

A close-up photograph of a hand holding a glowing white, teardrop-shaped object. The hand is positioned inside the sleeve of a black jacket, which is partially unzipped. The glowing object is the central focus, emitting a bright white light that illuminates the hand and the interior of the jacket. The background is dark, making the light stand out. A small red logo is visible on the inner lining of the jacket near the hand.

LEICHT. SCHNELL.
ÜBERALL.

XPLIGHT®
BY CARPETLIGHT

LICHT, AUF DAS JEDERZEIT VERLASS IST

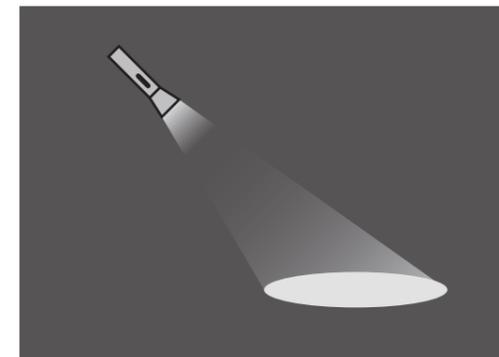
In der Nacht oder bei Einsätzen an schwer zugänglichen Orten fehlt häufig vor allem eines: Licht. XPLights von CARPETLIGHT sind äußerst flexible und robuste LED Leuchten für die flächige Beleuchtung von Räumen und Außenbereichen. In Sekunden einsatzbereit, lassen sich die Leuchten der XPLight Serie überall befestigen, an Rucksäcken, Fahrzeugen, Zelten oder Wänden. XPLights sind außerdem wasserfest und praktisch unzerstörbar. Licht, auf das Sie sich verlassen können, wenn andere sich auf Sie verlassen.



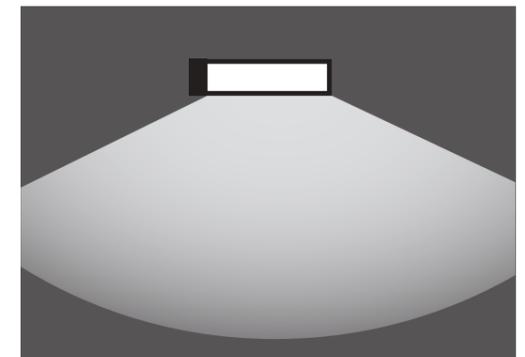
Weltweit einzigartig: XPLights sind wie ein leuchtendes Tuch – handlich, leicht und äußerst flexibel



Eingesetzt von Kampfschwimmern der Bundeswehr, getestet von den US Navy SEALs



Während Taschenlampen nur einen unidirektionalen Lichtkegel liefern, leuchten XPLights Räume und Außenbereiche sehr hell und flächig aus



- Höchste Farbwiedergabe (über CRI 95)
- Patentierte Technologie
- Made in Germany
- Gewinner des Innovationspreises der Bundeswehr 2020



XPLIGHT ALPHA & XPLIGHT ALPHA PLUS

Klein genug, um in eine Hosentasche zu passen, stark genug, um einen ganzen Raum blendfrei auszuleuchten. In der XPLight Alpha plus Ausführung umschaltbar zwischen weiß, rot und IR.

Features & Optionen:

- Interne Batterie
- USB-C Anschluss
- Kompatibel mit USB- Powerbanks
- Befestigung mit Klett, Magneten, Ösen, MOLLE
- Praktisch unzerstörbar
- Wasserfest



