

TOLSEN MP20^V

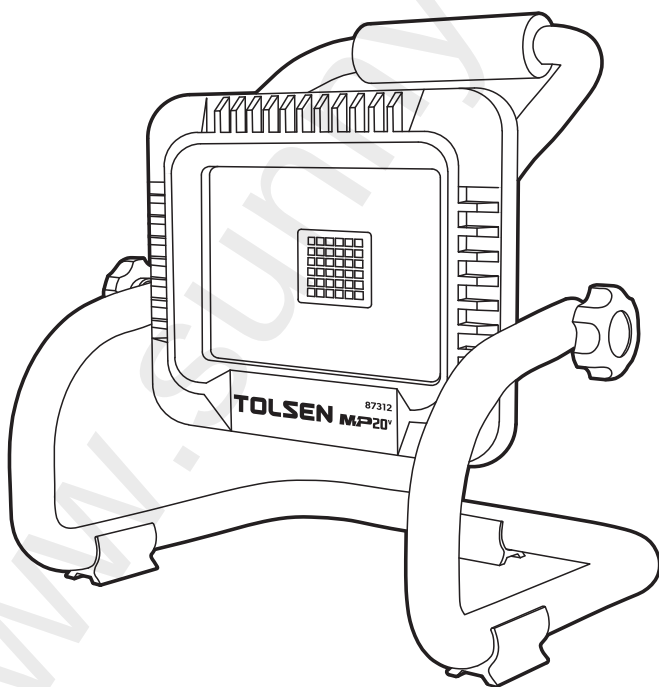
87312

Aku přenosný dílenský LED reflektor

Návod k použití

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



ULOŽTE SI TUTO PŘÍRUČKU!

Tuto příručku budete potřebovat pro bezpečnostní pokyny, provozní postupy a záruku. Příručku a originál prodejního dokladu uložte na bezpečné suché místo pro budoucí použití.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Osobní bezpečnost

1. Nedívejte se přímo na zdroj světla a nesměřujte světlo do očí.
2. Výrobek by neměl být umístěn tak, aby se na něj dalo dívat delší dobu ze vzdálenosti menší než 2,9 m.
3. Nikdy výrobek nepoužívejte, pokud je poškozený.

Elektrická bezpečnost

1. Používejte pouze baterie a nabíječky dodávané společností TOLSEN.
2. Nikdy nabíječku nijak neupravujte.
3. Nabíječka byla navržena pro určité napětí. Vždy zkontrolujte, zda je síťové napětí stejné, jako je uvedeno na typovém štítku.
4. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným typem akumulátoru způsobit nebezpečí požáru; nikdy nepoužívejte nabíječku s jiným spotřebičem ani se nepokoušejte nabíjet tento výrobek pomocí jiné nabíječky.
5. Poškozený nebo zamotaný kabel nabíječky zvyšuje riziko požáru a úrazu elektrickým proudem.
6. Nezneužívejte nabíjecí kabel.
7. Nikdy nenoste nabíječku za kabel.
8. Při odpojování ze zásuvky netahejte za kabel; při odpojování uchopte zástrčku a zatáhněte za ni.
9. Při skladování neomotávejte kabel kolem nabíječky.
10. Nabíjecí kabel udržujte mimo dosah horkých povrchů a ostrých hran.
11. Přírodní kabel nelze vyměnit. Pokud je kabel poškozen, je třeba nabíječku vyřadit a vyměnit.
12. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou například trubky. Pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
13. Nemanipulujte s nabíječkou nebo výrobkem mokřima rukama.
14. Nedovolte dětem, aby výrobek používaly nebo nabíjely.
15. Zajistěte, aby uživatelé věděli, jak výrobek používat, udržovat a nabíjet.
16. Akumulátor nabíjejte pouze uvnitř.
17. Před nabíjením zkontrolujte, zda napájecí a nabíjecí kabely nevykazují známky poškození nebo stárnutí.

Bezpečnost baterií

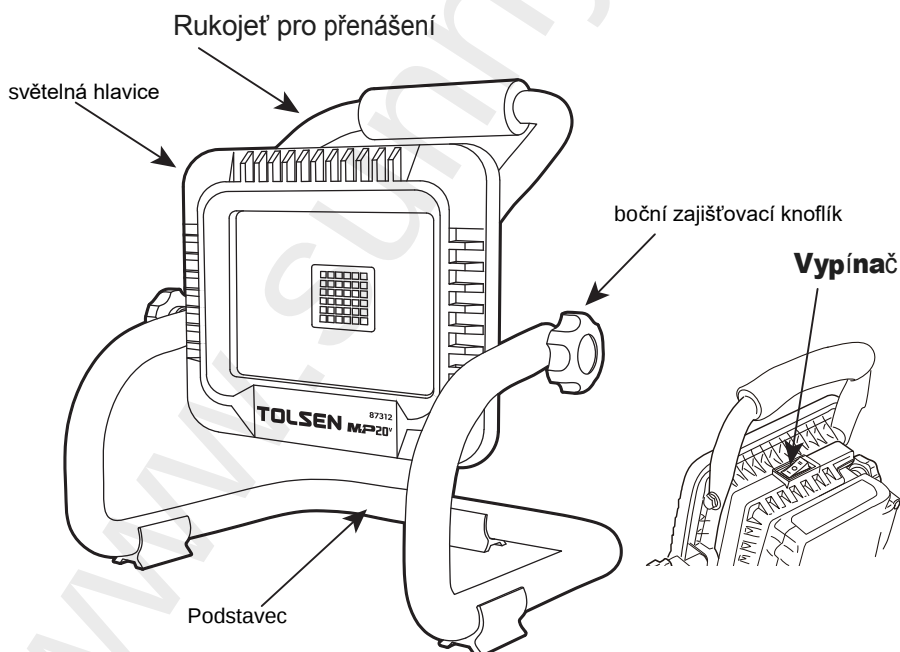
1. Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny. Nedotýkejte se kapaliny vytékající z baterie. Pokud se kapalina dostane na vaši pokožku, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se vám kapalina dostane do očí, okamžitě je **vyplachujte** studenou vodou po dobu nejméně 10 minut a vyhledejte naléhavě lékařskou pomoc.
2. V nouzové situaci okamžitě kontaktujte odbornou pomoc.
3. Při manipulaci s baterií používejte rukavice a okamžitě ji zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
4. Zkratování pólů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
5. Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly vytvořit spojení mezi jednotlivými termínály.
6. Při likvidaci spotřebiče vyjměte baterii a bezpečně ji zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
7. Baterie musí **být** recyklovány nebo řádně zlikvidovány. Baterie nevyhazujte do běžného odpadu, komunálního odpadu ani je nespalujte, protože mohou vytect nebo explodovat. Baterie neotvírejte, nezkratujte ani nepoškozujte, protože by mohlo dojít ke zranění.
8. Nepoužívejte spotřebič, pokud je některá jeho část poškozená nebo vadná.
9. Nepokoušejte se používat nabíječku s jiným výrobkem ani nabíjet tento výrobek jinou nabíječkou.
10. Tento výrobek používá li-ionové baterie. Baterie nespalujte a nevystavujte vysokým teplotám, protože mohou explodovat.
11. Nenabíjejte baterii, pokud je teplota okolního vzduchu nebo baterie nižší než 5 °C nebo vyšší než 40 °C.
12. Po delším používání nebo při vysokých teplotách se může baterie zahřát. Před nabíjením nechte výrobek 30 minut vychladnout.
13. Používejte pouze s doporučenou baterií TOLSEN.
14. Akumulátor neskladujte delší dobu venku, zejména v zimních měsících.

SPECIFIKACE

Jmenovité napětí	20VDC
Napájení LED	20W
Počet LED diod	36
Lumeny	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (denní světlo)



SCHÉMA



POKYNY K POUŽITÍ

NASTAVENÍ SMĚRU SVĚTLA (obr. 1)

Světelná hlava může být otočná o 360° s otočnou hlavou.

Chcete-li nastavit směr světelného paprsku, otočte hlavu světlometu do požadované polohy.

PŘEPÍNAČ (obr. 2)

Tento nástroj je vybaven vypínačem se 3 polohami (I, II a O), který se nachází na zadní straně nástroje.

Světlo poskytuje dvě úrovně jasu. Když je přepínač zapnutí/vypnutí nastaven do polohy "I", světlo poskytuje 2000 lumenů, když je nastaveno do polohy "II", poskytuje 900 lumenů.

V poloze "O" je vypnutá.

INSTALACE A VYJÍMÁNÍ BATERIOVÉHO BALENÍ (obr. 3)

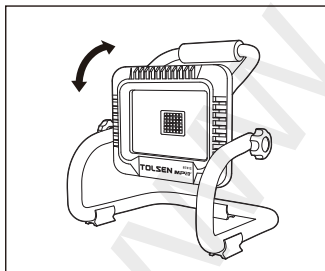
Chcete-li nainstalovat akumulátor, nastavte přepínač zapnutí/vypnutí do polohy "O". Zarovnejte tělo s drážkou v akumulátoru a zatlačte ve směru šipky, dokud nebude akumulátor na nářadí zajištěn.

Chcete-li akumulátor z nářadí vyjmout, stiskněte zajišťovací tlačítko a vyjměte akumulátor ve směru šipky.

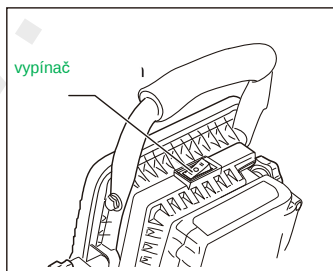
Při montáži dílů, seřizování, čištění nebo v době, kdy nářadí nepoužíváte, vždy vyjměte akumulátor z nářadí.

POZOR!

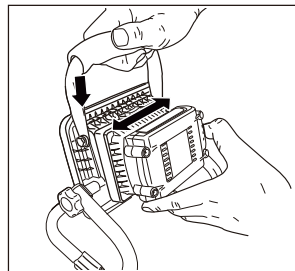
- Nedívejte se přímo na světelný paprsek.
- Nikdy nemířte paprskem na jinou osobu nebo předmět než na obrobek.
- Nesměřujte paprsek záměrně na zaměstnance a zajistěte, aby nesměřoval do očí osob déle než 0,25 s.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

ÚDRŽBA

Váš výrobek vyžaduje jen velmi malou péči a údržbu. Stačí pravidelně čistit čočku neabrazivním čisticím prostředkem, doporučujeme světlomet každý měsíc zcela vybit a znovu plně nabít. skladujte pouze s plně nabitou baterií a v případě dlouhodobého skladování ji občas doplňte.

