

Scurion™ - 900



Autonomie


| Spot | Ambiance | | | | |
|------|----------|--------|--------|--------|---------|
| | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 4 | 3:48 h | 6:42 h | 8:30 h | 9:24 h | 10:18 h |
| 3 | 5:18 h | 12 h | 19 h | 23 h | 30 h |
| 2 | 6:00 h | 16 h | 31 h | 44 h | 75 h |
| 1 | 6:18 h | 18 h | 38 h | 62 h | 151 h |
| 0 | 6:36 h | 20 h | 52 h | 107 h | - |

(avec une batterie 4-cellules)

Eclairage personnalisable avec :

- Une LED non focalisée qui donne un **éclairage d'ambiance** (angle plus large que le champ visuel)
- Une LED focalisée qui donne un **spot fantastique**

...programmable vite et facile – même sous terre !

Conçu et fabriqué en Suisse 

... voir plus sous terre !

Dispositifs :

- Boîtier en aluminium très résistant et étanche à l'eau
- **Nouveau: 910 Lumen - 360 Lm spot et 550 Lm ambiance**
- Microprocesseur qui règle le courant et le maintient constant (indépendamment de l'état de charge de la batterie)
- **Nouveau: LED-ambiance légèrement incliné vers le bas** pour une éclairage encore mieux.
- **Lumière à 6000 Kelvin – blanche pure !**
- Microprocesseur qui règle le courant et le maintient constant (indépendamment de l'état de charge de la batterie)
- Indicateur de charge
- Non magnétique - n'interfère pas avec le matériel de topographie
- Sonde thermique qui évite à la lampe de surchauffer
- Verrouillage de transport pour éviter un déclenchement involontaire
- Lumière ultra violet (LED UV) / projecteur pour indicateur de charge en option



Batterie:

- Accu pack à 4 cellules lithium-ion **délivrant 5000 mAh / 7.2 V**
- Capacité de 36 Wh, soit **plus d'énergie que 15 piles alcalines AA**
- Uniquement des cellules de marque de la meilleure qualité
- Circuit intégré électronique de protection pour empêcher la surcharge et la décharge profonde

Boîtier à accu:

- Usiné CNC d'un bloc d'aluminium (aéronautique)
- Scellé par joint circulaire
- Forme incurvée idéale pour le montage sur le casque
- N'est pas conçu pour la plongée (!) mais étanche à -20m



Chargeur:

- Qualité industrielle de Mascot™ (fabriqué en Norvège)
- Max. 5 h temps de charge
- Connecter & Oublier - opération totalement automatique
- Algorithme de charge sophistiqué pour une durée de vie maximale de la batterie.

Scurion™ - 900



Runtimes

| Spot | Wide Angle | | | | |
|------|------------|--------|--------|--------|---------|
| | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 4 | 3:48 h | 6:42 h | 8:30 h | 9:24 h | 10:18 h |
| 3 | 5:18 h | 12 h | 19 h | 23 h | 30 h |
| 2 | 6:00 h | 16 h | 31 h | 44 h | 75 h |
| 1 | 6:18 h | 18 h | 38 h | 62 h | 151 h |
| 0 | 6:36 h | 20 h | 52 h | 107 h | - |

(On a 4-cell battery)

.... fully programmable to your preferences :

you can mix the spot light with the wide angle ambient light as you like and use it in your cave !

....and you can do that **in** the cave, whenever you want !

Developed and made in Switzerland 

... see more of your cave!

Lamp features:

- rugged, waterproof aluminium case
- **new: 910 Lumen – 360 Lm spot and 550 Lm wide angle**
- constant current regulated brightness (independent on battery voltage)
- **new: wide angle tilted by 15° downwards**
- **colour temperature ~6000 Kelvin – nice, pure white!**
- microprocessor control for Li-Ion power reduction
- bar display for remaining battery capacity
- fully programmable to user's preferences
- optional UV-LED and projector for bar display
- completely nonmagnetic - no magnetic switch disturbing your compass
- Available colours : black, red, blue, green

Battery:

- 4 Li-Ion-Cell battery with **5000 mAh/7.2V**
- 36 Wh capacity - as much as 15 alkaline AA batteries
- Only brand cells of top quality
- protection circuit for safe operation



Battery case:

- CNC machined high strength aluminium case
- O-ring sealed
- curved shape for ideal fit at helmet
- not made for diving (!) but waterproof down to -20m



Charger:

- Industry quality Mascot™ charger (made in Norway)
- max. 5h charging time
- fully automatic operation
- sophisticated charge algorithm for maximum battery lifetime