

**luxision**  
Photonic Solutions

# PUMA-02

Professionelles **U**niversellen **M**obiles **A**kkubetriebenes  
LED-Beleuchtungssystem

## Mobiler Lichtmast

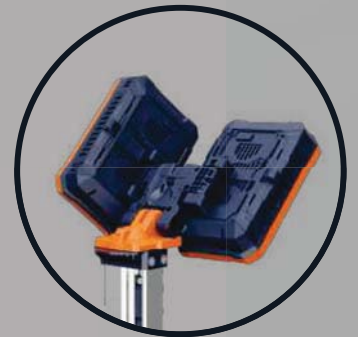


# SCHNELLER EINSATZ

Zwei Lichtquellen  
Optimale Lichtverteilung

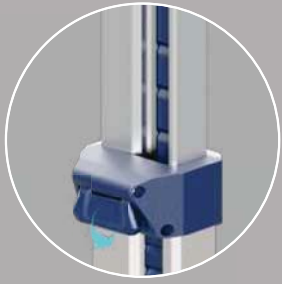


Eine Verriegelung zum Lösen des Stativs  
Aufstellen und Abbauen in Sekunden

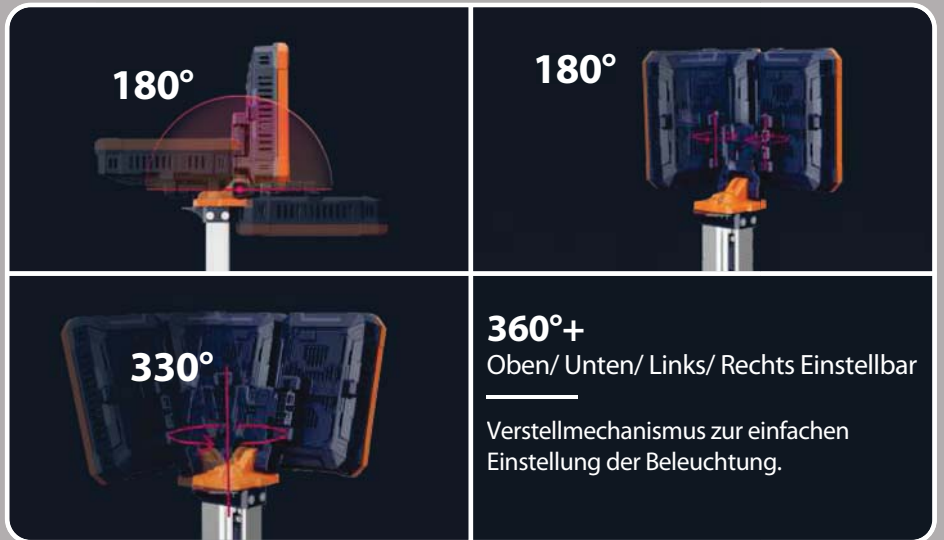


### Selbstsichernder Mast

Stufenloses Einstellen der Leuchte und Sichern mit einem Handgriff.



Herunterdrücken, um den Mast einzufahren



180°

180°

330°

360°+

Oben/ Unten/ Links/ Rechts Einstellbar

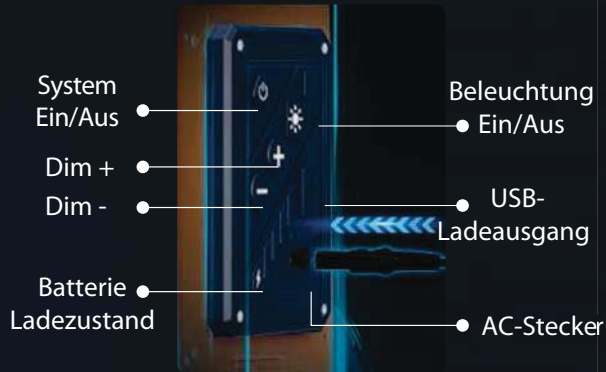
Verstellmechanismus zur einfachen Einstellung der Beleuchtung.



