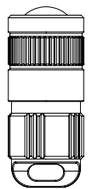
LUMINTOP

EDC Pimi 2.0

User Manual
ユーザーマニュアル
使用説明书



LMT-CF1179-260410

EN (English)

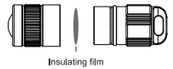
Specifications

Output	100Lumens
Intensity	100cd
Runtime	25Min
Distance	20m
Impact Resistant	1m
Waterproof	IPX8, underwater 2m
Light Source	High-performance LED
Power	0.85W
Battery	1 X 10180Li-ion (Included)
Size	34 X 14mm
Net Weight	About 9g (battery included)

Notice: The above parameters are lab-tested with a 3.7V/80mAh 10180 Li-ion battery, it may vary between the battery and environments.

Operation

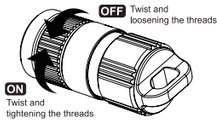
Please remove the insulating film before the first use.



Power ON: Twist and tightening the threads

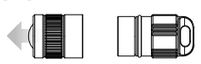
Power OFF: Twist and loosening the threads

Notice: Do Not loosen the threads excessively while operating to prevent drops.

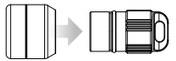


USB-C Charging

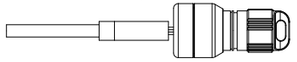
1 Take off the tube from the head of the lamp.



2 Screw the tube with the battery inside into the charger.



3 Plug in the charging cable, connect with the power source to start charging.
The indicator is color Red under charging, and it turns green after it's fully charged.
It takes about 1 hour to fully charged the battery.



⚠ Safety and Warnings

1. Battery Warning: Contains a battery. Do not disassemble, heat above 100℃, or incinerate.
2. Choking Hazard: Contains small parts. Not suitable for children under 3 years old.
3. High-Intensity Light: Do not shine into eyes—risk of eye damage.
4. Avoid Pointing At: People, animals, vehicles, or flammable materials.
5. If the flashlight will not be used for an extended period, please charge it every three months to preserve its performance.
6. Accidental Activation: Lock out or loosen tail cap during transport.
7. Non-replaceable light source: Replace the whole unit when it fails or reaches the end of its life.
8. Heating Notice: High brightness modes generate significant heat—this is normal. Limit usage based on comfort.
9. Step-down Behavior: Due to thermal regulation, brightness may reduce and restore based on temperature. Repeated turbo use may trigger step-down cycles.
10. Runtime Notes: Listed runtimes are lab-tested under ANSI standards. Real-world performance may vary.
11. No Forced Cooling: Do not immerse in water immediately after high brightness use to avoid seal failure.
12. Water Resistance: IP68-rated for accidental submersion (2m for 30 min). Do not operate switches underwater. Not for diving use.

Warranty

1. 30 days of purchase: Free repair or replacement with manu-facturing defects.
2. 5 years of purchase: Lumintop will repair the products free of charge within 5 years of purchase (products with built-in battery 2 years, charger, battery 1 year) if problems develop with normal use.
3. Lifetime warranty: If repair is required after the guaranty period, we'll charge for parts accordingly.
4. This warranty does not cover normal wear and tear, improper maintenance, abuse, force majeure damage, or defaults by human factors.

JP (日本語)

技術仕様

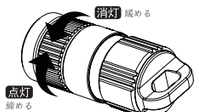
明るさ	100ルーメン
光度	100cd
連続点灯時間	約25分
照射距離	約20メートル
耐落下性能	1メートル
防水性能	IPX8（水深2メートル対応）
LED	高性能LED
出力	0.85W
使用電池	10180リチウムイオン電池 ×1（内蔵）
サイズ	34 X 14mm
重量	約9g（電池含む）

注記：上記の数値は、3.7V / 80mAh のリチウムイオン電池を使用した実験室環境での測定結果です。使用する電池や環境により数値は異なる場合があります。

操作方法

ご注意：初めて使用する前に、本体内部の絶縁シートを必ず取り外してください。

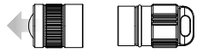
回転スイッチ操作
点灯方法：ヘッド部をしっかり締めてください
消灯方法：ヘッド部を緩めてください



