

XP DELTA⁺



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

Die XP DELTA+ ist extrem leistungsstark und damit in der Lage auch größere Räume oder Außenbereiche komplett auszuleuchten. Mögliche Lichtmodi: Weißlicht, Rotlicht und Infrarotlicht.

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

The XP DELTA+ is extremely powerful and illuminates even larger rooms or outdoor areas. Possible light modes: white light, red light and infrared light.



Produkt / product	Art.-No.	NSN	EAN	Anleitung / manual
XP DELTA+	8301408	6230-12-426-0046	 (01)04262455880026	

CARPETLIGHT GmbH
 Friesenweg 5f
 22763 Hamburg
 Germany

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



DATENBLATT / DATASHEET

XP DELTA⁺ Set BW

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

Die XP DELTA+ ist extrem leistungsstark und damit in der Lage auch größere Räume oder Außenbereiche komplett auszuleuchten. Mögliche Lichtmodi: Weißlicht, Rotlicht und Infrarotlicht.

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

The XP DELTA+ is extremely powerful and illuminates even larger rooms or outdoor areas. Possible light modes: white light, red light and infrared light.



Produkt / product	Art.-No.	NSN	EAN	Anleitung / manual
XP DELTA+ Set BW	8301409	6230-12-423-4753	 (01)04262455880057	

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

XP DELTA⁺

Gewichte und Abmessungen:

Gesamtpackmaß	24 x 15 x 10 cm
Gesamtgewicht	1.900 g
Maße Leuchtenkopf	62 x 18 x 0,5 cm
Gewicht Leuchtenkopf	300 g
Maße Controller	20 x 7 x 3 cm
Gewicht Controller	650 g
Maße Netzteil**	2,5 x 9,2 x 4,8 cm
Gewicht Netzteil**	270 g
Länge Netzteilkabel	170 cm
Länge Leuchtenkabel	5 m
Länge USB-C Kabel	60 cm

Mitgelieferte Befestigungsoptionen:

- Gummischlaufen mit Haken, Länge 27 cm
- Magnet-Adapter mit 12 kg Zugkraft
- MOLLE-Adapter mit 2,5 cm Steckschnalle
- Klett-Adapter Flausch / Haken

Stromversorgung Netzteil*:

Leistung	65 W
Steckertyp	Euro / Typ C**
Eingangsspannung	80 - 240 V

Externe Stromversorgung USB-C, z.B. Powerbank***:

Anschluss	USB-C PD
Leistung	65 W
Eingangsspannung	5 V - 20 V****

Die maximale Leuchtkraft wird ggf. entsprechend der verfügbaren Leistung gedrosselt:

≥ 45 W	volle Leuchtstärke
> 15 W < 45 W	eingeschränkte Leuchtstärke
≤ 15 W	geringe Leuchtstärke

* Mitgeliefertes Netzteil: Sandberg USB-C AC Charger PD65W, weitere Spezifikationen siehe Hersteller

** andere auf Anfrage möglich

*** Powerbank (nur im Set BW): Sandberg Survivor Powerbank 27000 PD65W, Spezifikationen siehe Hersteller

**** je nach Spezifikationen des genutzten USB-C Device

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

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

Leuchtenkopf:

Typ Lichtquelle	LED
Lebensdauer LEDs	min. 20.000 Std
Dimmbar	7 Stufen
Weisslicht:	
Farbwiedergabe	CRI 90
Beleuchtungsstärke	min. 1200 lx/m
Gesamt-Lichtstrom	min. 3500 lumen
Dominante Farbtemperatur	ca. 6000 k
Rotlicht:	
Beleuchtungsstärke	min. 600 lx/m
Gesamt-Lichtstrom	min. 1600 lm
Dominante Wellenlänge	620 nm
Infrarot Wellenlänge	940 nm

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 61000-4-3 (2006) +A1 (2008) +A2 (2010)
EN 61547:2009
EN 61000-4-6:2009

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



DATA SHEET

XP DELTA⁺

Measurements:

Total size	24 x 15 x 10 cm
Total weight	1.900 g
Size Lamphead	62 x 18 x 0,5 cm
Weight lamphead	300 g
Size controller	20 x 7 x 3 cm
Weight controller	650 g
Size power supply unit*	2,5 x 9,2 x 4,8 cm
Weight power supply unit*	270 g
Length power supply cable	170 cm
Length headfeeder	5 m
Length USB-C cable	60 cm

Mounting options supplied:

- Bungeecord with hook, Length 27 cm
- Magnet adapter with 12 kilo pulling force
- MOLLE adapter with 2.5 cm buckle
- Velcro adapter velcro/ hook

Power supply unit*:

Power	65 W
Plug	Euro / Typ C**
Input voltage	80 - 240 V

External USB-C power supply, e.g. power bank***:

Port	USB-C PD
Power	65 W
Input voltage	5 V - 20 V****

The maximum luminosity may be reduced according to the available power:

≥ 45 W	full luminosity
> 15 W < 45 W	limited luminosity
≤ 15 W	low luminosity

*power supply included: Sandberg USB-C AC charger PD65W, see manufacturer for further specifications

** others possible on request

*** Powerbank (only in Set BW): Sandberg Survivor Powerbank 27000 PD65W, see manufacturer for further specifications

**** depending on the specifications of the USB-C device

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

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

Lamphead:

Type	LED
Lifetime LEDs	min. 20.000 hrs
Dimmable	7 levels
White:	
Color rendering	CRI 90
Illuminance	min. 1200 lx/m
Total luminous flux	min. 3500 lumen
Dominant color temperature	ca. 6000 k
Red:	
Illuminance	min. 600 lx/m
Total luminous flux	min. 1600 lm
Dominant wave length	620 nm
Infrared wave length	940 nm

Certifications:

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 61000-4-3 (2006) +A1 (2008) +A2 (2010)
EN 61547:2009
EN 61000-4-6:2009

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


XPLIGHT[®]
BY CARPETLIGHT