# Ultralange Betriebsdauer

Bis zu **20+** Betriebsstunden im Standard-Modus  
(3 x D24-100)

## Steuerung



## Anwendungen



Katastrophenschutz



Infrastruktur



Eisenbahn



Events



Wartung



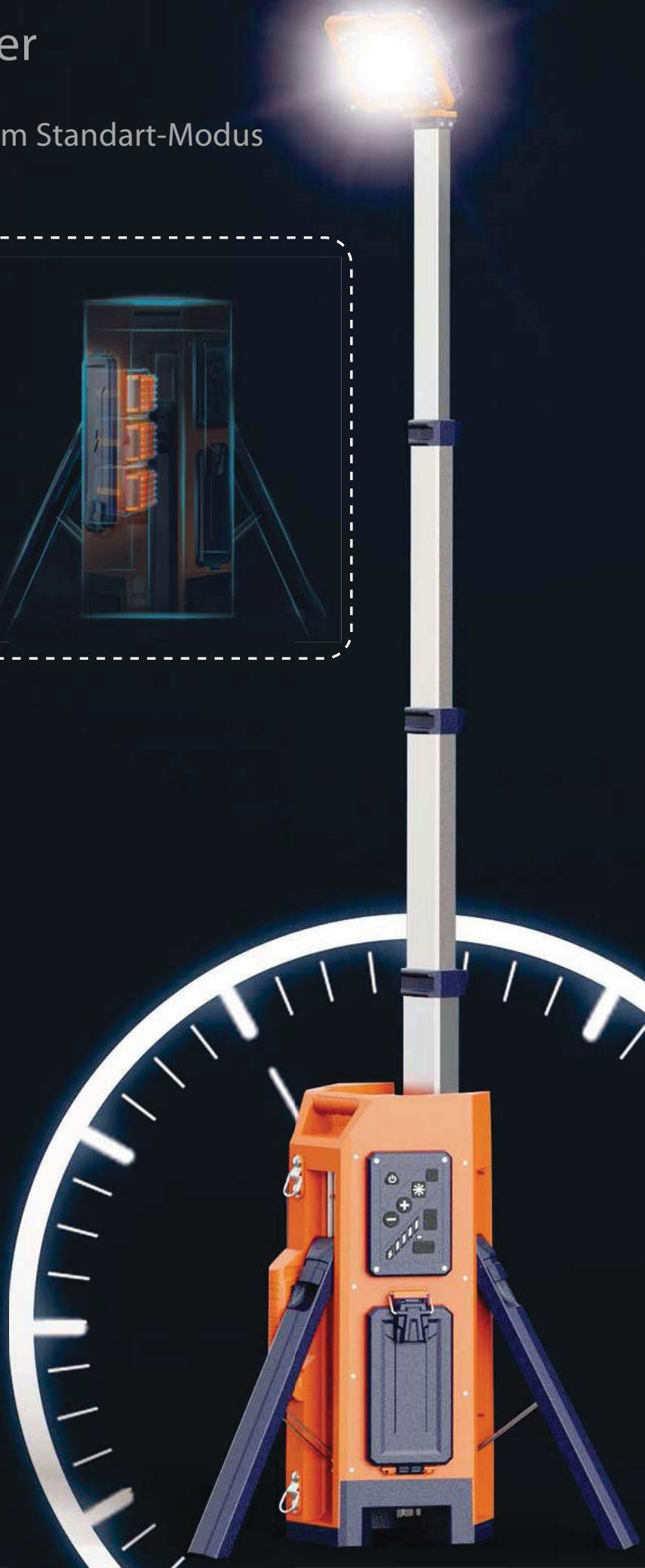
Bergbau



Sport



Bau

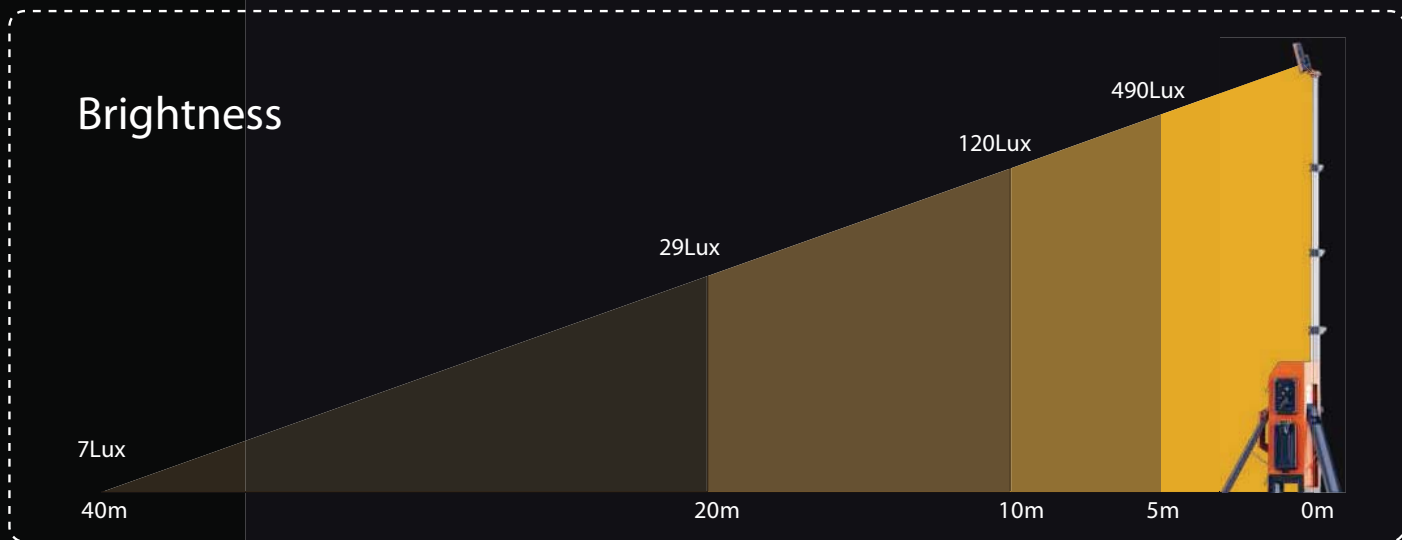


Im AC-Modus

Bis zu **15.000** lm

Im Batterie-Betrieb

Bis zu **8.000** lm



AC-Betrieb	0 - 15.000 lm Stufenlose Dimmung	
Batterie- Betrieb (4 Modi)	Turbo	8.000 lm
	Standard	5.000 lm
	Balanced	3.000 lm
	ECO	800 lm



\* Die "Beleuchtungsfläche" ist die gesamte Beleuchtungsfläche, die mehr als 1lux aufweist.

## Ein-Personen-Betrieb

Transportieren, Aufstellen und Einstellen der Beleuchtung in Sekunden, mit nur einem Anwender.



Zwei Tragegriffe, Tragegurt Verfügbar, 10 kg



