

LED - Stablampen

YPSILON + YPSILON2

Die **Ypsilon** stellt genau wie die PHOTON einen Meilenstein in der Entwicklung von LED-Lampen dar.

Eine derartige Energiedichte und Leuchtkraft war bisher in so einem kleinen Lampengehäuse nicht realisierbar.

Mit der YPSILON werden endlich auch wesentlich grössere Lampen überflüssig.

Die **YPSILON** erzeugt mit einer Hochleistungs-LED (SST-50) bis zu 1250 Lumen.

Das ist deutlich mehr als ein 50W Halogenbrenner erzeugen kann. Ein 10° Spotreflektor bündelt das Licht zu einem weich verlaufenden Punktlicht mit einer grossen Corona Streulicht. Wahlweise kann aber auch ein 20° Mediumreflektor eingebaut werden.

Die **YPSILON** verfügt über den gleichen Schalter wie die PHOTON. Warum auch sollte man solch eine perfekte Lösung ändern? Mit dem Daumen wird die Lampe eingeschaltet und die beiden Leistungsstufen werden gewählt. Der Schaltclip lässt sich als Transportschutz vom LED-Kopf abziehen und auf das Griffrohr aufstecken. Wer die doppelte Kapazität an Akku haben will, wählt die **YPSILON2**. Deren Gehäuse ist dann allerdings auch 65mm länger.

Die gegenüber der PHOTON vereinfachte Elektronik verzichtet auf einen geregelten LED-Betrieb. Das bedeutet in der Praxis in den Grenzen der angegebenen Brenndauer ein sehr starkes Licht, welches dann in den nächsten Stunden langsam schwächer wird. Die gesamt nutzbare Brenndauer der YPSILON liegt bei 4 Stunden.

Spätestens in Verbindung mit dem grossen Akku der **YPSILON2** erhebt sich die Frage, ob sich diese Lampe nicht

auch zu einem Tanksystem erweitern lässt. Das untere Bild zeigt so eine Konstellation. Der kleine Lampenkopf kann jetzt auch mit einem Goodman-handle ausgestattet werden. Der Goodman-handle (Zubehör) hat die gleiche Schaltfunktion wie der Schaltclip der Lampe, d.h. der LED-Kopf wird zum Schalten im Goodman-handle etwas hin- und hergedreht.

Geladen wird die Lampe nach dem Abschrauben des LED-Kopfes vom Akkugriff. Da die verwendeten Akkus überhaupt keinen Memoryeffekt mehr kennen, kann die Lampe in jedem Ladungszustand an den Lader.



Technische Daten:

(Werte in Klammern: YPSILON2)

- Lithium Mangan Akku 4,8Ah
- LED: SST-50 mit max. 1250 Lumen
- 2-Stufen Dimmung: 100% und 35%
- Brenndauer > 1(2) Std bei 100% Leistung
- Brenndauer > 2(4) Std. bei 35% Leistung
- unregelmäßiger Betrieb
- Lichtfarbtemperatur 5700°K
- Einhandbedienung
- ausbaufähig zum Tanksystem
- 10° Spot- oder 20° Mediumreflektor
- Länge: 185 (250)mm
- Griffdurchmesser: 45mm
- Kopfdurchmesser: 53mm
- Gewicht: 550 (740)g
- Abtrieb: 250 (270)g
- Gehäuse: Aluminium, schwarz eloxiert
- Schnelllader
- **Nicht kompatibel zur PHOTON**

Lichtgewaltig und ultrakompakt