Im Feldeinsatz lassen sich XPLights praktisch überall befestigen



XPLights arbeiten zuverlässig auch bei Regen oder Schnee



Der Infrarot Modus von XPLights ermöglicht Nachtsichteinsätze



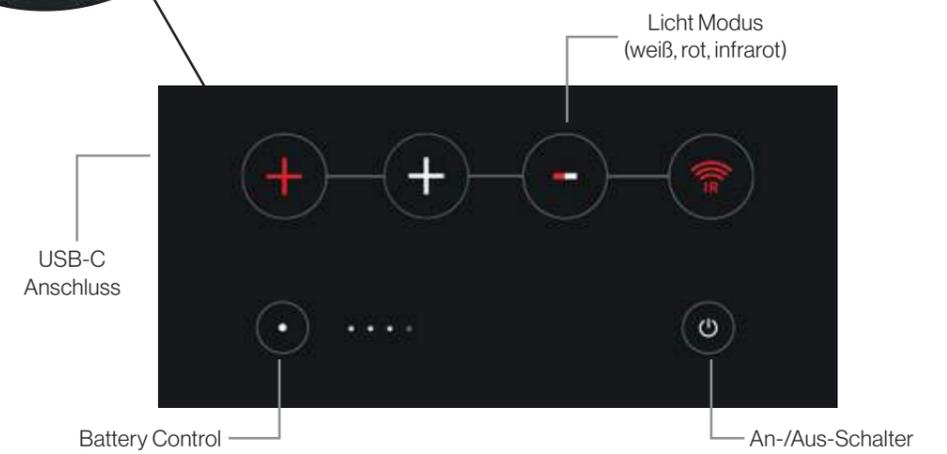
Auch im Rotlicht-Modus sorgen XPLights für helles Arbeitslicht



XPLights sind roll- und knautschbar und lassen sich so auf kleinstem Raum verstauen



XPLights bieten verschiedene Befestigungsoptionen: MOLLE, Klett, Magnete, Ösen/Karabiner u.v.m.



Specs XPLight Alpha / Alpha Plus:

- 35 x 10 cm
- 800 lm
- 225 g
- weiß: 250 lx / 1 m
- 5 V
- 7 W



XPLIGHT XP-M & XPLIGHT XP-M1

Die perfekte Lichtlösung für größere Außenbereiche und Innenräume. Für den taktischen Einsatz können Blinkmuster programmiert und direkt oder über eine App angesteuert werden.

Features & Optionen:

- Reihenschaltung
- Per App steuerbar
- Umschaltbare Lichtmodi und programmierbare Blinkmuster
- Breite Eingangsspannung von 5 Volt (USB-C) bis 30 Volt
- Befestigung mit Klett, Magneten, Ösen, MOLLE
- Tordier-, knautsch- und rollbar



XPLights im Rotlicht-Modus verhindern die Unterbrechung der Dunkeladaption



Räume ohne Licht und Strom werden von XPLights hell ausgeleuchtet



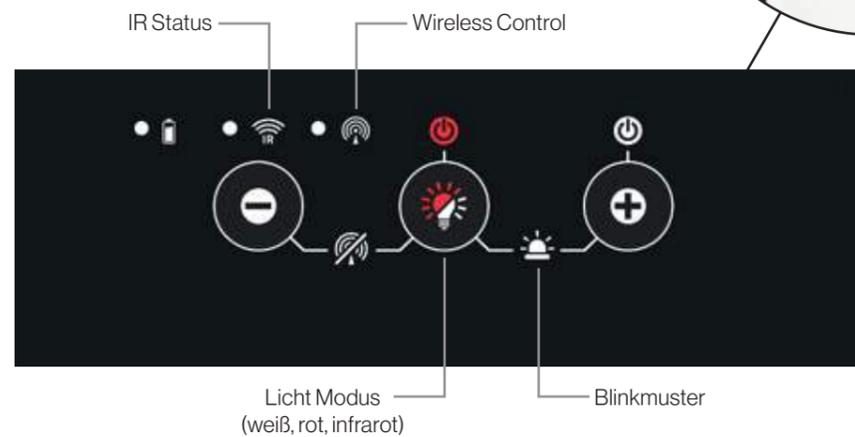
XPLights lassen sich problemlos auch an Fahrzeugen anbringen



