

## Neue Generation der Beleuchtungstechnologie, die Licht im Plasmazustand aussendet

### Hohe Lichtausbeute und Lebensdauer bei geringerem Energiebedarf

Die XCell Lunalux hat eine Helligkeit von bis zu 1000 Lumen und eine lange Laufzeit von bis zu 43 Stunden. Es ist eine enorme Leuchtweite von bis zu 1200 Metern erreichbar. Während der Betriebsdauer profitieren Sie von einer gleichmäßig hohen Lichtqualität. Die leistungsstarke Taschenlampe hat 5 Beleuchtungsmodi: High, Medium, Low, Stroboskop und SOS. Neben einer neuen Generation von Lichttechnologie (LEP) verfügt die Taschenlampe über ein LCD-Display zur Überprüfung des Batteriestands und eine Powerbank-Funktion zum Aufladen elektronischer Geräte. Die Luna Lux hat ein duales Batteriesystem: sowohl wiederaufladbare (26650 Li-Ion inkl., 18650 Li-Ion optional) als auch normale Alkaline-Batterien (3x AAA optional) können verwendet werden.

- Gehäusematerial: Aluminium
- Leuchtmittel: LEP (Light Emitting Plasma)
- 93.000 lx in 2 Metern
- ≈380.000 cd
- 1x Li-Ion 26650 inkl.
- Dual-Battery-Typ: optional: 18650 Li-Ion oder 3x AAA Alkaline Batterien
- Lichtfarbe: weiß
- Ladezeit: 3 Std.
- 1000 Lumen
- IPX4
- Slide Focus
- LCD Akkustandsanzeige
- Powerbank-Funktion USB-A
- USB-C Ladeanschluss
- USB-Ladekabel + Batteriehalter inkl.
- 5 Leuchtmodi:
  - High 1000 Lumen 12 Std.
  - Medium 500 Lumen 23 Std.
  - Low 300 Lumen 43 Std.
  - Stroboskop 4,5 Std.
  - SOS 6 Std.
- Abmessungen (mm):
  - L175(200) x Ø48 (Lampenkopf)
  - x Ø36 (Lampenkörper)
- Gewicht: 314 g inkl. 26650er-Akku



Bezeichnung	XCell LEP-Taschenlampe LUNALUX	Artikel-Nr.	149606
-------------	--------------------------------	-------------	--------

#### Was ist LEP?

LEP (Light Emitting Plasma) ist eine neue Generation von Plasmalichtern mit hoher Helligkeit, die in den letzten Jahren entwickelt wurde. Im Gegensatz zu herkömmlichen Halogen-Metaldampflampen, Natriumdampflampen, Induktionslampen oder LEDs handelt es sich hier um eine Leuchte, die auf einer neuen Generation von Lichtemissionsprinzipien basiert und eine Lichtausbeute von bis zu 99 % erreichen kann. Das Licht kommt von einer elektrodenlosen Lampe, die kleiner ist, als Ihre Fingerspitze – äußerst kompakt und energiesparend!

- neue Generation der Beleuchtungstechnologie, die Licht im Plasmazustand aussendet (Licht emittierendes Prinzip: LEP-Lichtquellen erzeugen ein lichtemittierendes Plasma, indem sie Hochfrequenzenergie in einen elektrodenlosen Quarzkolben einkoppeln, während LEDs das Gerät selbst als Lichtquelle nutzen.)
- hohe Candela-Leistung (Lichtstärke Lux), große Strahlreichweite
- kein dunkler Fleck im Inneren des Strahls: perfekte Kreisform wie ein Vollmond, der sowohl im Ein- als auch Auszoom-Modus sehr sauber und hell ist, insbesondere beim Punktstrahl ist im Inneren des Strahls keine LED-Form sichtbar
- Punktlichtquelle, um eine gute Gleichmäßigkeit zu erreichen
- Licht ist stark geregelt und kann sich daher nicht weiter von der gewünschten Richtung entfernen
- sehr helle, natürliche Farben, die dem natürlichen Sonnenlicht nahekomen