(doporučujeme světlomet každé tři měsíce zcela vybit a znovu plně nabít). Skladujte na suchém a nezamrzajícím místě, okolní teplota by neměla překročit 40 °C.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

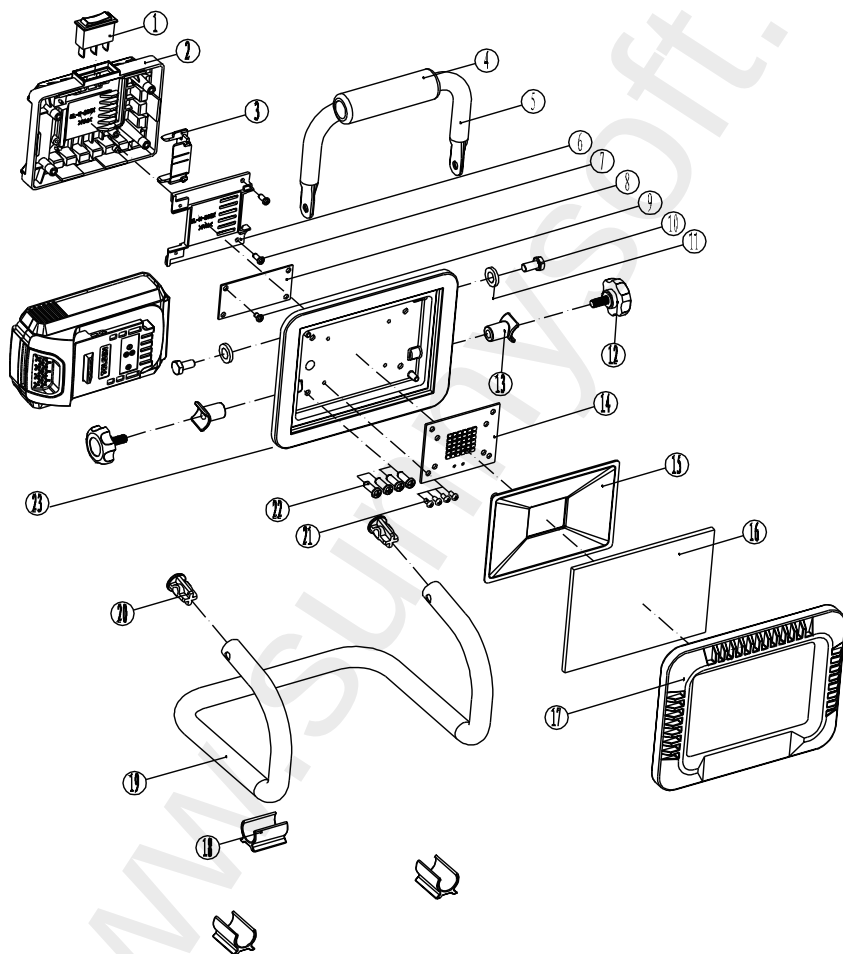
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

problém	Pravděpodobná řešení
Výrobek nefunguje	Je možné, že se baterie vypočila z důvodu nadměrného používání, aby nedošlo k jejímu přehřátí. Před dalším použitím nechte výrobek vychladnout.
Baterie se během používání zahřívá	To je normální. Pravidelně nechte baterii vychladnout, aby nedošlo k jejímu poškození.
Baterie a nabíječka se během nabíjení zahřívají.	To je normální. Po úplném nabití je vhodné baterii z nabíječky vyjmout.

SEZNAM ČÁSTÍ

	Popis		Popis
1	Přepínač	13	Adaptérová objímka
2	Zadní strana obálky	14	Panel svítidel
3	Kolik akumulátoru	15	Reflexní panel
4	Ochranná rukavice	16	Sklo
5	Rukojeť	17	Gumový plášť
6	Kryt kolíku	18	Ohybový blok
7	Závitové šrouby	19	Podpěrná konzola ohybu
8	Posilovací deska	20	Ohybová zátka potrubí
9	Závitové šrouby	21	Šroub s hlavou M3x6
10	Šroub M6x12	22	Závitové šrouby
11	Plochá rohož M6	23	Pouzdro lampy
12	Zajišťovací knoflík M6		

MONTÁŽNÍ SCHÉMA



TOLSEN MP20^V

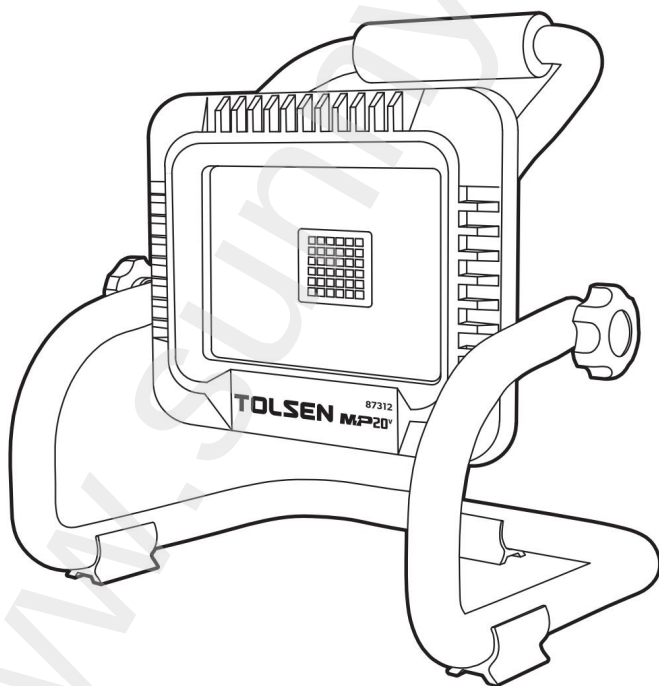
87312

Batteriebetriebener, tragbarer LED-Werkstattsscheinwerfer

Gebrauchsanweisung

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF!

Sie benötigen diese Bedienungsanleitung für Sicherheitshinweise, Bedienungsanweisungen und Garantieinformationen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und den Original-Kaufbeleg an einem sicheren, trockenen Ort auf.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Persönliche Sicherheit

1. Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle und richten Sie das Licht nicht in Ihre Augen.
2. Das Produkt sollte nicht so positioniert werden, dass es über längere Zeiträume aus einer Entfernung von weniger als ... betrachtet werden kann.
2,9 Meter.
3. Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es beschädigt ist.

Elektrische Sicherheit

1. Verwenden Sie ausschließlich von TOLSEN gelieferte Batterien und Ladegeräte.
2. Das Ladegerät darf in keiner Weise verändert werden .
3. Das Ladegerät ist für eine bestimmte Spannung ausgelegt. Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung mit der angegebenen Spannung übereinstimmt.
auf der Typenplatte.
4. Ein Ladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, lädt möglicherweise nicht richtig, wenn es mit einem anderen Batterietyp verwendet wird.
kann Brandgefahr verursachen; verwenden Sie das Ladegerät niemals zusammen mit anderen Geräten und versuchen Sie nicht, es mit anderen Geräten zu verbinden.
Laden Sie dieses Produkt mit einem anderen Ladegerät auf.
5. Ein beschädigtes oder verheddertes Ladekabel erhöht die Brand- und Stromschlaggefahr.
6. Behandeln Sie das Ladekabel sorgsam.
7. Tragen Sie das Ladegerät niemals am Kabel.
8. Ziehen Sie beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose nicht am Kabel; fassen Sie den Stecker an und ziehen Sie daran.
9. Wickeln Sie das Kabel beim Verstauen nicht um das Ladegerät.
10. Halten Sie das Ladekabel von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
11. Das Netzkabel kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Ladegerät außer Betrieb genommen und ersetzt werden.
12. Vermeiden Sie den direkten Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren.
Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags .
13. Berühren Sie das Ladegerät oder das Produkt nicht mit nassen Händen.
14. Kinder dürfen das Produkt weder benutzen noch aufladen.
15. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer wissen, wie das Produkt zu bedienen, zu warten und aufzuladen ist.
16. Laden Sie den Akku nur in Innenräumen.
17. Vor dem Laden die Stromversorgung und die Ladekabel auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung überprüfen.

Batteriesicherheit

1. Aus der Batterie spritzende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen. Berühren Sie die Flüssigkeit nicht.

Flüssigkeit tritt aus der Batterie aus. Falls Flüssigkeit auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie diese sofort mit Wasser und Seife ab. Falls Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mindestens 10 Minuten lang mit kaltem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

2. Wenden Sie sich in einer Notsituation sofort an professionelle Hilfe.

3. Tragen Sie beim Umgang mit der Batterie Handschuhe und entsorgen Sie diese unverzüglich gemäß den örtlichen Vorschriften.

4. Ein Kurzschluss der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.

5. Wenn die Batterie nicht verwendet wird, halten Sie sie von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den beiden Polen herstellen können.

6. Bei der Entsorgung des Geräts muss die Batterie entfernt und gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden.

7. Batterien müssen recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll oder im Müllverbrennungssofen, da sie auslaufen oder explodieren können. Öffnen, kurzschließen oder beschädigen Sie Batterien nicht, da dies zu Verletzungen führen kann.

8. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn irgendein Teil beschädigt oder defekt ist.

9. Versuchen Sie nicht, das Ladegerät mit einem anderen Produkt zu verwenden oder dieses Produkt mit einem anderen Ladegerät aufzuladen.

10. Dieses Produkt verwendet Lithium-Ionen-Akkus. Akkus dürfen nicht verbrannt oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden, da sie dadurch beschädigt werden können. **explodieren.**

II. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Umgebungslufttemperatur oder die Akkumtemperatur unter 5 °C oder über 40 °C liegt.

12. Bei längerem Gebrauch oder hohen Temperaturen kann sich der Akku erwärmen. Lassen Sie das Produkt vor dem Aufladen abkühlen. 30 Minuten abkühlen lassen.

13. Nur mit der empfohlenen TOLSEN-Batterie verwenden.

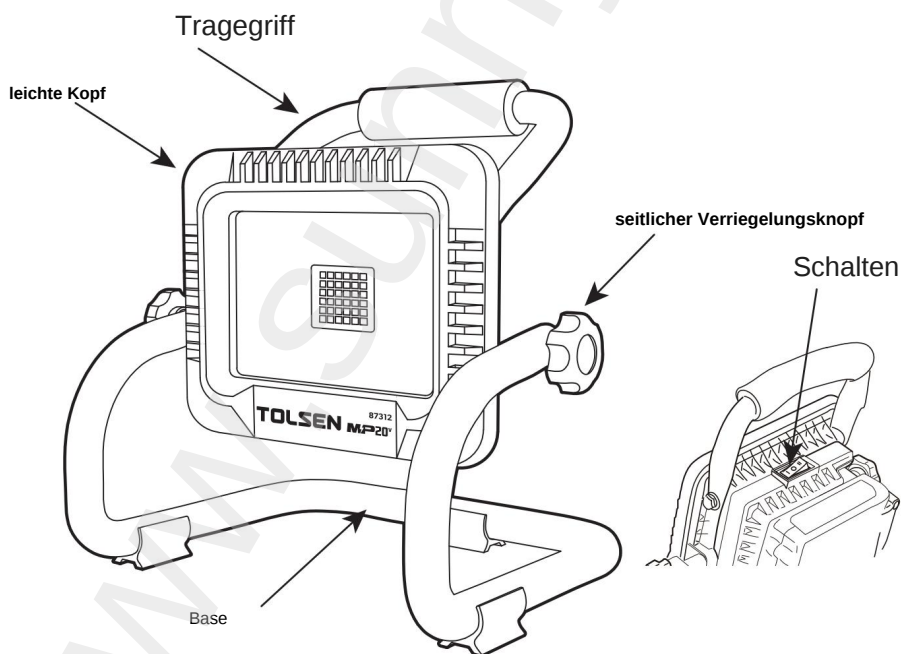
14. Lagern Sie die Batterie nicht über längere Zeiträume im Freien, insbesondere nicht in den Wintermonaten.

SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	20 V DC
LED -Netzteil	20 W
Anzahl der LEDs	36
Lumen	2000 lm / 900 lm
CCT	6500K (Tageslicht)



DIAGRAMM



GEBRAUCHSANWEISUNG

EINSTELLEN DER LICHTRICHTUNG (Abb. 1)

Der Leuchtenkopf ist schwenkbar und kann um 360° gedreht werden.

Um die Richtung des Lichtstrahls einzustellen, drehen Sie den Scheinwerferkopf in die gewünschte Position.

SCHALTER (Abb. 2)

Dieses Werkzeug ist mit einem 3-Positionen-Schalter (I, II und O) auf der Rückseite des Werkzeugs ausgestattet.

Die Lampe bietet zwei Helligkeitsstufen. In Position „I“ des Ein-/Ausschalters liefert sie 2000 Lumen, in Position „II“ 900 Lumen.

In der Position „O“ ist es ausgeschaltet.

EINBAU UND AUSBAU DES AKKUPACKS (Abb. 3)

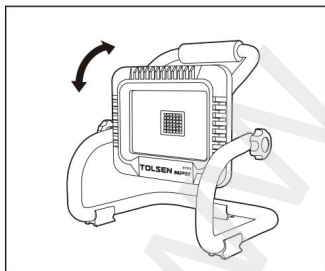
Zum Einsetzen des Akkus den Ein-/Ausschalter auf Position „O“ stellen. Das Gehäuse an der Nut im Akku ausrichten und in Pfeilrichtung drücken, bis der Akku im Werkzeug einrastet.

Um den Akku aus dem Werkzeug zu entnehmen, drücken Sie den Entriegelungsknopf und entnehmen Sie den Akku in Pfeilrichtung.

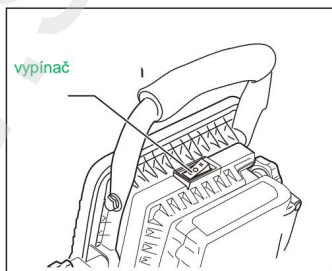
Nehmen Sie den Akku immer aus dem Werkzeug heraus, wenn Sie Teile montieren, Einstellungen vornehmen, das Werkzeug reinigen oder wenn es nicht benutzt wird.

AUFMERKSAMKEIT!

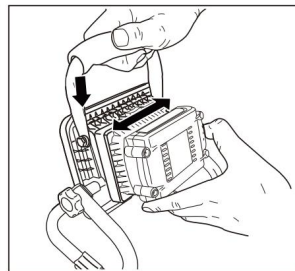
- Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl.
- Richten Sie den Strahl niemals auf eine andere Person oder einen anderen Gegenstand als das Werkstück.
- Richten Sie den Strahl nicht absichtlich auf Mitarbeiter und achten Sie darauf, dass er nicht länger als 0,25 Sekunden in die Augen von Personen gerichtet ist.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

WARTUNG

Ihr Produkt ist sehr **pflegeleicht**. Reinigen Sie **die Linse** regelmäßig mit einem milden Reinigungsmittel. **Wir empfehlen**, die Stirnlampe monatlich vollständig zu entladen und wieder **aufzuladen**. Lagern Sie die Lampe nur mit vollgeladenem Akku und laden Sie diesen bei längerer Lagerung **gelegentlich** nach. (Wir

empfehlen, die Stirnlampe alle **drei** Monate vollständig zu entladen und wieder **aufzuladen**.) Lagern Sie die Lampe an einem trockenen, frostfreien Ort. Die Umgebungstemperatur sollte 40 °C **nicht** überschreiten.

Distributor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

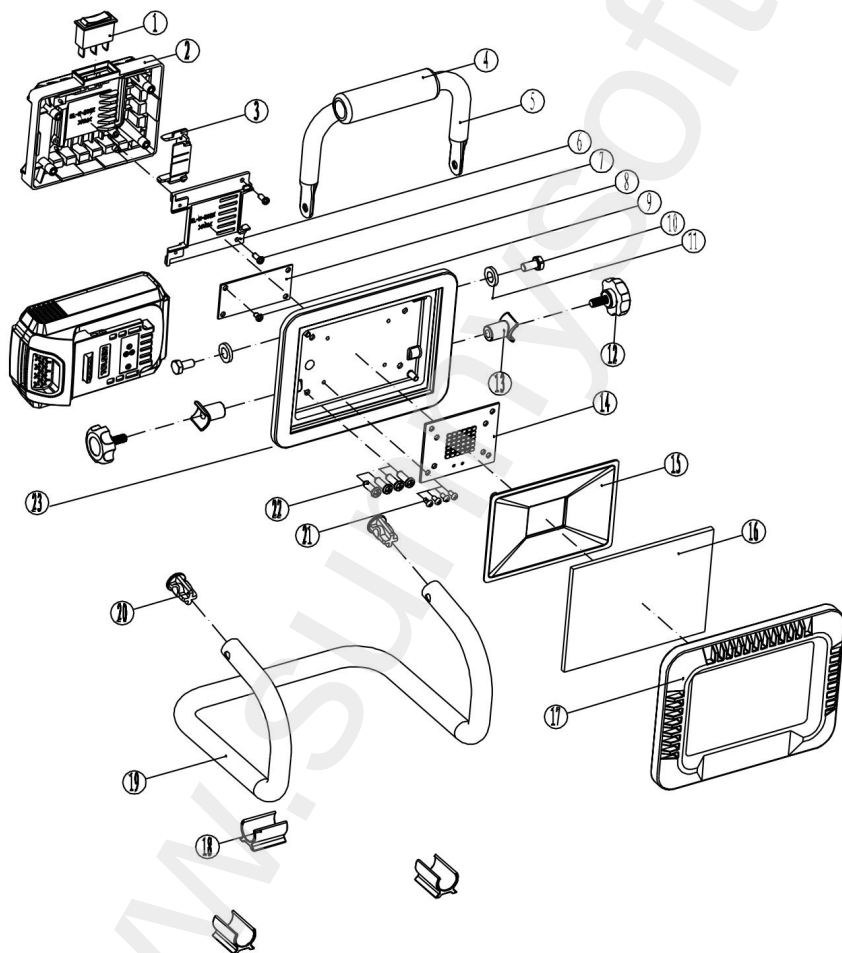
FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Lösungen
Das Produkt funktioniert nicht.	Es ist möglich, dass der Akku aufgrund übermäßiger Nutzung leer ist, Es ist nicht überhitzt. Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es wieder verwenden.
Der Akku erwärmt sich während des Gebrauchs.	Das ist normal. Lassen Sie den Akku regelmäßig abkühlen, um Schäden zu vermeiden.
Akku und Ladegerät erwärmen sich während des Ladevorgangs.	Das ist normal. Nach dem vollständigen Aufladen empfiehlt es sich, den Akku aus dem Ladegerät zu entfernen.

TEILELISTE

	Beschreibung		Beschreibung
1	Schalten	13	Adapterhülse
2	Rückseite des Umschlags	14	Beleuchtungspanel
3	Batterieanschluss	15	Reflektierende Platte
4	Schutzhandschuh	16	Glas
5	Handhaben	17	Gummireifen
6	Stiftabdeckung	18	Biegeblock
7	Gewindeschrauben	19	Biegestützhalterung
8	Stärkebrett	20	Rohrbogenstopfen
9	Gewindeschrauben	21	M3x6-Kopfschraube
10	Schraube M6x12	22	Gewindeschrauben
11	Flachmatte M6	23	Lampengehäuse
12	Verriegelungsknopf M6		

Montageplan



TOLSEN MP20^V

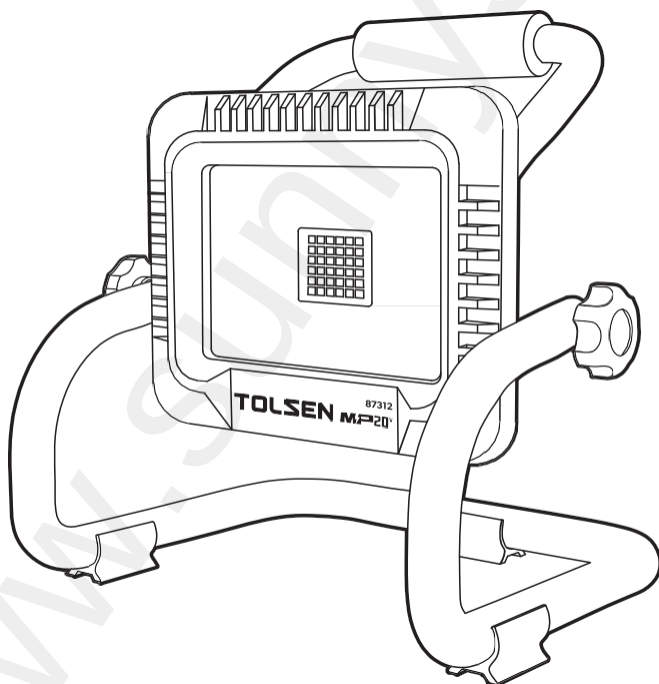
87312

Vezeték nélküli hordozható műhely LED reflektor

Használati utasítás

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



MENTSÐ EL EZT A KÉZIKÖNYVET!

Erre a kézikönyvre a biztonsági utasítások, a működési eljárások és a garancia miatt lesz szüksége. Tárolja a kézikönyvet és az eredeti eladási bizonylatot biztonságos, száraz helyen a későbbi használatra.

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Személyes biztonság

1. Ne nézzon közvetlenül a fényforrásba, és ne irányítsa a fényt a **szemébe**.
2. A terméket nem szabad úgy elhelyezni, hogy 2,9 m-nél **kisebb** távolságból **hosszabb** ideig látható legyen.
3. Soha ne **használja** a terméket, ha az **sérült**.

Elektromos biztonság

1. Csak a TOLSEN **által szállított** akkumulátorokat és töltőket használjon.
2. Soha ne módosítsa a töltőt semmilyen módon.
3. A **töltőt** egy **bizonyos feszültségre tervezték**. **Mindig** ellenőrizze, **hogy a hálózati feszültség megegyezik-e** a típustáblán feltüntetett feszültséggel.
4. Az egyik **akkumulátortípushoz alkalmas töltő** tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátorral **használja**; soha ne **használja a töltőt** más **készülékkel**, és ne próbálja meg ezt a terméket **más töltővel** tölteni.
5. A **sérült** vagy **összegabalyodott** töltőkábel növeli a tűz és az áramütés veszélyét.
6. Ne éljen vissza a töltőkábelrel.
7. Soha ne hordozza a töltőt a kábelnél fogva.
8. A konnektorból **való kihúzáskor** ne húzza a kábelt; **kihúzáskor** fogja meg a dugót, és húzza .
9. Ne tekerje a kábelt a töltő köré a tárolás során.
10. Tartsa távol a töltőkábelt forró **felületektől** és éles szélektől.
11. A tápkábel nem **cserélhető**. Ha a kábel megsérül, a töltőt le kell választani és **ki kell cserélni**.
12. Kerülje a test földelt vagy **földelt** felületekkel, például csövekkel. Ha a teste **földelt** vagy **földelt**, **megnö** az veszélye.
13. Ne kezelje a töltőt vagy a terméket nedves kézzel.
14. Ne engedje, **hogy** gyermekek használják vagy töltsék a terméket.
15. **Biztosítsa**, hogy a **felhasználók tudják**, hogyan kell használni, karbantartani és **feltölteni** a terméket.
16. Az akkumulátort csak az uvn **triple** készülékkel töltsé fel.
17. Töltés előtt ellenőrizze a táp- és töltőkábeleket a **sérülések** vagy az **előregedés** jelei miatt.