Lichtmodi und Blinkmuster lassen sich auch per App steuern



Für die Ausleuchtung größerer Räume lassen sich XPLights auch als Reihenleuchte einsetzen



Specs XPLight XP-M / XP M1:

↑ cm 62 x 24 cm

kg 500 g

⚡ 1,6 A @ 5 V USB-C (limited)
2 A @ 12 V / 1 A @ 24 V

⚡ 25 W

☀️ 1400 lm

☀️ weiß: 500 lx / 1 m
☀️ weiß: 1 lx / 1 m (lowlight-mode)

XPLIGHTS IN DER ÜBERSICHT

	XPLight Alpha	XPLight Alpha Plus	XP-M	XP-M1
Abmessungen	35 x 10 cm	35 x 10 cm	62 x 24 cm	62 x 24 cm
Gewicht	225 g	225 g	500 g	500 g
Lumen	800	800	1400	1400
Lux / 1 m	250	250	500	500
Rotlicht und Infrarot wählbar		✓		✓
Betrieb in Reihe			✓	✓

Lichtleistungen im Vergleich:



Eine XPLight Alpha leuchtet so hell wie eine 60 W Glühbirne



Eine XP-M Leuchte liefert die doppelte Leuchtkraft einer 60 W Glühbirne



XPLIGHT TENTACLE SYSTEM

Als Komplettlösung sorgt das XPLight TenTacle System für die dauerhafte Beleuchtungsinstallation in mobilen Einheiten wie Sanitätszelten, Schleusen- und Quarantänestationen. Das TenTacle System ist flexibel kombinierbar und lässt sich so auf die jeweiligen Lichnanforderungen anpassen.

Features & Optionen:

- Weiß- und Rotlicht
- Zentral steuerbar
- Ansteuerbar per App
- Umschaltbare und unterschiedliche Beleuchtungsmodi programmierbar
- Befestigung mit Klett, Magneten, Ösen, MOLLE
- Erweiterbares modulares System
- Tordier-, knautsch- und rollbar
- Wasserfest



Maximale Zeiteinsparung: Mit dem Einsatz von XPLights in luftgestützten Zelten entfällt die Installation von Licht vollständig

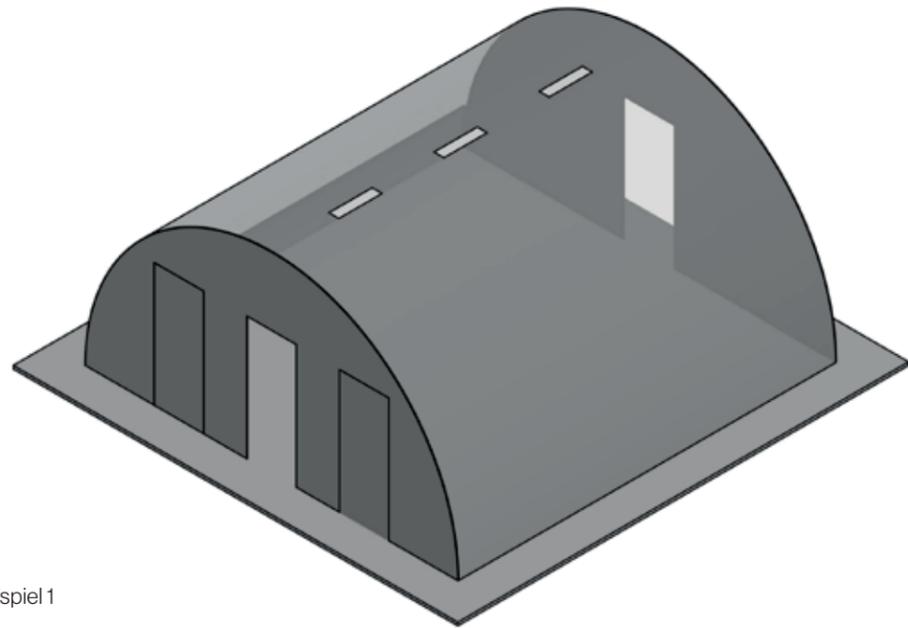


Die Leuchten werden fester Bestandteil der Innenzelte und müssen nur noch mit Strom versorgt werden

