# ILPRO107
# M-TECH LAMPA INSPEKCYJNA
*Instrukcja obsługi*

Przed pierwszym użyciem naładuj baterię do pełna, a następnie całkowicie ją rozładuj.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Unikaj używania lampy w pobliżu materiałów łatwopalnych lub gazów.
- Upewnij się, że źródła światła pozostają odsłonięte podczas pracy.
- Korzystaj tylko z dostarczonych akcesoriów do ładowania lampy.
- Trzymaj lampę poza zasięgiem osób postronnych, szczególnie dzieci.
- Unikaj kierowania światła bezpośrednio w oczy ludzi i zwierząt.
- Przed użyciem ładowarki zawsze sprawdź główny kabel. W przypadku wykrycia uszkodzeń, wymień ładowarkę.
- Wyrzucaj zużyte baterie do wyznaczonych punktów odbioru, a nie do odpadów domowych.

## PROJEKT LAMPY I AKCESORIA:

- Funkcja przełącznika czujnika ruchu
- Mocna dioda LED COB
- Przełącznik regulacji jasności: regulacja od 10% do 100%
- Funkcja zoom (od 20° do 120°)
- Regulowany uchwyt o kącie 60°
- Pasek antypoślizgowy dla stabilnego noszenia
- Ergonomiczna uszczelka ochronna
- System ładowania baterii 5V
- Obudowa z gumy: IK08
- Certyfikat IP65

## DANE TECHNICZNE:

- Bateria akumulatorowa: Li-Po 3,7V 1400mAh
- LED: Dioda LED COB o mocy 5W
- Wydajność światła: od 60 do 450 lumenów
- Przełącznik: Możliwość regulacji jasności
- CCT LED (Temperatura koloru skorelowana): 6500K
- Ocena CRI (Wskaźnik oddawania barw): 80
- Zakres temperatury otoczenia: -10°C do +40°C
- Czas użytkowania: Około 3,5 godziny do 24 godzin
- Czas ładowania: Około 2,5 godziny
- Klasa ochrony: III
- Wejście ładowania: 5V 1000mA

**M-TECH Poland Sp. z o.o.**
ul. Redena 10 41-807, Zabrze, Poland
+48 32 284 10 10
+48 32 428 42 80
info@m-tech.pl
www.m-tech.pl

## ŁADOWANIE:

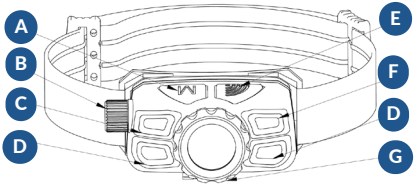
- Zaleca się w pełni naładować baterie przed pierwszym użyciem lampy.
- Ładuj lampę co trzy miesiące, aby przedłużyć żywotność baterii.

## ŁADOWANIE ZA POMOCĄ ŁADOWARKI USB 5V DC:

- Podłącz zasilanie do głównego ładowarki USB.
- Włóż kabel ładowarki do gniazda USB-C.
- Czerwona dioda LED załączy się podczas ładowania.
- Po naładowaniu baterii dioda LED zmieni kolor na zielony.

**Uwaga: Zużyte baterie należy odpowiedzialnie utylizować, umieszczając je w odpowiednich punktach zbiorczych, a nie w odpadach domowych.**

## JAK UŻYWAĆ LAMPY?




A. "M" = Tryb szybki Naciśnij 1 = 450Lm Naciśnij 2 = 225Lm Naciśnij 3 = WYŁ
B. Przełącznik ściemniania: Przy obracaniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, włącz lampę i ściemniaj światło aż do 450 lm.
C. Wskaźnik LED ładowania, CZERWONY na ZIELONY (Pełne naładowanie)
D. Czujnik ruchu
E. Przełącznik czujnika ruchu
F. Wskaźnik LED czujnika ruchu Jeśli dioda LED jest niebieska, to czujnik ruchu jest WŁĄCZONY.
G. Gniazdo USB-C




## CZUJNIK RUCHU:

**Uwaga:** Dwa razy machając dłonią przed lampą (w odległości od 5 do 15 cm), możesz włączyć światło wtedy, gdy jest to potrzebne. W trybie czujnika, światło można łatwo włączyć lub wyłączyć, nawet gdy nosisz rękawice.