# Optionales Zubehör

## PUMA-ZB03 Schnellladegerät für 9 Akkus

9 Akkus transportieren und laden.  
Mit dem optionalen Solarpanel ist ein  
netzunabhängiger Betrieb von bis zu einer  
Woche möglich.



Erreichen Sie die volle Helligkeit von  
15.000 Lumen im AC-Betrieb oder  
arbeiten Sie kabellos mit einem  
Akku und Ladegerät.

Die Stromversorgung deckt  
alle Möglichkeiten ab.

Bis zu 3  
Akkus  
(D24-Serie)

Der PUMA-02 hat zwei integrierte  
USB-Ladeports

Ausgestattet für alle  
Herausforderungen in  
der Dunkelheit!

Ladegerät (PUMA-ZB02)

Stirnlampe

AC LED-Treiber

Ladegerät (PUMA-ZB01)

Magnetische  
Taschenlampe



# Spezifikation

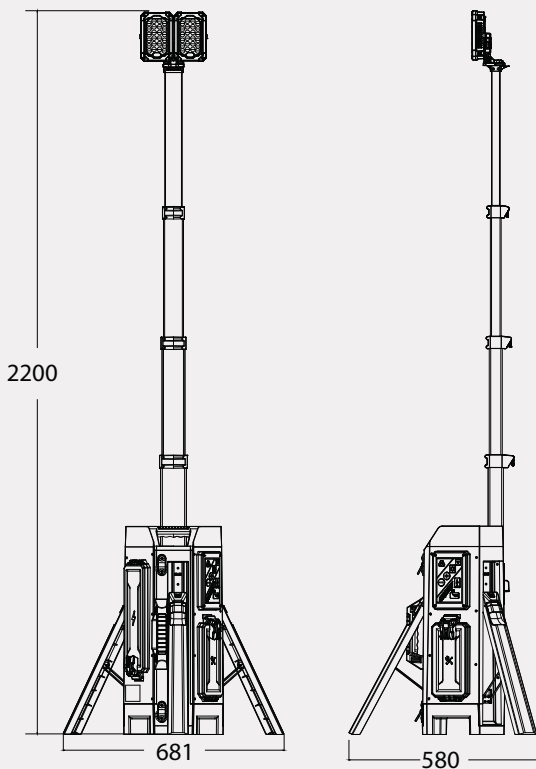
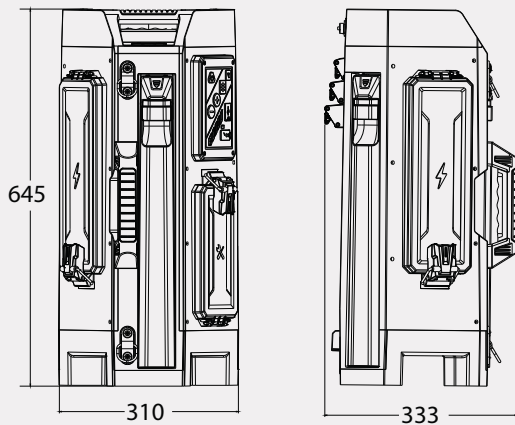
## PUMA-02