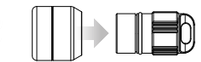
注意：操作時に過度に緩めないでください。部品の脱落の原因となる恐れがあります。

USB-C充電方法

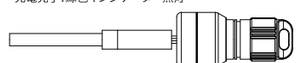
1 本体チューブをバッテリーごと取り外します



2 チューブとバッテリーを専用充電ドックに接続します



3 USBケーブルを接続すると充電が開始されます
・充電中：赤色インジケーター点灯
・充電完了：緑色インジケーター点灯



⚠ 安全および警告！

1. 電池に関する警告：本製品には電池が内蔵されています。短絡、100℃以上への加熱、または火中への投入は禁止されています。
2. 窒息に関する警告：本製品には小さな部品が含まれています。3歳未満のお子様には適していません。

3. 本製品は非常に高い光強度を有しています。視力に損傷を与える恐れがあるため、光を直接目に当てないでください。
4. 人や動物、走行中の車両、または可燃物に向けて直接照射しないでください。
5. 長期間使用しない場合は、電池性能を維持するために、3か月ごとに一度充電してください。
6. 保管または持ち運び（ポケットやバッグ等）時には、事前にロック状態にするか、ねじを緩めて電源を切り、誤点灯を防止してください。
7. 本製品の光源は交換できません。光源の寿命が尽きた場合は、製品全体を交換してください。
8. 発熱について：高出力ライトは高輝度または最大輝度で使用すると大量の熱を発生します。熱は放熱フィンを通じて外装へ伝わるため、使用中に本体が熱くなるのは正常です。握りやすさに応じて使用時間を調整してください。一部製品では専用ハンドルの使用が推奨されます。
9. 出力低下について：温度保護機能により、本体温度が高くなると自動的に出力が低下（明るさが下がる）します。温度が下がると再び高輝度モードを使用できますが、繰り返し使用すると過熱による出力低下が発生する場合があります。
10. 実際の連続使用時間について：取扱説明書に記載の連続点灯時間は、ANSI規格に基づき実験室環境で測定された参考値です。高輝度または最大輝度モードを頻繁に使用する場合、実際の使用時間は短くなる可能性があります。
11. 強制冷却の禁止：高出力使用後に本体が過熱した状態で冷水に入れると、急激な温度変化により膨張・収縮が起こり、防水シール部に隙間が生じて浸水する恐れがあります。必ず自然冷却を行ってください。
12. 防水について：IP68等級の防水性能を備えており、不意の水没（最大水深2mで約30分）に耐えられます。ただし、発熱状態での水中投入は禁止です。また、本製品はダイビング用ではないため、水中でのスイッチ操作は行わないでください。防水設計は不意の水没を想定したものであり、水中での操作は密閉性を損ない、浸水の原因となる可能性があります。

保証条項

1.30日間の交換期間：製品の販売日から30日以内は、通常の使用で製品には品質問題があれば、クライアントは返品、交換又は保証サービスを選択することができます。交換する時に、交換された製品はリワーク製品と同じモデル及び規格が必要です。生産が停止された製品については、オリジナル製品よりパフォーマンスの高い同ブランドの製品を交換します。

2. 5 年間の無料保証：製品の販売日から 5 年以内、ユーザーが正常に使用する場合は、製品には品質問題があれば、保証サービスを楽しんできます（取外し不可能な電池付き照明製品は 2 年間、アクセサリー は 1 年間）。

3.永久有料保証：製品の無料保証期間を超えると、Lumintop は永久有料保証を提供しています。料金は実際的に交換された材料に従って、運賃はお客様自分で負担し、人件費を請求しないです。

4.以下は無料保証範囲に適用しない：通常の摩耗又は乱暴な取り扱いによる欠陥；不可抗力によるダメージ；他の人工的な要因でもたらす製品問題。

ZH (简体中文)

技术参数

亮度	100流明
光强	100cd
续航	25分
射程	20米
防跌落高度	1米
防水等级	IPX8，水下2米
灯珠	高性能LED
功率	0.85W
电池	1 X 10180锂离子（内含）
尺寸	34 X 14毫米
净重	约9克（含电池）

