

## **4.7 Beleuchtungs- und Warngerät**

### **Hintergrundinformationen**

#### **Blitzleuchten**

#### **Faltsignal**

#### **Flutlichtstrahler**

- Sie dienen dem großflächigen Ausleuchten von Einsatzstellen.
- Die Einsatzstelle soll blend- und schattenfrei so ausgeleuchtet werden, dass Gefahrenstellen erkannt werden sowie sicheres Retten und Arbeiten möglich ist.
- Nach dem Abschalten muss der Flutlichtstrahler mind. 10 Minuten abkühlen, bevor er auf dem Fahrzeug verlastet werden kann.

Hinweise zur Sicherheit:

- Flutlichtstrahler dürfen nicht in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre eingesetzt werden.
- Die Stecker und Steckdosen miteinander verbunden, sind nur dann Druckwasserdicht wenn sie arretiert sind.
- Flutlichtstrahler nicht mit Wasser Anspritzen
- Flutlichtstrahler nicht werfen und Erschütterungen vermeiden.
- Stromleitungen werden vom Verbraucher zum Stromerzeuger hin aufgebaut. Auf die Untergrundbeschaffenheit achten.
- Die Leitungslänge darf 100m nicht überschreiten. Die Anschlussleitungen können dabei vernachlässigt werden. Kabeltrommeln sind bei Gebrauch vollständig abzuwickeln.

#### **Handlampen**

- Handlampen sind ein Netzunabhängiges Beleuchtungsmittel. Sie dienen in der Regel zum Ausleuchten beim Vorgehen an Einsatzstellen.

Hinweise zur Sicherheit:

- Die Eignung der Handlampe für explosionsgefährdeten Bereiche ist zu beachten.

## **4.7 Beleuchtungs- und Warngerät**

### **Hintergrundinformationen**

#### **Kopfleuchten**

- Die Kopfleuchte ist ein netzunabhängiges Beleuchtungsmittel. Sie dient zum Ausleuchten beim Vorgehen in engen Räumen und bei Arbeitsverrichtungen, bei denen beide Hände frei sein müssen.

Hinweise zur Sicherheit:

- Die Eignung der Kopfleuchte für explosionsgefährdeten Bereiche ist zu beachten.

#### **Peli**

#### **Verkehrsleitkegel**

#### **Warndreieck**