Az akkumulátor biztonsága

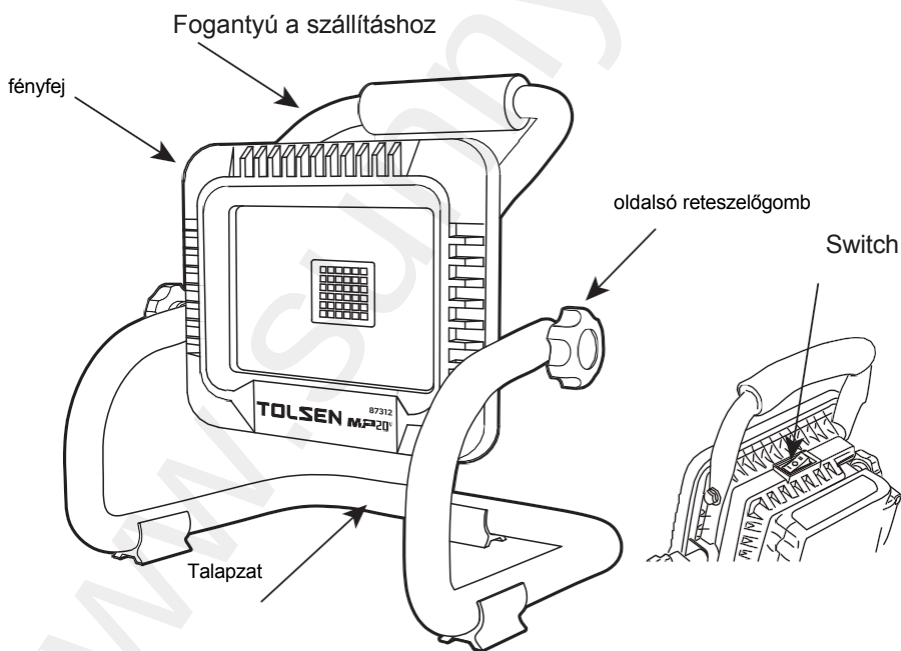
1. Az akkumulátorból kifröccsenő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat. Ne érintse meg az akkumulátorból szivárgó folyadékot. Ha folyadék kerül a bőrére, azonnal mossa le és vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, azonnal öblítse ki hideg vízzel legalább 10 percig, és forduljon sürgősen .
2. Vészhelyzetben azonnal forduljon .
3. Az akkumulátor kezeléséhez viseljen kesztyűt, és a helyi előírásoknak megfelelően azonnal ártalmatlanítsa.
4. Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
5. Amikor nem az akkumulátort, tartsa az akkumulátort iratkapszok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok elérhetőségétől távol. vagy más apró fémtárgyak, amelyek kapcsolatot hozhatnak létre az egyes csatlakozók között.
6. A készülék ártalmatlanításakor vegye ki az akkumulátort, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa biztonságosan.
7. Az elemeket újra kell hasznosítani vagy megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne dobja az elemeket a normál szemétbe, kommunális hulladékba, és ne égesse el őket, mivel szivároghatnak vagy felrobbanhatnak. Ne nyissa ki, ne zárja rövidre, és ne rongálja meg az akkumulátorokat, mert okozhat.
8. Ne használja a készüléket, ha bármelyik alkatrésze sérült vagy hibás.
9. Ne próbálja meg a töltőt más termékkel használni, illetve ezt a terméket más töltővel tölteni.
10. Ez a termék li-ion akkumulátorokat használ. Ne égesse el az akkumulátorokat, és ne tegye ki őket magas hőmérsékletnek, mert felrobbanhatnak.
11. "Ne tölts az akkumulátort, ha a környezeti levegő vagy az akkumulátor hőmérséklete 5 C alatt vagy 40 C felett van.
12. Hosszabb használat után vagy magas hőmérsékleten az akkumulátor felforrósodhat. Töltés előtt hagyja a terméket 30 percig hűlni.
13. Csak az ajánlott TOLSEN akkumulátorral használja.
14. Ne tárolja az akkumulátort hosszabb ideig a szabadban, különösen a téli hónapokban.

SPECIFIKÁCIÓK

Névleges feszültség	20VDC
LED tápegység	20W
LED-ek száma	36
Lumenek	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (nappali fény)



ÜTEMTERV



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A FÉNY IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA (1. ábra)

A fényfej 360°-ban elforgatható egy forgófejjel.

A fény sugar irányának beállításához fordítsa a fényszórófejet a kívánt pozícióba.

ÜZEMELTETŐ (2. ábra)

Ez a szerszám a szerszám hátulján található 3 állású kapcsolóval (I, II és O) van felszerelve. A lámpa kétféle fényerősséget biztosít. Ha a be-/kikapcsoló az "I" állásba van állítva, a fény 2000 lumen fényerőt biztosít, ha a "II" állásba van állítva, akkor 900 lumen fényerőt biztosít.

Az "O" állásban ki van kapcsolva.

AZ AKKUSZTÁRPAKETT BESZERELÉSE ÉS LETÖLTÉSE (3. ábra)

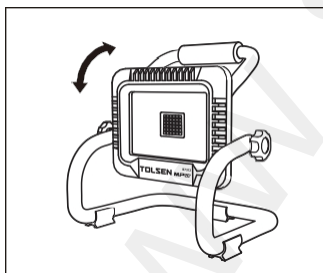
Az akkumulátor beszereléséhez állítsa a be-/kikapcsolót "O" állásba. Igazítsa a testet az akkumulátoron lévő horonyhoz, és nyomja a nyíl irányába, amíg az akkumulátor biztonságosan rögzül a szerszámon.

Az akkumulátornak a szerszámból való eltávolításához nyomja meg a reteszelógombot, és vegye ki az akkumulátort a nyíl irányába. Mindig vegye ki az akkumulátort a szerszámból, amikor alkatrészeket szerel össze, beállít, tisztít, vagy amikor a szerszám használatban van. **FIGYELMEZTETÉS!**

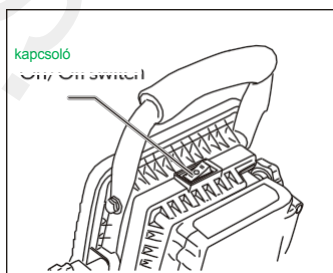
-Ne nézzen közvetlenül a fény sugarába.

-Soha ne irányítsa a sugárnyalábát a munkadarabon kívül más személyre vagy tárgyra.

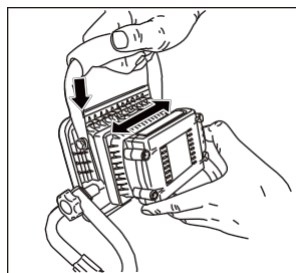
-Ne irányítsa a fény sugarat szándékosan a munkavállalókra, és ügyeljen arra, hogy 0,25 másodpercnél tovább ne irányuljon a személyek szemébe.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

KARBANTARTÁS

Az Ön terméke nagyon kevés gondozást és karbantartást igényel. Csak a lencsét tisztítsa meg rendszeresen egy nem súrolószeres tisztítószerszel, javasoljuk, hogy a fejlámpát havonta teljesen lemerítse és teljesen feltöltse. csak teljesen feltöltött akkumulátorral tárolja, és hosszú távú tárolás esetén időnként töltsse fel.

(Javasoljuk, hogy a fényszóró háromhavonta teljesen lemerüljön és teljesen feltöltődjön). Száraz és fagymentes tárolja, a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 40 °C-ot.

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

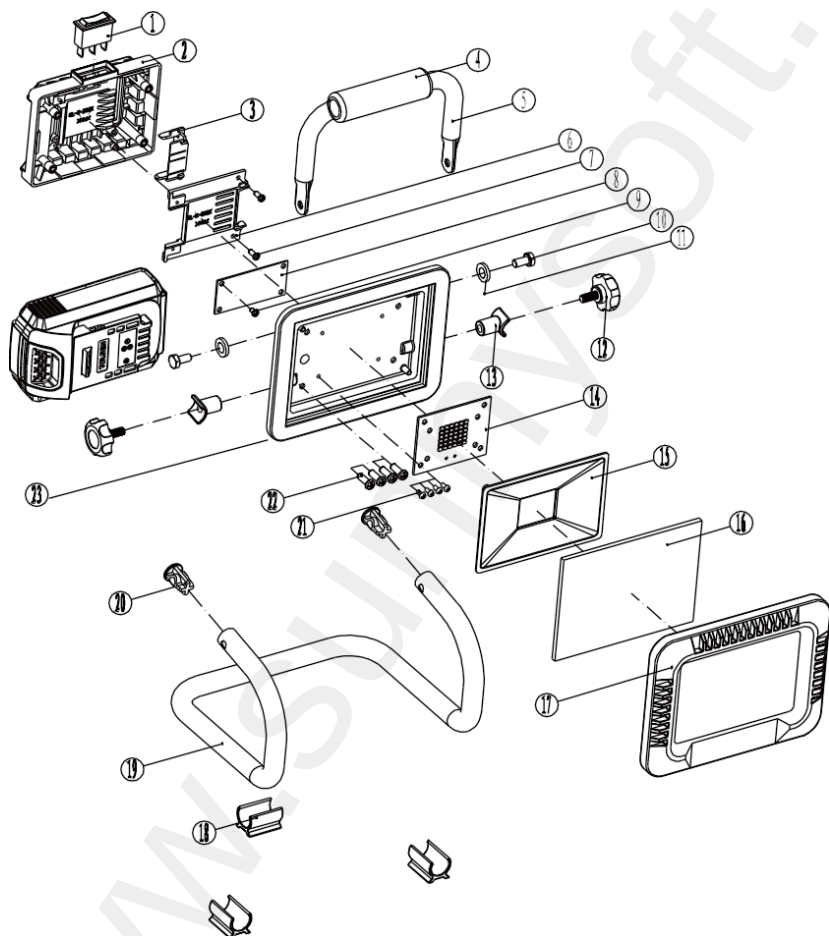
PROBLÉMAMEGOLDÁS

probléma	Valószínű megoldások
A termék nem működik	Lehetséges, hogy az akkumulátor a túlzott használat miatt lekapcsolódott, hogy megakadályozza a túlmelegedést. További használat előtt hagyja a terméket kihűlni.
Az akkumulátor használat közben felmelegszik	Ez normális. A károsodás megelőzése érdekében hagyja az akkumulátort időnként lehűlni.
Akkumulátor és töltő a töltés során felmelegszik.	Ez normális. Teljes feltöltés után célszerű levenni az akkumulátort a töltőről. eltávolítani.