Höhe	64,5 cm bis 2,2 m
Gewicht	10 kg (ohne Batterien)
Stromversorgung	D24 Akku oder 100 - 277 V AC
Lumen	0 - 15.000 lm
Betriebsdauer	> 20 Stunden(Standard Modus, 3 x D24-100 Akku)
IP-Schutzart	IP65
USB-Ausgang	2 x USB Buchse Typ A - 5 V - 2 A
Batteriesystem	D24-100

## Batterie (D24-100)

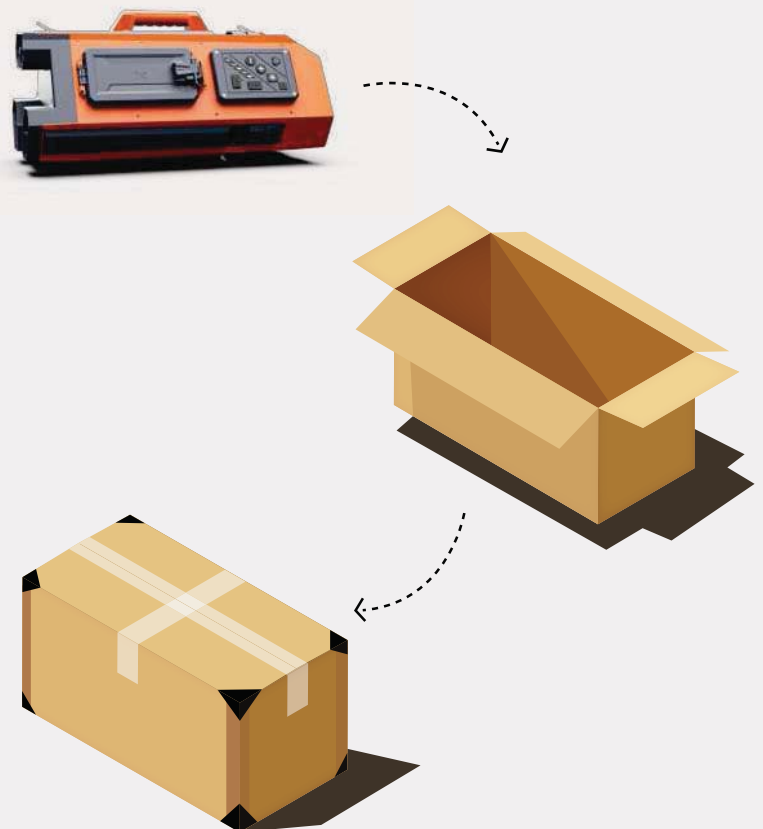
Nennleistung	98 Wh
Nennspannung	24,5 V
Nennkapazität	4,0 Ah
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Luftfeuchtigkeit	1 - 98 %

## Abmaße (mm)



## Verpackung

Größe des Kartons	Bruttogewicht	Verpackungseinheit
730 x 390 x 410 mm	13,3 kg ± 5 %	1



Luxision GmbH  
Schmidtheimer Str. 15 D- 53949 Dahlem  
Tel.: +49 (0)2447 - 91797 - 0  
Mail: [info@luxision.com](mailto:info@luxision.com)  
[www.luxision.com](http://www.luxision.com)

**luxision**  
Photonic Solutions