



swisslicht

SL1

**Bedienungsanleitung
Transportzertifikat**



Der Handscheinwerfer SL1 dient der schnellen und sicheren Beleuchtung bei mobilen Einsätzen ohne Generator oder Netzstrom. Er ist die geeignete Lösung wenn mobiles Licht als Einsatzwerkzeug zuverlässig, einfach, schnell und dringend gebraucht wird.

Der SL1 ist sehr robust und dabei einfach zu bedienen. Er ist wasser- und staubdicht nach IP68, sowie unempfindlich gegen Schlag und Stoss. Das Licht ist tageslicht-ähnlich, Farben werden nicht verfälscht. Der Leuchtkegel ist fokussierbar für Punkt- oder Flutlicht.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise. So erhalten Sie die maximale Lebensdauer und den besten Nutzen des Handscheinwerfers. Wir wünschen Ihnen beim Einsatz des SL1 viel Erfolg.



Blendungsgefahr durch intensives Licht

Wegen Gefahr von Augenschäden niemals Menschen oder Tiere aus kurzer Distanz direkt in die Augen leuchten (auch auf eventuelle Spiegelungen achten)



Vorsicht heiße Oberfläche

Die Frontscheibe kann bei längerem Betrieb sehr warm werden. Lampe nicht heiß einpacken, sondern vorher abkühlen lassen.



Vorsicht Hochspannung

Beim Zünden des Brenners werden kurzzeitig bis zu 25.000 Volt Hochspannung erzeugt. **Bei defekter Frontscheibe Lampe niemals in Betrieb nehmen, sondern den Kundendienst anrufen.**



Vorsicht Magnetismus

Die Lampe sollte nicht in der Nähe von starken magnetischen Geräten gelagert oder betrieben werden, um Störungen zu vermeiden.



Allgemeiner Hinweis

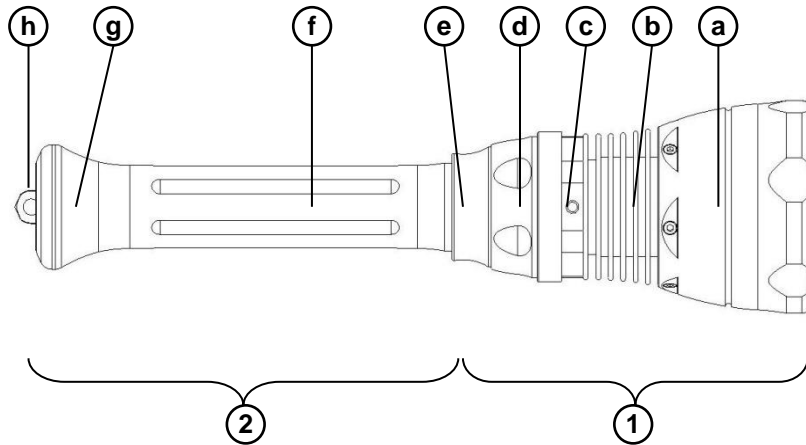
Die Lampe gehört nicht in Hände von Kindern oder Jugendlichen und sollte ausschliesslich von unterwiesenen Personen bedient werden.

1. Leuchtkopf

- a) Tragbügelbefestigung
- b) Kühlkörper
- c) Stativbefestigung
- d) Drehschalter
- e) Schiebeverschluss

2. Wechselakku

- f) Handgriff
- g) Endknauf
- h) Stahlöse, Glas Brecher



Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Heisse Frontscheibe

Heisse Lampen nicht senkrecht auf brennbare oder wärme-empfindliche Flächen abstellen, da Frontscheibe sehr warm werden kann.

Kühlung beachten

Kühlung der Lampe nicht beeinträchtigen. Lampe nicht einschalten und stehen lassen.

Hochfahren

Die Lampe braucht einige Sekunden, bis die volle Lichtleistung erreicht ist.

Kondenswasser

Bei kalter Lagerung kann sich Kondenswasser im Reflektor bilden. Es verschwindet nach kurzer Betriebszeit.

Ausschalten

Lampe nach Gebrauch ausschalten und nicht im eingeschalteten Zustand lagern.

Abkühlen lassen

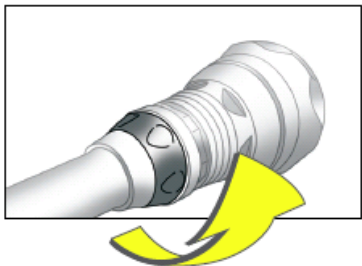
Vor dem Einpacken Lampe abkühlen lassen und Akku herausnehmen. Akku separat lagern.