ALKATRÉSZJEGYZÉK

	Leírás		Leírás
1	Switch	13	Adapterhüvely
2	Hátsó borító	14	Panel lámpatestek
3	Akkumulátor tű	15	Fényvisszaverő panel
4	Védőkesztyű	16	Üveg
5	Fogantyú	17	Gumiburkolat
6	Tűfedél	18	Hajlító blokk
7	Menetes csavarok	19	Hajlító tartó konzol
8	Erősítő lemez	20	Csőhajlító dugó
9	Menetes csavarok	21	M3x6 fejű csavar
10	M6x12 csavar	22	Menetes csavarok
11	Lapos szőnyeg M6	23	Lámpaház
12	Rögzítőgomb M6		

TELEPÍTÉSI DIAGRAM



TOLSEN MP20^V

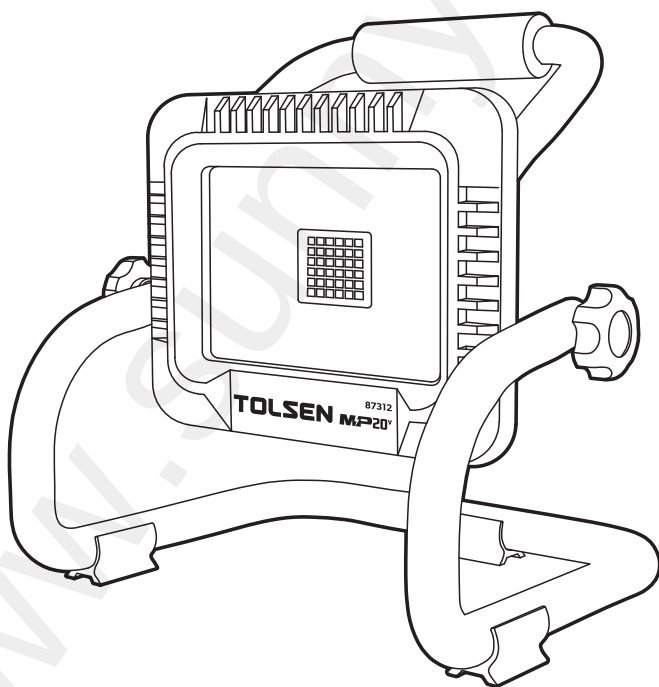
87312

LI-ION FLOOD LIGHT

INSTRUCTION MANUAL

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SAVE THIS MANUAL !

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Personal Safety

1. Do not look directly at the light source or direct the light at your eyes.
2. The product should not be positioned whereby it can be stared into for a prolonged period at a distance of less than 2.9m.
3. Never operate the product if it is damaged.

Electrical safety

1. Only use batteries and chargers supplied by TOLSEN.
2. Never modify the charger in any way.
3. The charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage is the same as that stated on the rating plate.
4. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack; never use the charger with another appliance or attempt to charge this product with another charger.
5. A damaged or entangled charger cord increases the risk of fire and electric shock.
6. Do not abuse the charger cord.
7. Never carry the charger by the cord.
8. Do not pull the cord to disconnect from a socket; grasp the plug and pull to disconnect.
9. Don't wrap the cord around the charger to store.
10. Keep the charger cord away from hot surfaces and sharp edges.
11. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the charger should be discarded and replaced.
12. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
13. Do not handle the charger or product with wet hands.
14. Do not let children use or charge the product.
15. Ensure users have an understanding of how to use, maintain and charge the product.
16. Only charge the battery pack indoor.
17. Before charging check the power supply and charger cables for signs of damage or ageing.

Battery safety

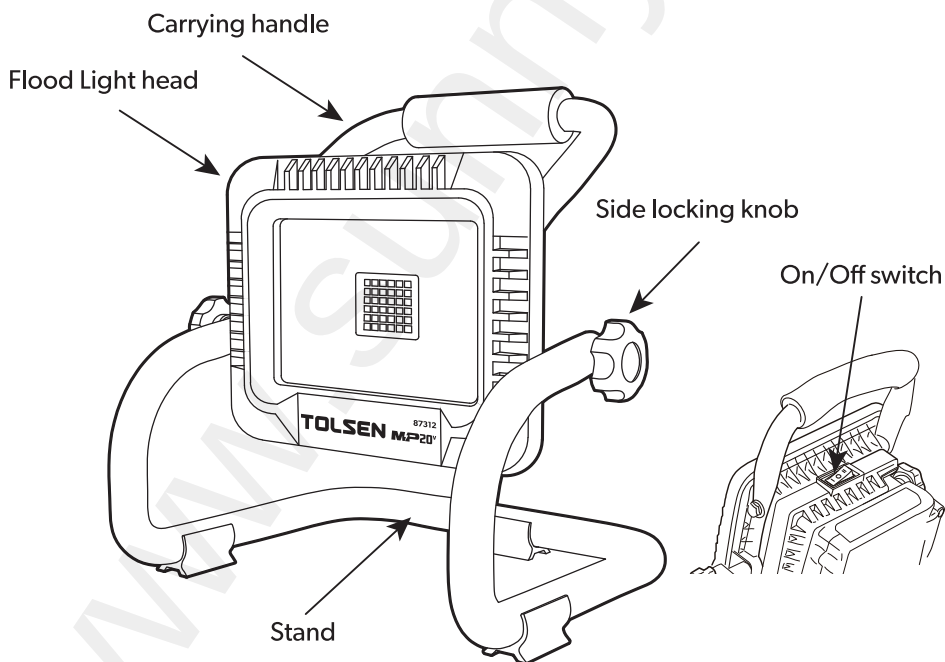
1. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets on your skin wash immediately with soap and water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with cold water for a minimum of 10 minutes and seek urgent medical attention.
2. In an emergency situation contact professional help immediately.
3. Wear gloves to handle the battery and dispose of immediately in accordance with local regulations.
4. Shorting the battery terminals may cause burns or fire.
5. When the battery pack is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could make a connection from one terminal to another.
6. When you dispose of the appliance remove the battery and dispose of the battery safely in accordance with local regulations.
7. Batteries must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of batteries with regular waste, municipal waste stream or burn, as batteries may leak or explode. Do not open, short circuit or mutilate batteries as injury may occur.
8. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
9. Do not attempt to use the charger with any other product or to charge this product with any other charger.
10. This product uses Li-Ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
11. Do not charge the battery when the surrounding air temperature or the battery pack is below 5°C or above 40°C.
12. After prolonged use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the product to cool for 30 minutes before charging.
13. Use only with recommended TOLSEN battery.
14. Do not store the battery outside for prolonged periods of time, especially over the winter months.

SPECIFICATIONS

Rated Voltage	20VDC
LED power	20W
Number of LEDs	36
Lumens	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (Daylight)



FUNCTIONS



OPERATING INSTRUCTIONS

ADJUSTING THE FLOOD LIGHT DIRECTION (Fig. 1)

The flood light head can be 360° rotating base with pivoting head.

To adjust the direction of the light beam, rotate the flood light head to the desired position.

SWITCH (Fig. 2)

This tool is equipped with an On/Off switch with 3 positions (I, II & O) located on the back side of the tool. The flood light provides two levels of brightness. When the On/Off switch is set in position "I" the flood light provides 2000lm(Lumen), when set in position "II" it provides 900lm(Lumen).

In position "O", it's switched off.

INSTALLING AND REMOVING BATTERY PACK (Fig. 3)

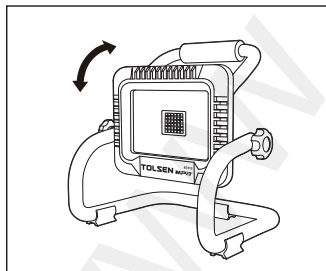
To install battery pack, set the On/Off switch in "O" position. Align the body with the groove in the battery pack and push in the direction of the arrow until the battery pack is secured on the tool.

To remove the battery pack from the tool, push the lock button on and remove the battery pack in the direction of the arrow.

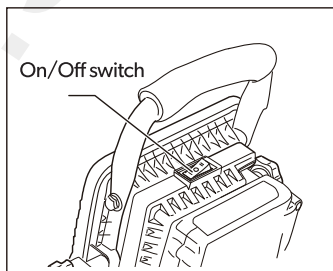
Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

WARNING!

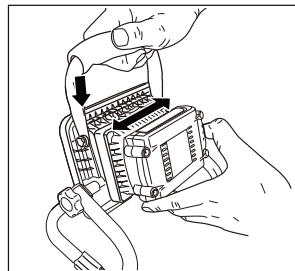
- Do not stare directly at the light beam.
- Never aim the beam at any person or an object other than the work piece.
- Do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

MAINTENANCE

Your product requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a nonabrasive cleaner, we recommend the flood light to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time (we recommend the flood light to be completely discharged every three month and fully recharged again). Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40°C.

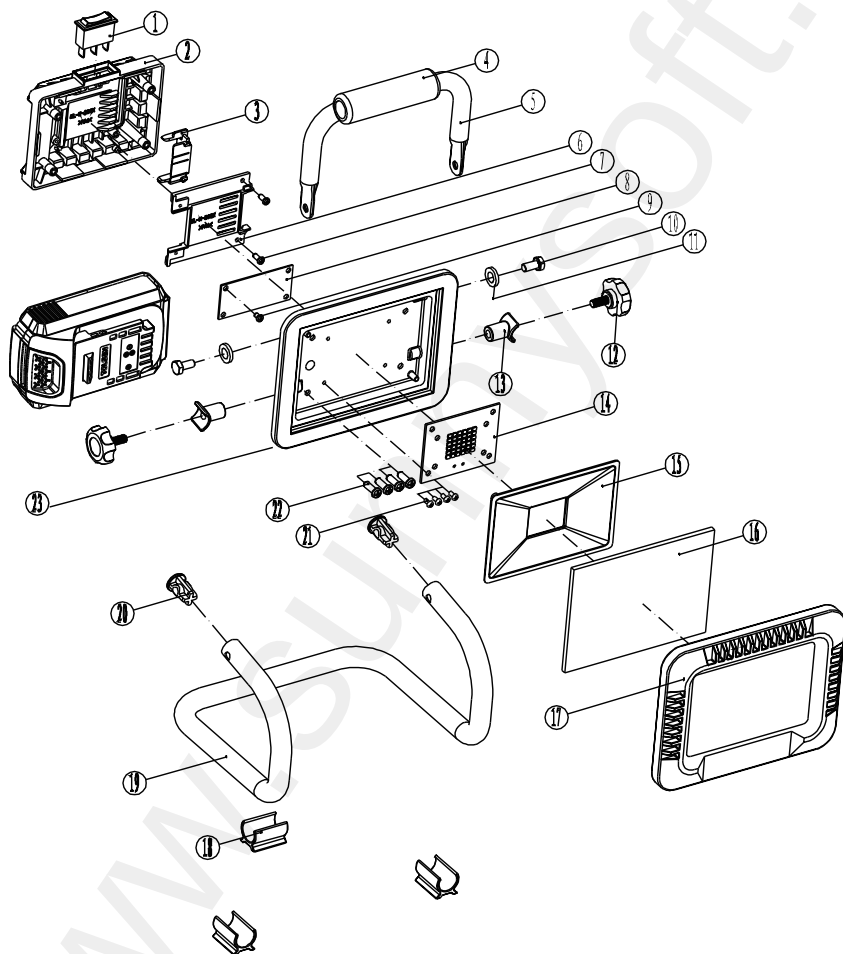
TROUBLESHOOTING

problem	Likely Solutions
The product isn't working	The battery may have cut out due to excessive use to prevent overheating. Allow the product to cool down before reusing.
The battery heats up during use	This is normal. Allow the battery to cool down regularly to prevent damage of the battery.
The battery and charger heat up during charging	This is normal. It is advisable to remove the battery from the charger once it is fully charged.

