

**Art.Nr. 998537**

## **Helm- und Arbeitslampe UK 4AA eLED® CPO ES, Frontschalter**

Die bewährte UK 4AA ist auch mit ex-geschützter High End LED-Technik lieferbar. Die Technik ist nicht mit normalen LED-Lampen vergleichbar. Die UK-Lights sind mit speziellen eLEDs und diese Lampe zusätzlich mit einer revolutionären CPO und TRS Technik ausgestattet.

Großer Vorteil dieser CPO (Compound Path Optics) Technik: Durch einen Spiegel in der Optik wird das Licht auf den Reflektor reflektiert und somit enorm Gebündelt. Eine Elektronik hält die Leuchtkraft auf konstantem Niveau und sorgt über die gesamte Brenndauer für einen weißen Lichtstrahl.

Vorteil der TRS (Thermal Recovery System) Technik: Das System sorgt dafür, dass die von der LED abgegebene Wärme zu den Batterien abgeleitet wird. Der Effekt: die Lichtleistung der LED bleibt auch bei langer Brenndauer auf dem maximalen Niveau, die Brenndauer mit einer Batterieladung wird bis zu 10% verlängert! Ausserdem verfügt diese Lampe über einen hervorragendem Gas Ex-Schutz und Staub Ex-Schutz.

### **Merkmale :**

- Lebensdauer der eLED ca. 10.000 Std.
- Helligkeit ca. 130 Lumen
- gummierter seitlicher Schalter „Ein-Aus“, auch mit Handschuhen gut bedienbar
- 100% wasser- und staubdicht
- robustes aber leichtes ABS-Gehäuse
- Druckausgleichventil
- elektrisch leitfähig, korrosionsbeständig
- verbesserter Batteriewechsel durch Spezialwippe
- alle Standard-Zubehörteile wie Helmhalter, Taschen, etc. können verwendet werden.

### **Technische Daten:**

Farbe: schwarz, mit nachleuchtenden Streifen

Verpackung: im Blister, mit Batterien

Wasserdicht bis m: 3

Ex-Schutz Zone 1: II 2G Ex eib IIC T4 / II 2D Ex ibD 21 T98°C

Alkaline-Batterien: 4 x AA

Leistung (Watt): 2

Leuchtstärke (Lumen): 130

Brenndauer (h): 8-10

Abmessung (mm): 157 x 40 x 34

Gewicht (g): 177