

XP TENTACLE 640 Set 3

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

Die XP TENTACLE 640 kann in alle Arten von Funktionszelten integriert werden. Die Leuchten sind extrem leuchtstark, dabei aber so leicht, flexibel und faltbar, dass sie beim Abbau einfach im Zelt verbleiben können. Für ZeltHersteller ist auch eine Vorinstallation in Ihre Produkte möglich. Mögliche Lichtmodi: Weiß- und Rotlicht.

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

The XP TENTACLE 640 can be integrated into all types of functional tents. The lights are extremely bright, yet so light, flexible and foldable that they can simply remain in the tent when dismantling. Pre-installation in your products is also possible for tent manufacturers. Possible light modes: white and red light.



Product	Art.-No.	NSN	EAN	Anleitung / manual
XP TENTACLE 640 Set 3 (3 Leuchtenköpfe)	8401409	6230-12-425-0475	 01304262455680054	

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

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



XP TENTACLE 640 Set 2

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

Die XP TENTACLE 640 kann in alle Arten von Funktionszelten integriert werden. Die Leuchten sind extrem leuchtstark, dabei aber so leicht, flexibel und faltbar, dass sie beim Abbau einfach im Zelt verbleiben können. Für ZeltHersteller ist auch eine Vorinstallation in Ihre Produkte möglich. Mögliche Lichtmodi: Weiß- und Rotlicht.

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

The XP TENTACLE 640 can be integrated into all types of functional tents. The lights are extremely bright, yet so light, flexible and foldable that they can simply remain in the tent when dismantling. Pre-installation in your products is also possible for tent manufacturers. Possible light modes: white and red light.



Product	Art.-No.	NSN	EAN	Anleitung / manual
XP TENTACLE 640 Set 2 (2 Leuchtenköpfe)	8401408	n.a.		

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany

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



DATENBLATT

XP TENTACLE 640

Gewichte und Abmessungen:

Gesamtpackmaß	36 x 22 x 17 cm
Gesamtgewicht	ca. 4 kg
Maße Leuchtenkopf	70 x 16 x 1 cm
Gewicht Leuchtenkopf	195 g
Maße Controller	14 x 10 x 5 cm
Gewicht Controller	365 g
Maße Netzteil	28 x 7 x 9
Gewicht Netzteil	1.300 g
Kabellänge Netzteil	3 m
Maße Fernbedienung	12 x 7 x 6 cm
Gewicht Fernbedienung	220 g
Länge Leuchtenkabel	10 m
Anschluss Leuchtenkabel	3 Pol
Länge Verlängerungs- kabel Fernbedienung	5 m
Anschluss Verlängerungs- kabel Fernbedienung	5 Pol

Mitgelieferte Befestigungsoptionen:

- Gummischlaufen mit Haken, Länge 27 cm
- Klett-Adapter Haken/ Haken

Stromversorgung Netzteil:

Leistung XP TENTACLE im gesteckten Zustand	max. 3 x 22 W
Leistung	80 W / 24 V
Steckertyp	Schuko / Typ F*
Eingangsspannung	100 - 230V AC, 50/60 Hz

* andere auf Anfrage möglich

Leuchtenkopf:

Typ Lichtquelle	LED
Lebensdauer LEDs	min. 20.000 Std.
Dimmbar	stufenlos
Weisslicht:	
Farbwiedergabe	CRI 90
Beleuchtungsstärke	min. 750 lx/m
Lichtstrom je Leuchtenkopf	min. 2000 lumen
Dominante Farbtemperatur	ca. 6000 k
Rotlicht:	
Beleuchtungsstärke je Leuchte	min. 300 lx/m
Lichtstrom je Leuchtenkopf	min. 900 lm
Dominante Wellenlänge	620 nm

Patente:

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



Schutzklasse IP65

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
Instagram: [xplight_official](https://www.instagram.com/xplight_official)



DATA SHEET

XP TENTACLE 640

Measurements:

Total size	36 x 22 x 17 cm
Total weight	ca. 4 kg
Size lamphead	70 x 16 x 1 cm
Weight lamphead	195 g
Size controller	14 x 10 x 5 cm
Weight controller	365 g
Size power supply unit	28 x 7 x 9 cm
Weight power supply unit	1.300 g
Cable power supply to controller	3 m
Size remote control	12 x 7 x 6 cm
Weight remote control	220 g
Lenght headfeeder	10 m
Connection headfeeder	3 Pol
Lenght extension cable remote control	5 m
Connection extension cable remote control	5 Pol

Mounting options supplied:

- Bungeecord with hook, Lenght 27 cm
- Velcro adapter hook / hook

Power supply unit:

Power XP TENTACLE when assembled	max. 3 x 22 W
Power	80 W / 24 V
Plug	Schuko / Typ *
Input voltage Hz	100 - 230V AC, 50/60

* others possible on request

Lamphead:

Type	LED
Lifetime LEDs	min. 20.000 hrs
Dimmable	continuously
White:	
Color rendering	CRI 90
Illuminance	min. 750 lx/m
Total luminous flux / lamphead	min. 2000 lumen
Dominant color temperature	ca. 6000 k
Red:	
Illuminance / lamphead	min. 300 lx/m
Total luminous flux / lamphead	min. 900 lm
Dominant wave length	620 nm

Patente:

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



IP Protection class IP65

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
Instagram: [xplight_official](https://www.instagram.com/xplight_official)

