

cFL-02 Mk2™ / Laser & Licht Modul



Merkmale:

- Laser und Licht kombiniert auf engstem Raum.
- Schockresistent
- Laser in der X-Y Achse justierbar mit Vibrationssicherung
- Hochleistungs- LED Leuchte mit über 250 Lumen Lichtleistung und Pulsbetrieb
- Trigger gesteuert
- Batteriestandsanzeige
- Wasserdicht bis 20 Meter
- (Option ausgerüstet mit IR Licht und Laser)

Kurzbeschreibung

Der cFL-02 Mk2™ Laser ist eine Weiterentwicklung des cFL-02 Typ 52 Laser unter Berücksichtigung der Erfahrung aus dem Feldeinsatz. Die kompakte, widerstandsfähige und leichte Gehäuseform sind ideal für den Einsatz auf Waffen mit Montageschienen nach Mil.Std. 1913 (Picatinny) und STANAG 4694.

Der Laser und die taktische Lampe können jederzeit unabhängig von einander, einzeln oder gleichzeitig, aktiviert werden. Die Bedienung erfolgt über eine Fernbedienung (Trigger). Der Laser hat eine präzise X/Y- Achsen-Verstellung. Ein Rastersystem garantiert, dass der Laser seine Position auch bei höchsten Schockbelastungen zuverlässig beibehält. Die taktische LED Lampe bietet eine überlegene Leistung von 250 Lumen und homogenen Ausleuchtung. Im taktischen Einsatz ist ihre Blendwirkung ein wesentliches Element. LED Leuchten haben eine äusserst lange Lebensdauer, sind Schockresistent, haben eine lange Batteriebensdauer und sind deshalb einer Xenonlampe überlegen. Die Möglichkeit das Licht pulsieren zu lassen (Strobe) ergibt eine zusätzliche taktische Fähigkeit um einen Opponenten in seiner Reaktionsfähigkeit zu beeinträchtigen.

Der cFL-02 Mk2™ hat folgende Betriebszustände:

- Nur Laser, Licht oder pulsierendes Licht
- Laser und Licht
- Laser und pulsierendes Licht

Technische Daten

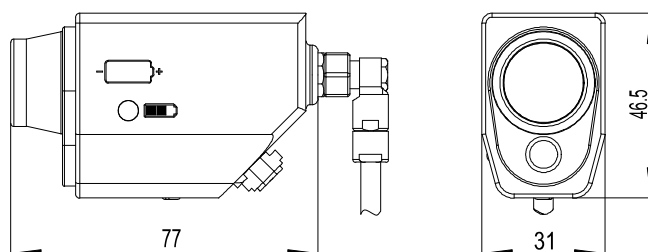
| Lichtquelle | Wellenlänge Nominal | Leistung* | Strahlform | Strahl Divergenz | Laserklasse |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------|------------------|-------------|
| Laser | 635 nm | <1 oder 3.5 mW | 5 x 2 mm | 0.5 mrad | 2 oder 3R |
| LED Licht | 400-700 nm | 3 W >250 Lumen | Rund | Weitwinkel | |
| IR Laser (Option) | 840 nm | <0.7 oder 3.5 mW | 5 x 2 mm | 0.5 mrad | 1 oder 3R |
| LED IR (Option) | 850 nm | >630 mW | Rund | Weitwinkel | |
| Stromversorgung | Anzahl | Spannung | Grösse | Einsatzdauer | |
| Batterie | 1 | 3 V | CR123 | Bis 30 Std.** | |
| Gewicht mit Batterien | | ~ 165 gr. | | | |

*Hinweis: Die Leistung wird nach Wunsch des Benutzers Werkseitig eingestellt

** 30 Std. mit rotem Laser; grösster Energiebedarf = >0.5 Std. mit Licht & Laser ein. Die hochwertige Elektronik stellt eine konstante Leistung sicher welche nicht von der Batterieladung abhängig ist
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



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