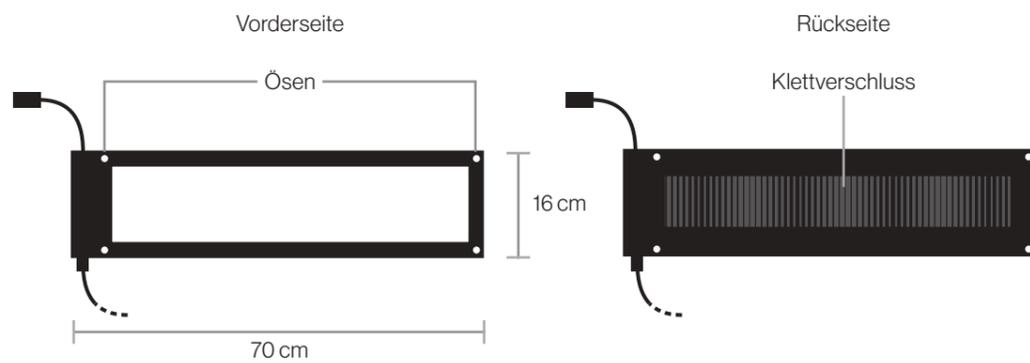
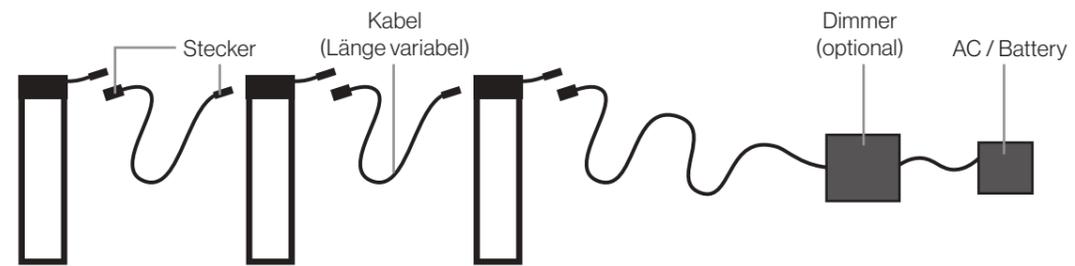


Einzelnes Leuchtmodul des TenTacle System

Zelte mit einer Kammer können mit einer oder mehreren Leuchtenreihen bestückt werden, die von einer zentralen Stromquelle oder Batterien versorgt werden. Die Lichtintensität kann über einen optionalen Dimmer geregelt werden.

