auszuleuchten. Die Leuchte ist spritzwasser- und staubgeschützt und entspricht der Schutzart IP 54.