**M-TECH Poland Sp. z o.o.**
ul. Redena 10 41-807, Zabrze, Poland
+48 32 284 10 10
+48 32 428 42 80
info@m-tech.pl
www.m-tech.pl

# ILPRO107
# M-TECH INSPECTION LAMP
*User Manual*

Before initial use, please ensure to fully charge and discharge the batteries

## SAFETY PRECAUTIONS:

- Avoid using the lamp near flammable materials or gases.
- Ensure that the light sources remain uncovered during operation.
- Utilize only the provided accessories for recharging the lamp.
- Keep the lamp out of reach of unauthorized individuals, particularly children.
- Avoid directing the light directly into anyone's eyes, including your own or animals'.
- Prior to charger usage, always inspect the main cable. Replace the charger if any damage is detected.
- Dispose of used batteries at designated collection points rather than with domestic waste.

## LAMP DESIGN AND ACCESSORIES:

- Motion sensor switch functionality
- Super bright COB LED
- Dimming Switch: Adjustable from 10% to 100%
- Zoom function (from 20° to 120°)
- 60° Adjustable Bracket
- Non-Skid belt for secure placement
- Ergonomic protection gasket
- 5V charging system for battery recharging
- Rubber housing: IK08
- Waterproof rating: IP65

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Rechargeable battery: 3.7V Li-Po 1400mAh
- LED: 5W High power COB LED
- Lumen Output: Ranges from 60 to 450 lumens
- Switch: Dimming capability
- LED CCT (Correlated Color Temperature): 6500K
- CIR (Color Rendering Index) Rating: 80
- Ambient temperature range: -10°C to +40°C
- Usage time: Approximately 3.5 hours to 24 hours
- Charging time: Approximately 2.5 hours
- Protection class: III
- Charging input: 5V 1000mA

**M-TECH Poland Sp. z o.o.**
ul. Redena 10 41-807, Zabrze, Poland
+48 32 284 10 10
+48 32 428 42 80
info@m-tech.pl
www.m-tech.pl

## RECHARGING:

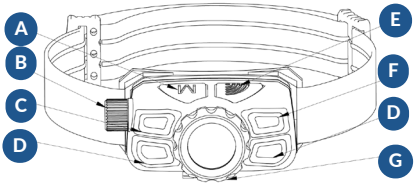
- It is recommended to fully charge the batteries before initial lamp usage.
- Recharge the lamp every three months to preserve battery lifespan.

## CHARGING WITH A 5V DC USB CHARGER:

- Connect the power supply to the USB main charger.
- Insert the charger cable into the USB-C socket.
- The red LED indicator will illuminate during charging.
- Once the batteries are fully charged, the LED indicator will turn green.

**Note: Dispose of used batteries responsibly by depositing them at appropriate collection points rather than with domestic waste.**

## HOW TO USE THE LAMP?




A. "M" = Quick Mode Press 1 = 450Lm Press 2 = 225Lm Press 3 = OFF
B. Dimming Switch: By rotating clockwise, turn on the lamp and dim the light up to 450 lm.
C. LED Charging Indicator, RED to GREEN (Full Charge)
D. Motion Sensor
E. Motion Sensor Switch
F. LED Motion Sensor Indicator If the LED is blue, the motion sensor is ON.
G. USB-C Port




## MOTION SENSOR:

**Note:** By waving your hand twice in front of the lamp (5 to 15 cm away), you can turn on the light when needed. In motion sensor mode, the light can be easily turned on or off, even when wearing gloves.

**M-TECH Poland Sp. z o.o.**
ul. Redena 10 41-807, Zabrze, Poland
+48 32 284 10 10
+48 32 428 42 80
info@m-tech.pl
www.m-tech.pl