PARTS LIST

No.	Description	No.	Description
1	Switch	13	Adapter sleeve
2	Back cover	14	Lamp panel
3	Battery pack pin	15	Reflector panel
4	Protective glove	16	Glass
5	Handle	17	Rubber coat
6	Pin cover	18	Bend block
7	Tapping screws	19	Bend support bracket
8	Booster plate	20	Bend pipe plug
9	Tapping screws	21	M3x6 pan head screw
10	M6x12 bolt	22	Tapping screws
11	M6 flat mat	23	Lamp housing
12	M6 locking knob		

ASSEMBLY DIAGRAM



CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Declare that the product
87312
LI-ION FLOOD LIGHT

Complies with the essential health and safety requirements of the following Directices:
council directive 2006/42/EC

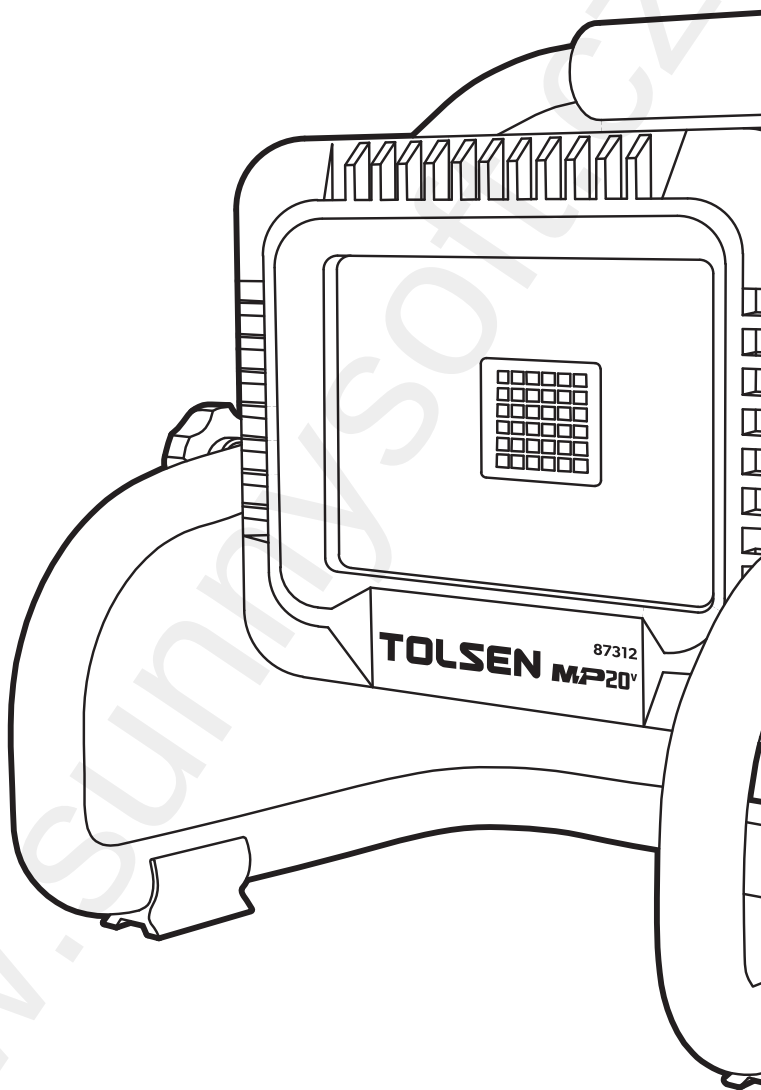
Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Quality Director
on:07/02/2022



www.Sunnysoft.cz



**SUZHOU TOLSEN
TOOLS CO.,LTD.**

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA



SCAN TO VISIT
PRODUCT LINK

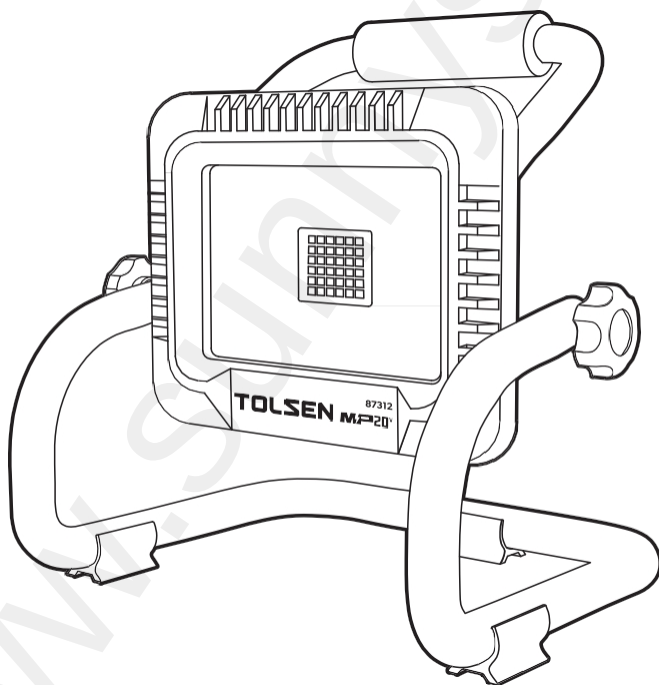
TOLSEN MP20^V

87312

Акумулаторна преносима работилница LED прожектор

Инструкции за употреба

20V LITHIUM-ION



ЗАПАЗЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО!

Това ръководство ще ви е необходимо за инструкциите за безопасност, процедурите за работа и гаранцията. Съхранявайте ръководството и оригиналната касова бележка на сигурно и сухо място бъдещи справки.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Лична безопасност

1. Не гледайте директно към източника на светлина и не насочвайте светлината към **очите** си.
2. Продуктът не трябва да се поставя така, че да може да се наблюдава **продължително** време от разстояние **по-малко от 2,9 м.**
3. Никога не **използвайте** продукта, ако е **повреден**.

Електрическа безопасност

1. Използвайте само батерии и зарядни устройства, **доставени от TOLSEN**.
2. Никога не модифицирайте зарядното устройство **по какъвто** и да е начин.
3. **Зарядното устройство е проектирано за определено напрежение. Винаги** проверявайте дали **напрежението в мрежата е същото** като това, посочено на **типовата** табелка.
4. **Зарядното устройство, което е подходящо** за един тип **батерия**, може да **предизвика опасност от пожар**, когато се използва с друг тип батерия; никога не използвайте **зарядното устройство** с друг **уред** или не се опитвайте да зареждате този продукт **с друго зарядно устройство**.
5. **Повреденият** или **заплетен** кабел на зарядното устройство увеличава риска от пожар и токов удар.
6. Не злоупотребявайте с кабела за **зареждане**.
7. Никога не носете зарядното устройство за кабела.
8. Когато **изваждате щепсела** от контакта, не дърпайте кабела; когато **изваждате щепсела**, хванете щепсела и го издърпайте.
9. Не увивайте кабела около зарядното устройство по време на съхранение.
10. Пазете кабела за **зареждане** от горещи **повърхности** и остри ръбове.
11. **Захранващият** кабел не може да бъде **заменен**. Ако кабелът е повреден, зарядното устройство трябва да бъде изключено и **сменено**.
12. Избягвайте контакт на тялото заземени или **заземителни** повърхности, като например тръби. Ако тялото ви е **заземено** или **заземено, съществува повишен** риск от **удар**.
13. Не боравете със зарядното устройство или с продукта с мокри ръце.
14. Не позволявайте на деца **да** използват или зареждат продукта
15. **Уверете се, че потребителите знаят** как да използват, поддържат и **зареждат** продукта.
16. Зареждайте батерията само с **uvn triple**
17. Преди зареждане проверете кабелите за **захранване** и **зареждане** за признаци на **повреда** или **стареене**.

Безопасност на батерията

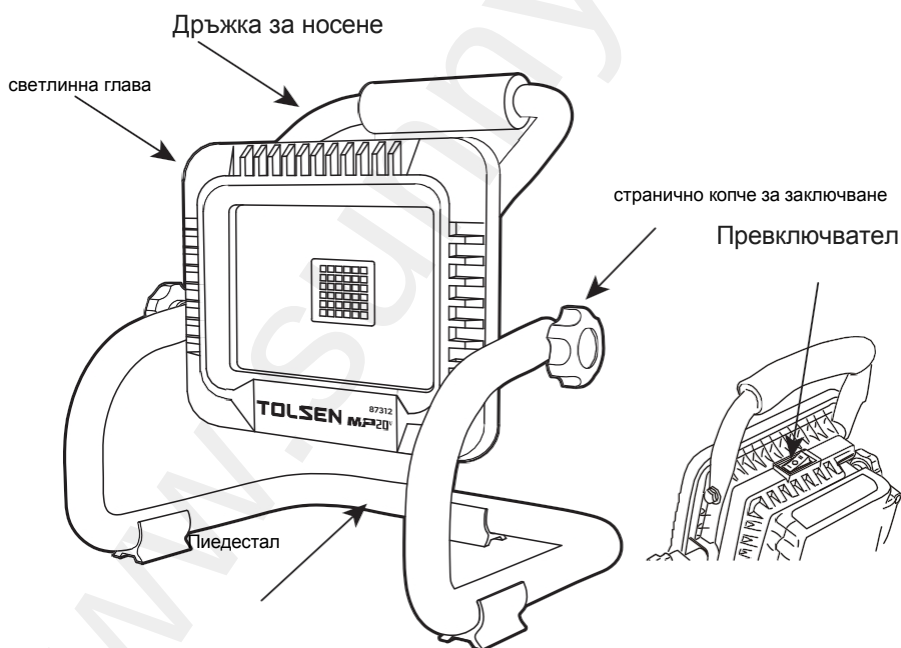
1. Течността, която се разпръсква от батерията, може да причини дразнене или изгаряния. Не докосвайте течността, която изтича от батерията. Ако течността попадне върху кожата ви, незабавно я измийте със и вода. Ако течността попадне в очите ви, незабавно ги промийте със студена вода в продължение на поне 10 минути и потърсете спешна медицинска помощ.
2. При спешен случай незабавно се свържете с професионална помощ.
3. Носете ръкавици, когато боравите с батерията, и я изхвърлете незабавно в съответствие с местните разпоредби.
4. Късото съединение на полюсите на батерията може да доведе до изгаряния или пожар.
5. Когато не използвате батерията, я дръжте на място, недостъпно за кламери, монети, ключове, пирони, винтове, или други малки метални предмети, които биха могли да създадат връзка между отделните клеми.
6. Когато изхвърляте уреда, извадете батерията и я изхвърлете безопасно в съответствие с местните разпоредби.
7. Батериите трябва да се рециклират или изхвърлят по подходящ начин. Не изхвърляйте батериите в обикновения боклук, в битовите отпадъци и не ги изгаряйте, тъй като те могат да изтекат или да се взривят. Не отваряйте, не свързвайте накъсо и не повреждайте батериите, тъй като може да се стигне до .
8. Не използвайте уреда, ако някоя част е повредена или дефектна.
9. Не се опитвайте да използвате зарядното устройство с друг продукт или да зареждате този продукт с друго зарядно устройство.
10. Този продукт използва литиево-йонни батерии. Не изгаряйте батериите и не ги излагайте на високи температури, тъй като те могат да експлодират.
- II. *Не зареждайте батерията, ако температурата на околния въздух или на батерията е под 5 C или над 40 C.
12. След продължителна употреба или при високи температури батерията може да се нагрее. Оставете продукта да се охлади за 30 минути, преди да го заредите.
13. Използвайте само с препоръчаната батерия TOLSEN.
14. Не съхранявайте батерията на открито за дълъг период от време, особено през зимните месеци.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Номинално напрежение	20VDC
LED захранване	20W
Брой светодиоди	36
Лумени	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (дневна светлина)



SCHEDULE



ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

НАСТРОЙКА НА ДИРЕКЦИЯТА НА СВЕТИЛНАТА (фиг. 1)

Светлинната глава може да се върти на 360° с помощта на въртяща се глава.

