

cFL / Laser & Licht Modul



Merkmale:

- Betriebszustand- Wählschalter für Sichtbar oder Unsichtbar.
- Jeder Laser einzeln in der X-Y Achse justierbar.
- Hochleistungs- LED Leuchte mit über 100 Lumen Lichtleistung.
- IR Beleuchter.
- „Batteriestand tief“ Warnung.
- Schnittstellen zu den meisten Waffen verfügbar.
- Waffenadapter als Schraub oder Schnellverschluss (Selflock™ system).
- Wasserdicht auf 20 Meter

Kurzbeschreibung

Der compactFlashlightLaser cFL™ Laser ist das Ergebnis der Erfahrung aus dem Feldeinsatz von tausenden Ziellasern im Einsatz auf Pistolen und Infanterie- Gewehren. Die kompakte, widerstandsfähige und leichte Gehäuseform ist für den Einsatz auf kleineren Waffen geeignet wo kaum Raum für ein taktisches Licht und ein Laser verfügbar ist. Der IR oder sichtbare Laser kann jederzeit aktiviert werden. Die Wellenlänge des IR Lasers ist so gewählt, dass eine Identifikation mit dem menschlichen Auge ausgeschlossen ist. Jeder Laser hat eine eigene X/Y- Achsen-Verstellung. Die LED Weisslichtlampe bietet eine überlegene Lebensdauer, ist Schockresistent und hat eine längere Batteriebensdauer und ist deshalb einer Xenonlampe überlegen. Das IR LED beleuchtet die Umgebung beim Einsatz mit Nachtsichtgeräten. Eine Tarnkappe am Laseraustritt verhindert die Identifikation der Lichtquelle. Die Laserleistung ist nach Wunsch des Benutzers voreingestellt. Hochwertig Elektronik stellt eine konstante Leistung sicher welche nicht von der Batterieladung abhängig ist. Jeder Laser kann in der Horizontalen und Elevation justiert werden.

Der cFL hat folgende Betriebszustände:

- Sichtbares Licht = Laser Rot (über Trigger geschaltet) mit Weisslicht zusammen oder einzeln
- Mit Nachtsichtbrillen = Laser IR (über Trigger geschaltet) mit IR LED zusammen oder einzeln

Technische Daten

Lichtquelle	Wellenlänge Nominal	Leistung	Strahlform	Strahl Divergenz	Laserklasse EN60825:2001
Einsatz 12 oder 13R	635 nm	<1 oder 3.5 mW	5 x 2 mm	0.5 mrad	2 oder 3R
Einsatz 21 oder 23R	840 nm	<0.7 oder 3.5mW	5 x 2 mm	0.5 mrad	1 oder 3R
LED Weisslicht	400-700 nm	3 W >100 Lumen	< 5 Grad	Beleuchtung	
LED IR	875 nm	20 mW	< 40 Grad	Beleuchtung	
Stromversorgung	Anzahl	Leistung	Grösse	Einsatzdauer	
Batterie	2	3 V	CR123	Bis 100 Std*	

* 100 Std mit IR Laser; 60 Std mit rotem Laser.; grösster Energiebedarf = >1.6 Std mit Licht & Laser ein. Soweit nicht anderweitig vermerkt, gelten diese Angaben bei Raumtemperatur und normaler Nutzung

Achtung: Laser können Augenschäden verursachen. Die Laserleistung wird nach Ihren Angaben eingestellt. Der Betreiber ist für die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen verantwortlich.

Dimensionen (ohne Waffenadapter)

Gehäuse Breite	Gehäuse Höhe	Gesamtlänge	Gewicht mit Batterien
> 40 mm	43 mm ± 0.5 mm	72-82 mm ± 2 mm	< 190 gr.

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)44 736 11 11 Fax +41 (0)44 736 11 12

E-mail: office@ilee.ch / Internet: www.ilee.ch