



ARISLIGHT



# ARISLIGHT

**ARISLIGHT** è un sistema di illuminazione a basso consumo con corpi illuminanti a LED alimentati a 12 VDC installato su uno zaino a bastino. Permette il trasporto in notturna di grandi quantità di materiale senza penalizzare il comfort d'utilizzo.

Caratteristiche principali:

- N.1 batteria da 12 VDC - 22 Ah (peso batteria 1,25 kg)
- N.2 faretto a LED direzionabili da 1800-2000 lumen (ogni faretto 9 led da 3 W) IP67
- Interruttori per accensione separata dei faretto
- Fascio luminoso proiettato fino a 50 m
- Autonomia con 1 faretto acceso: 10 ore ca. (Autonomia con 2 faretto accesi: 5,0 ore ca.)
- Presa per ricarica batteria
- Spia stato di carica batteria
- Telaio in alluminio verniciato (Ø tubi 25-20 mm)
- Profondità di appoggio 25 cm
- Tessuto Water Resistant
- Dorso imbottito e trapuntato in tessuto reticolare traspirante
- Spallacci ergonomici imbottiti con doppia densità in tessuto reticolare traspirante, con regolazione superiore
- Cintura a vita imbottita ergonomica in tessuto reticolare traspirante completa di taschini e cinturino pettorale
- Peso a secco 6,0 kg ca.
- Range di temperatura di ricarica: da 0° C a 45° C
- Range di temperatura di utilizzo: da -20° C a 45° C.

**ARISLIGHT** is a low consumption led lighting system, powered at 12 VDC fitted on a backpack.

It allows night operation with transportation of a large quantity of material without affecting operator comfort.

Main features:

- No. 1 12 VDC - 22 A/h battery (battery weight 1.25 kg)
- No. 2 adjustable LED spotlights 1800-2000 lumen (each 9-led 3W spotlights) IP67
- Switches for independent power of single spotlights
- Light beam projected up to 50 m
- Range with one spotlight: about 10 hours (range with two spotlights: about 5 hours)
- Plug for battery charge
- Led for battery charge status
- Aluminum painted frame (Ø 25-20 mm tubes)
- Support depth: 25 cm
- Aluminum frame covered with water resistant fabric
- Padded and quilted back made of breathable mesh fabric
- Padded ergonomic shoulder traps with double density made of breathable high resistance fabric, with top adjustment
- Waist padded ergonomic belt made of breathable mesh fabric fitted with pocket and chest straps
- Dry weight: about 6 kg
- Recharge temperature range: 0 °C ÷ 45 °C
- Operative temperature range: - 20 °C ÷ 45 °C



**A.R.I.S.** spa

Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali  
strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono  
10040 Lombardore - Torino - Italy

tel +39 011 9956150

fax +39 011 9956205

www.aris-spa.it

info@aris-spa.it

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.

Information contained in this document is to be considered company **commercial sensitive**. Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.