За да регулирате посоката на светлинния сноп, завъртете главата на фара в желаното положение.

Трансмисер (фиг. 2)

Този инструмент е оборудван с 3-позиционен превключвател (I, II и O), разположен на гърба на инструмента.

Светлинната осигурява две нива на яркост. Когато превключвателят за включване/изключване е поставен в положение "I", светлинната осигурява 2000 лумена, а когато е поставен в положение "II", осигурява 900 лумена.

В положение "O" той е изключен.

Монтиране и демонтиране на батерийния пакет (фиг. 3)

За да монтирате батерията, поставете превключвателя за включване/изключване в положение "O".

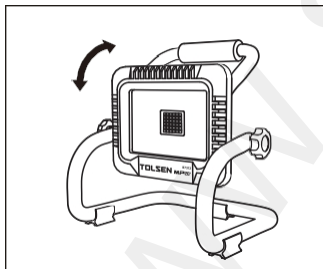
Подравнете тялото с жлеба в акумулатора и натиснете по посока на стрелката, докато акумулаторът се закрепил здраво върху инструмента.

За да извадите батерията от инструмента, натиснете заключващия бутон и извадете батерията по посока на стрелката. Винаги изваждайте акумулаторната батерия от инструмента, когато сглобявате части, регулирате, почиствате или докато инструментът се използва. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

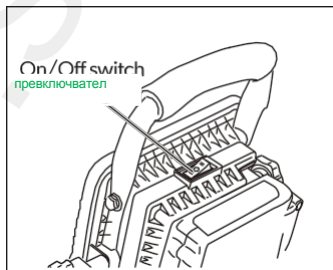
-Не гледайте директно към светлинния лъч.

-Никога не насочвайте лъча към човек или предмет, различен от обработвания.

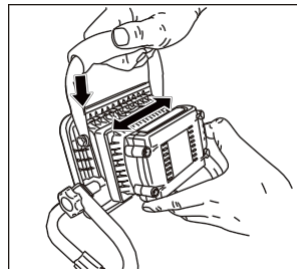
-Не насочвайте лъча умишлено към служителите и се уверете, че той не е насочен към очите на хората за повече от 0,25 секунди.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

ПОДДЪРЖАНЕ

Вашият продукт изисква много малко грижи и поддръжка. Просто почиствайте редовно лещата с неабразивен почистващ препарат. Препоръчваме челникът да се режежда напълно и да се зарежда напълно всеки месец. Съхранявайте само с напълно заредена батерия и я зареждайте от време на време в случай на продължително съхранение.

(Препоръчваме фарът да се режежда напълно и да се зарежда напълно на всеки три месеца). Съхранявайте на сухо и незамръзващо място, като температурата на околната среда не трябва да надвишава 40 °C.

Дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9 Чешка

република

www.sunnysoft.cz

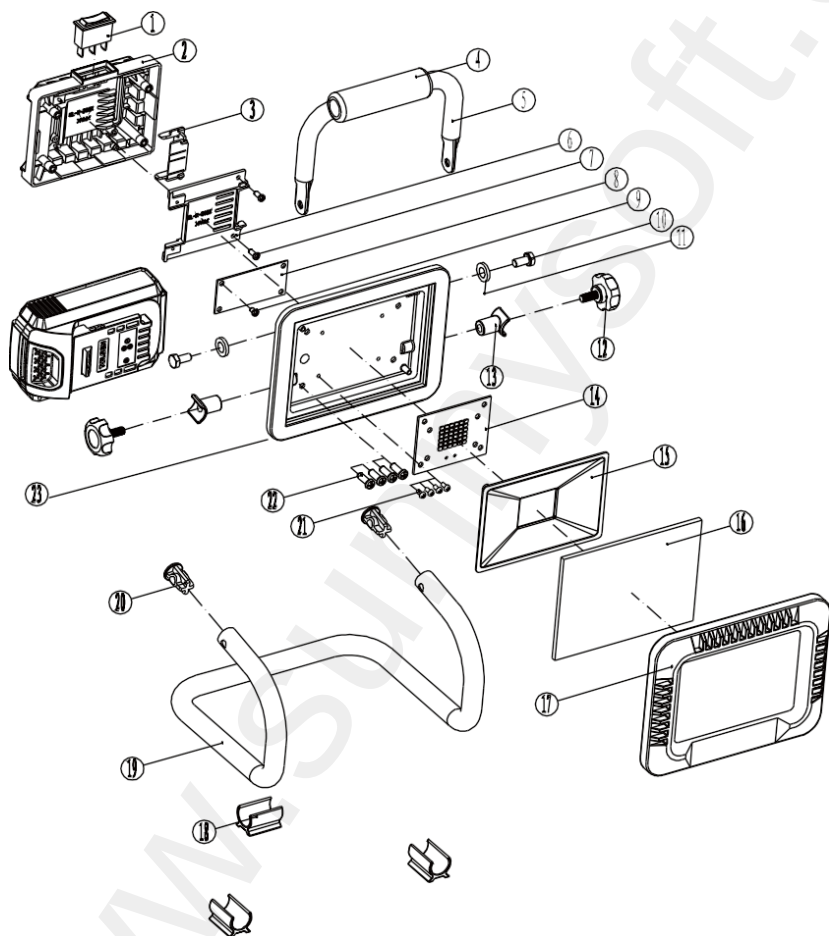
РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

проблем	Вероятни решения
Продуктът не работи	Възможно е акумулаторът да е изключен поради прекомерна употреба, за да се предотврати прегряването му. Оставете продукта да изстине преди по-нататъшна употреба.
Батерията се нагрява по време на работа	Това е нормално. Периодично оставайте батерията да се охлади, за да предотвратите повреда.
Батерия и зарядно устройство с да се нагрява по време на зареждането.	Това е нормално. След пълно зареждане е препоръчително да извадите батерията от зарядното устройство отстраняване.

СПИСЪК НА ЧАСТИТЕ

	Описание		Описание
1	Превключвател	13	Адаптерна втулка
2	Задна корица	14	Панелни осветителни тела
3	Щифт на батерията	15	Отразяващ панел
4	Защитна ръкавица	16	Съкло
5	Дръжка	17	Каучуков корпус
6	Капак на щифта	18	Блок за огъване
7	Болтове с резба	19	Поддържаща скоба за огъване
8	Укрепваща плоча	20	Щепсел за огъване на тръби
9	Болтове с резба	21	Винт с глава М3х6
10	Винт М6х12	22	Болтове с резба
11	Плоска подложка М6	23	Корпус на лампата
12	Заклучващо копче М6		

МОНТАЖНА СХЕМА



TOLSEN MP20^V

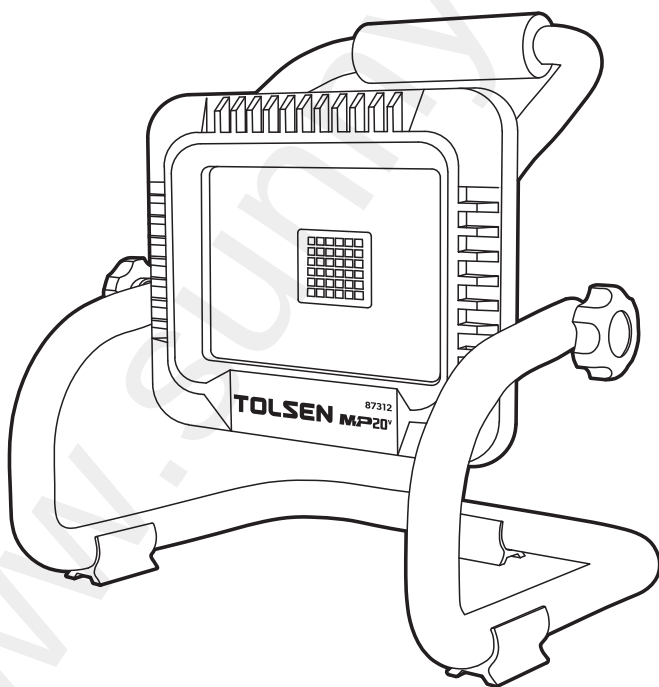
87312

LI-ION FLOOD LIGHT

INSTRUCTION MANUAL

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SAVE THIS MANUAL !

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Personal Safety

1. Do not look directly at the light source or direct the light at your eyes.
2. The product should not be positioned whereby it can be stared into for a prolonged period at a distance of less than 2.9m.
3. Never operate the product if it is damaged.

Electrical safety

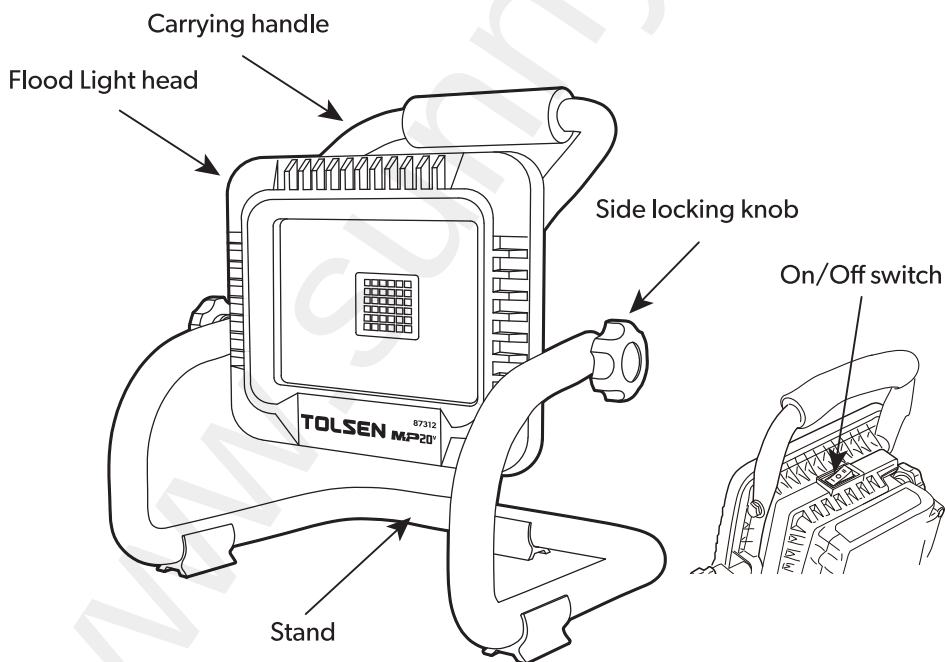
1. Only use batteries and chargers supplied by TOLSEN.
2. Never modify the charger in any way.
3. The charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage is the same as that stated on the rating plate.
4. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack; never use the charger with another appliance or attempt to charge this product with another charger.
5. A damaged or entangled charger cord increases the risk of fire and electric shock.
6. Do not abuse the charger cord.
7. Never carry the charger by the cord.
8. Do not pull the cord to disconnect from a socket; grasp the plug and pull to disconnect.
9. Don't wrap the cord around the charger to store.
10. Keep the charger cord away from hot surfaces and sharp edges.
11. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the charger should be discarded and replaced.
12. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
13. Do not handle the charger or product with wet hands.
14. Do not let children use or charge the product.
15. Ensure users have an understanding of how to use, maintain and charge the product.
16. Only charge the battery pack indoor.
17. Before charging check the power supply and charger cables for signs of damage or ageing.