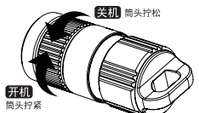
注：上述参数为使用1节3.7V/80mAh锂离子电池在实验室测试所得，可能因电池、使用环境不同而有所变化。

操作说明

温馨提示：首次使用前，请将手电内部的绝缘片取出。

旋转开关：拧紧手电开机，拧松关机。

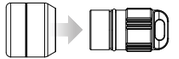
注意：操作过程中不可过度拧松，防止脱落。



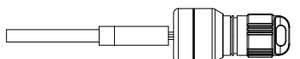
USB-C充电

1
将手电筒筒身连同电池一起拆下

2
将筒身连同电池连接到专用充电座上



3
插上充电线接通电源即可为电池充电。
充电过程中指示灯为红灯，充满为绿灯。
约1小时可充满电。



⚠ 安全与警告

1.电池警告：内含电池。禁止短路、加热至100°C以上或燃烧。

2.窒息警告：内含小部件。不适合3岁以下儿童。

3.此手电光强度极高，严禁直射双眼，以免对视力造成危害。

4.请勿将手电直接指向人、动物、移动车辆或易燃物体。

5.如长时间不使用，请每3个月给电池进行一次充电以保持最佳性能。

6.在存储、运输（如装在口袋、背包等）时，请提前将手电设置为锁定状态或拧松螺纹断开电源，以防止误触发点亮带来不便。

7. 此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具。

8.关于发热：大功率手电在高亮、极亮档位运行时会产生大量热量，热量通过散热鳍片传导至表面，因此手电在使用中发热是正常现象。请根据握持舒适度调整使用时长，部分手电需搭配专用提手使用。

9.关于降档：由于温控保护设置，在温度过高时手电会降档或降低亮度，在手电温度自然降低后用户可再次开启高亮度档位。反复开启高亮度档位可能导致过热降档循环。

10.关于实际续航：说明书标注的续航时间为基于ANSI标准在实验室测量得出的参考时长，如反复使用高亮、极亮档，续航可能短于该参考时长。

11.禁止人为降温：高强度使用高亮或极亮档后，手电过热时直接放入冷水会导致热胀冷缩，这可能导致手电接口处产生缝隙并进水。请等待手电自然冷却，避免温差过大。

12.关于防水：标有IP68防护的手电防水效果优秀，可于意外落水2米水深浸泡30分钟。手电发热状态禁止入水，此行为会因热胀冷缩导致进水。非专业潜水手电，禁止在水下操作按钮，防护设计基于意外落水，主动水下操作可能破坏密闭性导致进水。

2.5年保修：自产品售出之日起5年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受保修服务（内置不可拆卸电池的照明产品2年，充电器等配件1年）。

3.终身有偿保修：超过产品免费保修期的，Lumintop将提供永久有偿保修，费用以实际更换材料为准，运费自理，不收取人工费用。

4.以下情况不适用免费保修范围：因正常磨损而造成缺陷的；由于粗暴操作而造成缺陷的；不可抗拒力造成损坏的；其他人为因素造成产品问题的。

EU REP
SINO-SEAR GmbH,
Feuerbachstrasse 11, 14471 Potsdam, Germany
info@sino-sear.com

UK REP
REPLAB CONSULTING LTD
ROOM 2, 376 NEWPORT ROAD,CARDIFF, WALES, CF23 9AE UKREP@REPLAB.CC

Shenzhen Lumintop Optoeletronic Co., Ltd.
Address: 701, Zhichuang Industrial Building, Chengxin Road, Baolong Community, Baolong Subdistrict, Longgang District, Shenzhen, China 518116

Web: www.lumintop.com
Tel: +86-755-88838666
E-mail: service@lumintop.com
Made in China

保修条款

1.30 天包换期：自产品售出之日起 30 天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择换货或者保修服务。更换时，所换产品应为返修产品同型号同规格产品；如已停产的，则更换不低于原产品性能的同品牌产品。

深圳市雷明宇光电有限公司
生产地址：深圳市龙岗区宝龙街道诚信路智创产业大厦701

执行标准：GB 7000.1-2015
GB 7000.204-2008
官网：www.lumintop.com
电话：0755-88838666
中国制造