

# 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<br>Set 3<br>(3 Leuchtenköpfe) | 8401409  | 6230-12-425-0475 |     |                    |

CARPETLIGHT GmbH  
Friesenweg 5f  
22763 Hamburg  
Germany

Phone: +49 40 430 96 222  
Email: [xplights@carpetlight.com](mailto:xplights@carpetlight.com)  
Web: [www.xplights.com](http://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<br>Set 2<br>(2 Leuchtenköpfe) | 8401408  | n.a. |  |  |

CARPETLIGHT GmbH  
Friesenweg 5f  
22763 Hamburg  
Germany

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



# 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-<br>kabel Fernbedienung     | 5 m             |
| Anschluss Verlängerungs-<br>kabel Fernbedienung | 5 Pol           |

## Mitgelieferte Befestigungsoptionen:

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

## Stromversorgung Netzteil:

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Leistung XP TENTACLE<br>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](mailto:xplights@carpetlight.com)  
Web: [www.xplights.com](http://www.xplights.com)  
LinkedIn: [#xplight](https://www.linkedin.com/company/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                       | continously     |
| 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](mailto:xplights@carpetlight.com)  
Web: [www.xplights.com](http://www.xplights.com)  
LinkedIn: [#xplight](#)  
Instagram: [xplight\\_official](#)

