

Schon gewusst?



Zur Beleuchtung großer Flächen mit geringstmöglicher Blendung, besitzt die Feuerwehr St. Leon eine Beleuchtungsballon der Marke Airstar, Typ Sirocco2.

Dieser befindet sich:

MTF → Heckfach, obere Ablage



Durch sein geringes Gewicht lässt sich das Beleuchtungsgerät durch eine Personen aufbauen und positionieren. Das Set besteht aus dem Behälter des Beleuchtungsgeräts und einem DIN Dreibein-Stativ.



Nach auspacken, Ballon mittels DIN Zapfen Adapter auf das Stativ stecken und durch Flügelschraube sichern. Entlüftungsöffnung An der Ballonhülle, per Reisverschluss, schließen und Stecker an Stromquelle anschließen (Verbrauch 1kVA). Nach ausreichend Druckaufbau im Ballon, schaltet das Licht automatisch ein. Das Honda-Notstromaggregat im Heckbereich des MTF ist dafür ausreichend ausgelegt.



Nach Gebrauch nicht von der Stromquelle trennen, nach öffnen der Entlüftungsöffnung, erlöscht das Licht automatisch, der laufende Lüfter transportiert die Restwärme nach außen. Nachdem der Beleuchtungskörper genügend abgekühlt ist (handwarm) in umgekehrter Reihenfolge wieder verräumen.

Das Beleuchtungsgerät hat bei einer Höhe von 5m eine Beleuchtungsfläche von 3,300 m². Er ist mit 6x100W LED Blöcken ausgestattet die zusammen Eine Lichtleistung von 60000 Lumen liefern.

Kameradschaftlicher Gruß

Marco