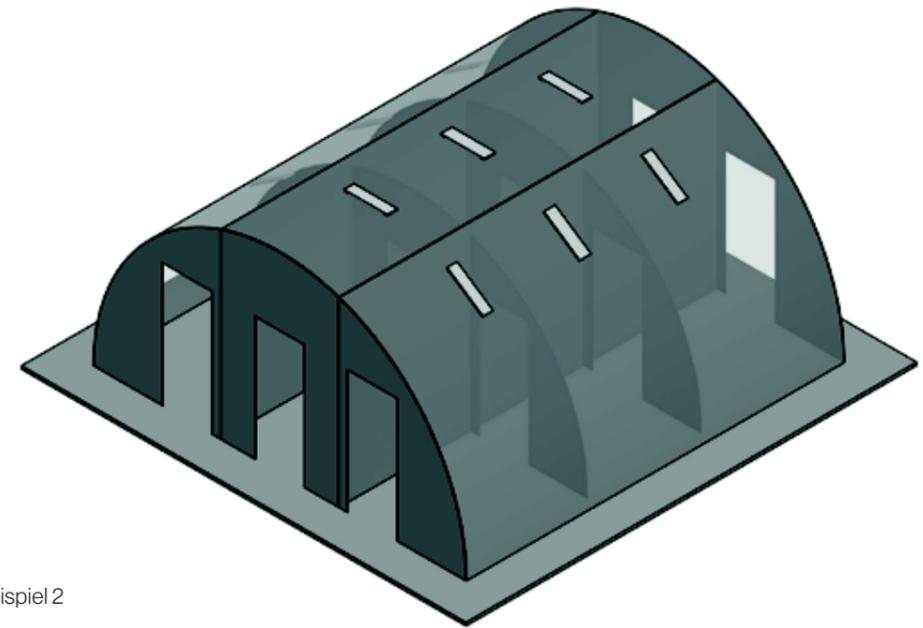


Beispiel 1

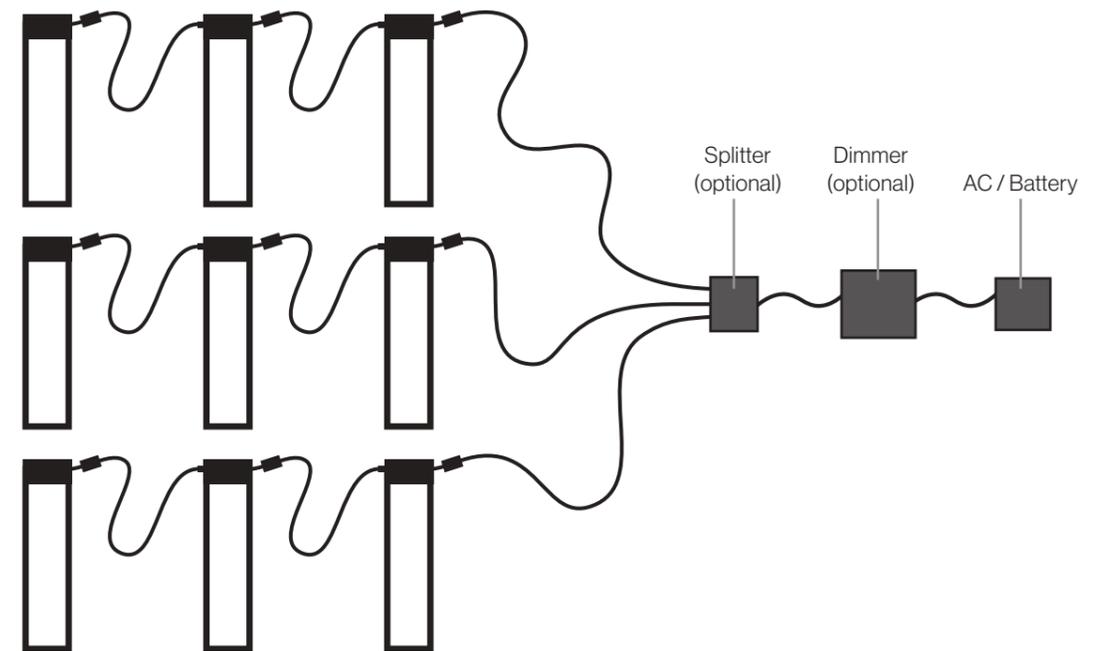


Abmessungen und Befestigungsoptionen sind variabel und können nach Kundenwunsch ausgelegt werden

In mehrkammerigen Zelten kann ein System aus mehreren Reihen von Leuchten eingesetzt werden, das über einen optionalen Splitter aufgeteilt werden kann.



Beispiel 2



XPLIGHT[®] 
BY CARPETLIGHT

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

Phone: +49 40 430 96 222
Email: xplights@carpetlight
Web: www.xplights.com
LinkedIn: [#xplight](https://www.linkedin.com/company/xplight)