

XP FIREFLY

Die XPLight Produktserie wurde speziell für den Einsatz im Militär-, Sanitäts- und Polizeidienst, bei Spezialeinheiten und im Zivilschutz entwickelt.

Die XP FIREFLY ist der kleine mobile Alleskönner: klein genug, um in eine Hosentasche zu passen – aber so stark, dass sie einen ganzen Raum blendfrei ausleuchtet. Sie basiert auf der XP ALPHA und steht ihr in Sachen Haltbarkeit, Flexibilität und Leistung in nichts nach, verzichtet jedoch auf Rot- und Infrarotlicht und ist damit ideal für den zivilen Rettungsdienst.

XPLight products have been especially developed for use in the military, medical and police services, by special units and in civil defense.

The XP FIREFLY is a mobile and ultra-light all-rounder. Small enough to fit in a trouser pocket but powerful enough to illuminate an entire room without glare. Based on the proven XP ALPHA, it delivers the same durability, flexibility and performance with white light only for civilian emergency services.



| Produkt / product | Art.-No. | EAN | more information |
|-------------------|----------|---|---|
| XP FIREFLY | 8201500 |  4 262455 880118 |  |

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

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

XPLIGHT®
BY CARPETLIGHT

DATENBLATT

XP FIREFLY

Gewichte und Abmessungen:

| | |
|-------------------|------------|
| Maße Leuchte | 35 x 10 cm |
| Gewicht Leuchte | 250 g |
| Länge USB-C Kabel | 60 cm |

Mitgelieferte Befestigungsoptionen:

- Magnet-Adapter mit 12 kg Zugkraft
- MOLLE-Adapter mit 2,5 cm Steckschnalle
- Klett-Adapter Flausch / Haken

Stromversorgung interne Batterie:

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Anschluss | USB-C |
| Leistung | 7 W |
| Eingangsspannung | 5 V USB-C |
| Ladeanzeige | ja |
| Laufzeit* bei voller Leistung | min. 90 min |
| Akku Typ | Lithium Ionen Akku |
| Lebensdauer** | min. 400 Ladezyklen |

* Der Anschluss einer externen Powerbank per USB-C kann die Laufzeit verlängern

** Die Lebensdauer der Batterie hängt von den Lagerbedingungen, der Umgebungstemperatur und dem Ladestrom ab.

Leuchte:

| | |
|--------------------|------------------|
| Typ Lichtquelle | LED |
| Lebensdauer LEDs | min. 20.000 Std. |
| Dimmbar | 7 Stufen |
| Farbwiedergabe | CRI 90 |
| Beleuchtungsstärke | min. 200 lx/m |
| Gesamt-Lichtstrom | min. 600 lumen |
| Farbtemperatur | ca. 6500 k |

Zertifizierungen:

CE-Konformität:
EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 60598-2-4:2018; EN 62471:2008
EN 55015:2019+A11:2020 / CISPR 15
EN 61547:2009; EN 61000-4-2 (2006)
EN 61000-4-3 (2006); +A1 (2008); +A2 (2010)
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009; EN 63000:2018
Regulation /EU) 2019/2020 – Ecodesign lighting

Patente:

10 2014 206 882.7
10 2020 116 917.5
18/085,782
21 737 390.1
23 215 856.8



Schutzklasse IP67

WEEE Registrierungsnummer DE 59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

Phone: +49 40 430 96 222
Email: xplights@carpetlight.com
Web: www.xplights.com
LinkedIn: #xplight


XPLIGHT®
BY CARPETLIGHT

DATA SHEET

XP FIREFLY

Measurements:

| | |
|--------------------|------------|
| Lamp size | 35 x 10 cm |
| Lamp weight | 250 g |
| Lenght USB-C cabel | 60 cm |

Mounting options supplied:

- Magnet adapter with 12 kilo pulling force
- MOLLE adapter with 2.5 cm buckle
- Velcro adapter fleece / hook

Power supply internal battery:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Port | USB-C |
| Power | 7 W |
| Input voltage | 5 V USB-C |
| Charge indicator | yes |
| Runtime* at full power | min. 90 min |
| Battery type | Lithium Ionen Akku |
| Lifetime** | min. 400 charging cycles |

* Runtime can be extended using an external powerbank at the USB-C port

** Battery lifetime depends on storage conditions, ambient temperature and charging current.

Light:

| | |
|---------------|-----------------|
| Type | LED |
| Lifetime LEDs | min. 20.000 hrs |
| Dimmable | 7 levels |

| | |
|---------------------|----------------|
| Color rendering | CRI 90 |
| Illuminance | min. 200 lx/m |
| Total luminous flux | min. 600 lumen |
| Color temperature | ca. 6500 k |

Certifications:

CE-Conformity:
EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 60598-2-4:2018; EN 62471:2008
EN 55015:2019+A11:2020 / CISPR 15
EN 61547:2009; EN 61000-4-2 (2006)
EN 61000-4-3 (2006); +A1 (2008); +A2 (2010)
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009; EN 63000:2018
Regulation /EU) 2019/2020 – Ecodesign lighting

Patents:

10 2014 206 882.7
10 2020 116 917.5
18/085,782
21 737 390.1
23 215 856.8



IP Protection class IP67

WEEE Registration number DE 59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

Phone: +49 40 430 96 222
Email: xplights@carpetlight.com
Web: www.xplights.com
LinkedIn: #xplight