Akku trennen

Bei Nichtgebrauch und Transport Akku vom Lampenkopf trennen.

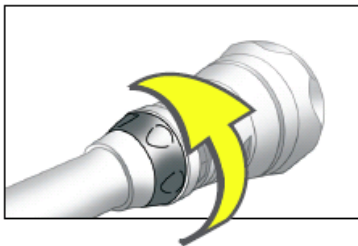
Ladevorgang

Den Akku nur bei Temperaturen über 0 Celsius laden.



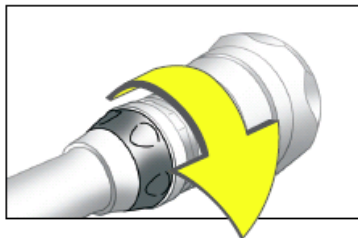
Einschalten

Drehschalter d) bis zur ersten Schaltstufe gegen den Uhrzeigersinn drehen. Die Lampe zündet mit 35 Watt.



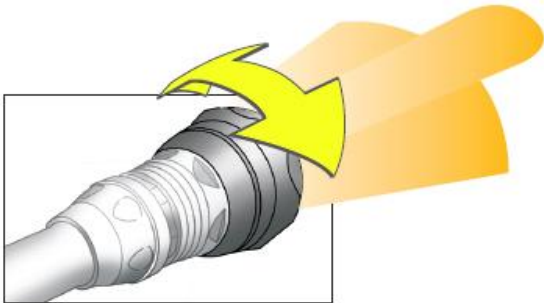
Sparmodus

Drehschalter d) bis zur zweiten Schaltstufe gegen den Uhrzeigersinn drehen. Das Licht wird etwas schwächer. Die Lampe verbraucht 25 Watt und leuchtet länger.



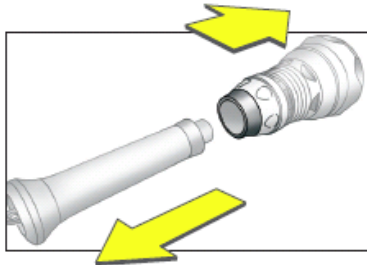
Ausschalten

Drehschalter d) im Uhrzeigersinn drehen bis die Lampe erlischt.



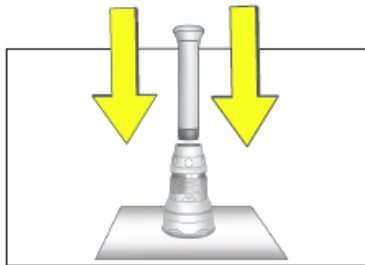
Fokussieren

Der Lichtkegel wird durch Drehen des Lampenkopfes eingestellt: Eine Drehung von nur 90° ermöglicht die genaue Fokussierung mit einem Handgriff, ohne Nachgreifen.



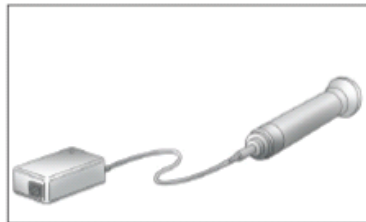
Akku lösen

Schiebeverschluss e) kräftig nach vorne schieben. Der Verschluss öffnet sich. Akku herausziehen.



Akku einsetzen

Lampenkopf auf feste Unterlage stellen. Akku einsetzen und drehen bis Sechskant fluchtet. Kräftig nach vorne schieben bis Akku einrastet.



Akku laden

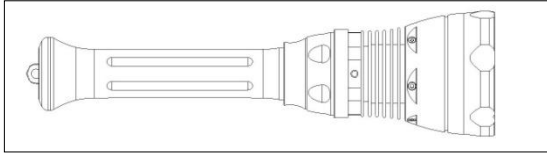
Ladekabel einsetzen.

ORANGE: Schnell Laden ca. 80%

GELB: Restladen bis 100%

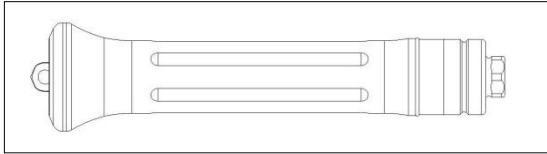
GRÜN: Laden beendet

Keinen Ladevorgang bei Temperaturen unter 0 Celsius durchführen



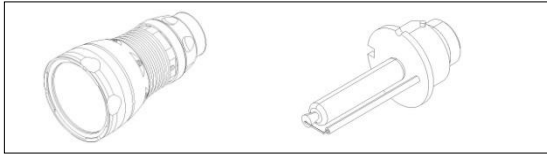
Lampe:

Länge/Durchmesser:	48.5 cm, 12.8 cm
Gewicht:	2.65 kg
Nennleistung:	25W/35W
Schutzklasse:	IP68 – (bis 30m)



Lithium-Ionen Akku

Länge/Durchmesser:	32.7 cm, 5.0 cm
Ladezeit 80%:	ca. 2:00h
Ladezeit 100%:	ca. 4:00h
Leuchtzeit 35W:	ca. 2.30h
Leuchtzeit 25W:	ca. 4:00h
Ladezyklen:	ca. 1000
Selbstentladung:	ca. 3% pro Monat



Leuchtenkopf, Brenner

Länge/Gewicht:	22.0 cm, 1.45 kg
Lampentyp:	HID (Xenon)
Frontscheibe:	Borofloat 33, entspiegelt, 3.8 mm
Reflektor/Lichtaustritt:	Aluminium, 105mm
Leuchtkegel:	fokussierbar
Lichtleistung:	1700-3200 Lumen
Farbtemperatur:	4100K



Prüfnormen

Der SL1 wurde nach folgenden Normen geprüft:

EN55011:1998 +A1:1999 +A2:2002

EN55015:2000 +A1:2001 +A2:2002

EN61000-3-2:2000

EN61000-3-3:1995 +A1:2001

EN61547:1996

EN61547:1995 +A1:2000

Der SL1 erfüllt:

- CE Konformitätsprüfung
- EMV Richtlinie 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95 EG



Verwertung

Lampenkopf und Akku gehören nicht in den Müll. Bitte geben Sie die Lampe bei Nutzungsende an Ihren Servicepartner oder direkt an Swiss + Licht AG zurück.



Schnellspannvorrichtung

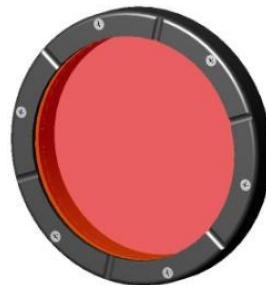
Die Schnellspannvorrichtung ermöglicht die stabile Montage auf Stativen, Motorstativen oder festen Einrichtungen.

Weiteres Zubehör vorhanden.
Fragen Sie Swiss + Licht AG



Transportkoffer

Robuste Transportkoffer schützen Lampe und Zubehör bis zum Einsatzort.



Filter

Ein Filteraufsatz mit Bajonettverschluss ermöglicht den Einsatz von Wechselfiltern und Vorsatzscheiben. IR-, Farbfilter und Streuscheiben ermöglichen den Einsatz für spezielle Anforderungen.



Swiss + Licht AG leistet 24 Monate Garantie auf das Produkt bezüglich Mängel an Fertigung und Werkstoffen und 90 Tage Gewähr auf das Leuchtmittel, ausser Glasbruch.

Bei Eintreten eines Garantiefalles wenden Sie sich bitte an den Servicepartner oder direkt an Swiss + Licht AG.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.



swisslicht

Swiss + Licht AG
Schwerzistrasse 18
8807 Freienbach
Schweiz

Tel: +41 55 420 30 03
Fax: +41 55 420 30 07

info@swisslicht.com
www.swisslicht.com

Irrtum und Änderungen vorbehalten
Ausgabe März 2010

Swiss + Licht AG

Ist eine schweizerische Entwicklungs- und Fertigungsfirma, welche sich auf leistungsstarke und mobile Lichtlösungen spezialisiert. Wir kombinieren HID-Technologie mit neuester Elektronik, hochwertige Fabrikation und edlem Finish.

Möchten Sie Ihre eigene, hochwertige Licht-Lösung erstellen? Wir stehen gerne mit unserem Wissen und Erfahrung zur Ihrer Verfügung.



swisslicht

Sicherheit des Lithium – Ionen – Akku – Pack

Zertifikat

Wir bestätigen hiermit, dass das Akku-Pack des Hochleistungs-Handscheinwerfer Lithium Ionen Zellen beinhaltet mit einem Lithiumanteil von jeweils weniger als sechs Gramm. Der Gesamtinhalt des Akku-Pack an Lithium liegt unter fünf und zwanzig Gramm. Alle Akku-Zellen sind mit einer speziellen Elektronik geschützt, das Akku-Pack kann mit allen kommerziellen Transportmethoden versandt werden.

Steinen, der 10.3.2010

SWISS + LICHT AG

