



Die Akkuleuchte Typ G80RI ist eine moderne Arbeits- und Inspektionslampe, welche für vielfältigste Einsatzzwecke zur Anwendung kommen kann. So eignet sie sich unter anderem für:

- Inspektionslampe für Unterhaltszwecke
- Arbeitsleuchte
- Privaten Gebrauch (universell einsetzbare Leuchte)

Diese Leuchte lt. Typenschild entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie Richtlinie künstliche optische Strahlung 2006/25/EG und wird mit Übereinstimmung der Richtlinie 2011/65/EU RoHS gefertigt.

### Technische Daten Akkuleuchte:

Gehäuse: Kunststoff gummiert stoßfest gelb fluoreszierend, Leuchtenkopf mit 3 Power-LED und Gummischutzkappe schwarz.  
 Gewicht: ca. 1150g inkl. Akku  
 Schutzart: IP 66  
 LED Bestückung: 3x3W  
 Akku/Spannung: Akku LiFePO<sub>4</sub> 6,4VDC 10Ah  
 Ladung / Ladezeit: Wandladergerät über Ladebuchse mit Original-Ladegerät verbinden (Abbildung A1), Ladergerät anschließend an Steckdose 230V bzw. KFZ Steckdose anstecken. Ladezeit Vollladung (von Leer auf 100%) ca. 5h. Kapazitätsanzeige LED2 GRÜN = 100%.  
 Wandladergerät LED-Anzeige GRÜN induktive Ladung o.k., Anzeige ROT = Fehler, Leuchte nochmals rausnehmen und wieder in Ladestation geben.



ACHTUNG! Legen Sie keine elektrisch leitfähigen Teile in die induktive Ladeschale! Es besteht Brandgefahr.

Ladegerät: 230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC.  
 Lichtfunktionen: 50% / 100% / 30% (Schaltung mit Multifunktionsschalter Abbildung 2).  
 Leuchtdauer: Modus 50% ca. 14h, Modus 100% ca. 9h, Modus 30% ca. 20h.  
 Kapazitätsanzeige: LED2 GRÜN >75%, LED1 GRÜN 40-75%, ORANGE 10-40%, ROT <10%.  
 Temperaturbereich: Betrieb -20°C bis +45°C (Ladung/Lagerung +10°C bis +30°C).  
 Zusätzliche Hauptmerkmale: Leuchtgehäuse leuchtgelb fluoreszierend.  
 Leuchtenkopf mit integrierter Halterung für Schutzscheibe, Lichtstreukscheibe bzw. Farbscheibe.  
 Ladung der Leuchte mit Wandladergerät kontaktlos induktiv.  
 Aufnahmegewinde M8 am Leuchtenboden für optionalen Magnethalter, Kugelkopf bzw. Stativ.

Bedienung: Vor der ersten Inbetriebnahme, Lampe vollständig aufladen (Kapazitäts-Anzeige grün). Für Ladung nur die Original Ladergeräte verwenden.

Lagerung: Tastenfunktion und Ladezustandsanzeige siehe Abbildung A2.  
 Leuchte nur vollgeladen über längere Zeit lagern, Leuchte bei langer Lagerdauer alle 4 Monate nachladen.

Reinigung: Bei Verschmutzung, Reinigung der Leuchte mit Reinigungstuch bzw. weicher Reinigungsbürste. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden.

Entsorgung: Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften ist das Produkt einem geeigneten Recyclingprozess zuzuführen (Akku LiFePO<sub>4</sub>).



ACHTUNG: Das gebündelte Licht kann das Auge unter besonderen Umständen schädigen. Nicht ohne besondere Schutzmaßnahme aus kurzer Distanz direkt auf die LED blicken. Als Schutzmaßnahme empfiehlt sich eine Schutzbrille mit getönten Gläsern.



Um die Sicherheit für den Anwender sowie die Funktionssicherheit zu gewährleisten, dürfen Instandsetzungen, Reparaturen und Überprüfungen nur durch Fachkräfte (gemäß den geltenden nationalen Bestimmungen) und ggf. nur mit Originalteilen durchgeführt werden.



**Für die periodischen Überprüfungen gelten die jeweils aktuellen nationalen Richtlinien.**

Technische Änderungen bzw. Druckfehler vorbehalten.



The rechargeable lamp type G80RI is a modern working and inspection lamp, which is for varied uses and applications. So it is suitable for among other things:

- Inspection lamp for maintenance purposes
- Work light
- Private use (universally applicable lamp)

This Lamp (see label) comply with the EU Guidelines of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Artificial Optical Radiation Directive 2006/25/EG and is manufactured with compliance Directive 2011/65/EU RoHS.

**Technical data battery lamp:**

Housing material: Plastic shockproof gummed fluorescent, lamp head with 3 Power-Led and black protective rubber cap.  
 Weight: 1150g including battery  
 International protection: IP 66  
 LED: LED 3x3W  
 Battery/voltage: Battery LiFePO<sub>4</sub> 6,4VDC 10Ah  
 Charging /charging time: Connect the charger plug (figure A1) with the charging socket of the inductive charger. Then connect charger to socket 230VAC or car socket 12/24VDC. Charging time from empty to 100% capacity app. 5h. capacity indicator LED2 green = 100%.



The green LED on the charger base indicates that charging process started. If the red LED appears, pull lamp out of the charger base and push in again. The red LED indicates an error. Charging process will not start.

CAUTION! Do not put conductive material into the inductive charger base! This may cause fire.

Charger: 230VAC 50/60Hz IP20, Car 12/24VDC.  
 Light function: 50% / 100% / 30% (multifunction switch figure 2).  
 Lighting time: mode 50% app. 14h, mode 100% app. 9h, mode 30% app. 20h.  
 Capacity display: LED2 green >75%, LED1 green 40-75%, orange 10-40%, red <10%.  
 Temperature range: -20°C to +45°C (charge/storage +10°C to +30°C)  
 Additional features: Lamp case signal yellow fluorescent.

Operation: Lamp head with integrated holder for protective lens, diffuse lens, coloured lens. Non-contact inductive charging system. Mounting thread M8 on the lamp base for optional magnetic holder, ball head or tripod. Before the first use, please charge the lamp (LED capacity indicator green). Use only original charger.

Storage: Functions of button and charge level indicator is shown in figure A2.  
 Cleaning: For long time storage, only store lamp fully charged. Recharge lamp every 4 months. If dirty, clean the lamp with cleaning tissue or soft brush. Do not use abrasives or solvents.  
 Disposal: The product has to be supplied to a suitable landfill or to a recycling process accordance to the local and national regulations (battery LiFePO<sub>4</sub>).



ATTENTION:   The focused light beam can damage the eye under special circumstances. Do not look without special protective measure from close range directly at the LED. As a precaution, we recommend safety glasses with tinted lenses.

To assure the product safety and functional reliability, all kind of repairs or maintenance (in accordance to national regulations) must be done by professionals and only by using original spareparts.



**Periodic inspections are according to the current national guidelines.**

No guarantee for technical changes or printing errors.

Lieferumfang  
Execution delivery

Leuchte / Schultergurt / Wandladegerät / Adapter 230VAC / KFZ 12/24VDC / Streuscheibe  
LED-lamp / shoulder strap / charger inductive / charger 230VAC / CAR 12/24VDC / diffusing lens



Abbildung A1 Eigenschaften / figure A1 features

Abbildung A2 Eigenschaften / figure A2 features



Abbildung A3 CAD LED-Leuchte / figure A3 CAD LED-Lamp