Battery safety

1. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets on your skin wash immediately with soap and water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with cold water for a minimum of 10 minutes and seek urgent medical attention.
2. In an emergency situation contact professional help immediately.
3. Wear gloves to handle the battery and dispose of immediately in accordance with local regulations.
4. Shorting the battery terminals may cause burns or fire.
5. When the battery pack is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could make a connection from one terminal to another.
6. When you dispose of the appliance remove the battery and dispose of the battery safely in accordance with local regulations.
7. Batteries must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of batteries with regular waste, municipal waste stream or burn, as batteries may leak or explode. Do not open, short circuit or mutilate batteries as injury may occur.
8. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
9. Do not attempt to use the charger with any other product or to charge this product with any other charger.
10. This product uses Li-Ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
11. Do not charge the battery when the surrounding air temperature or the battery pack is below 5°C or above 40°C.
12. After prolonged use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the product to cool for 30 minutes before charging.
13. Use only with recommended TOLSEN battery.
14. Do not store the battery outside for prolonged periods of time, especially over the winter months.

SPECIFICATIONS

Rated Voltage	20VDC
LED power	20W
Number of LEDs	36
Lumens	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (Daylight)

**FUNCTIONS**

OPERATING INSTRUCTIONS

ADJUSTING THE FLOOD LIGHT DIRECTION (Fig. 1)

The flood light head can be 360° rotating base with pivoting head.

To adjust the direction of the light beam, rotate the flood light head to the desired position.

SWITCH (Fig. 2)

This tool is equipped with an On/Off switch with 3 positions (I, II & O) located on the back side of the tool. The flood light provides two levels of brightness. When the On/Off switch is set in position "I" the flood light provides 2000lm(Lumen), when set in position "II" it provides 900lm(Lumen).

In position "O", it's switched off.

INSTALLING AND REMOVING BATTERY PACK (Fig. 3)

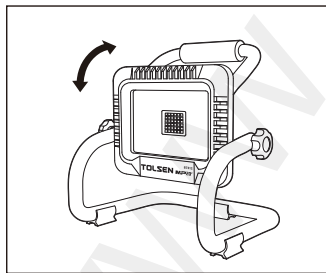
To install battery pack, set the On/Off switch in "O" position. Align the body with the groove in the battery pack and push in the direction of the arrow until the battery pack is secured on the tool.

To remove the battery pack from the tool, push the lock button on and remove the battery pack in the direction of the arrow.

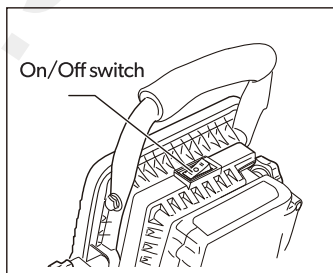
Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

WARNING!

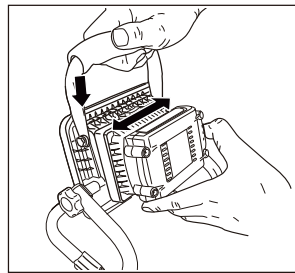
- Do not stare directly at the light beam.
- Never aim the beam at any person or an object other than the work piece.
- Do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

MAINTENANCE

Your product requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a nonabrasive cleaner, we recommend the flood light to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time (we recommend the flood light to be completely discharged every three month and fully recharged again). Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40°C.

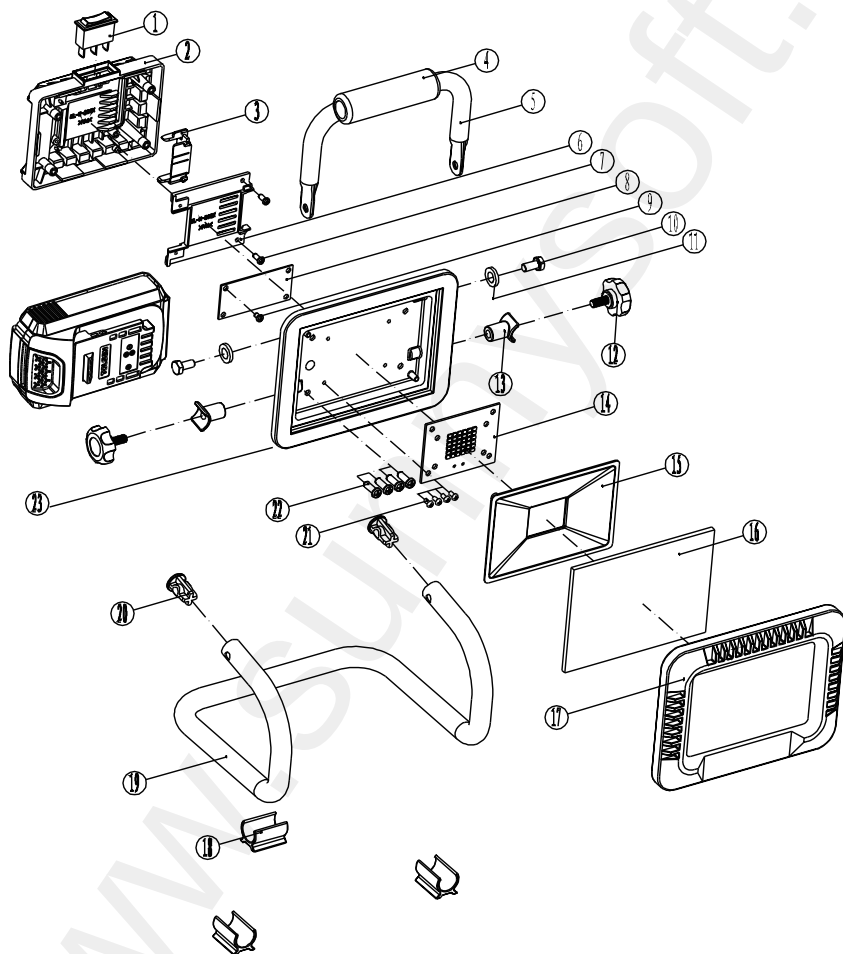
TROUBLESHOOTING

problem	Likely Solutions
The product isn't working	The battery may have cut out due to excessive use to prevent overheating. Allow the product to cool down before reusing.
The battery heats up during use	This is normal. Allow the battery to cool down regularly to prevent damage of the battery.
The battery and charger heat up during charging	This is normal. It is advisable to remove the battery from the charger once it is fully charged.

PARTS LIST

No.	Description	No.	Description
1	Switch	13	Adapter sleeve
2	Back cover	14	Lamp panel
3	Battery pack pin	15	Reflector panel
4	Protective glove	16	Glass
5	Handle	17	Rubber coat
6	Pin cover	18	Bend block
7	Tapping screws	19	Bend support bracket
8	Booster plate	20	Bend pipe plug
9	Tapping screws	21	M3x6 pan head screw
10	M6x12 bolt	22	Tapping screws
11	M6 flat mat	23	Lamp housing
12	M6 locking knob		

ASSEMBLY DIAGRAM



CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Declare that the product
87312
LI-ION FLOOD LIGHT

Complies with the essential health and safety requirements of the following Directices:
council directive 2006/42/EC

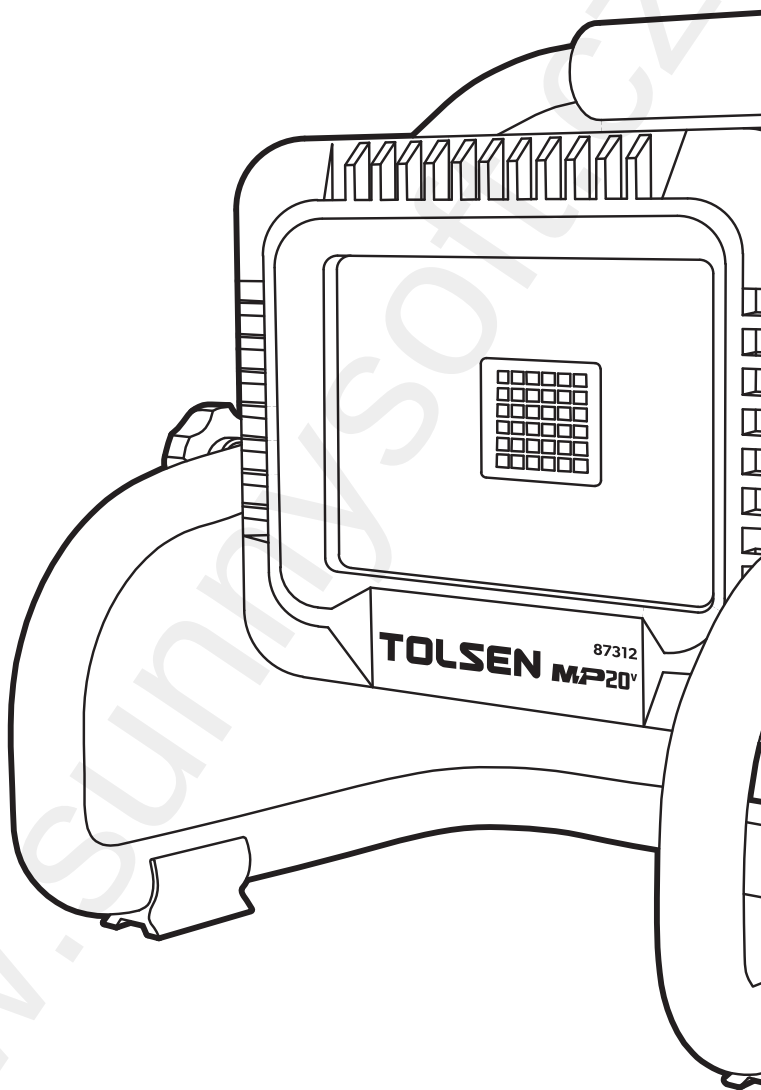
Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Quality Director
on:07/02/2022



www.Sunnysoft.cz



SUZHOU TOLSEN
TOOLS CO.,LTD.

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA



SCAN TO VISIT
PRODUCT LINK

TOLSEN MP20^V

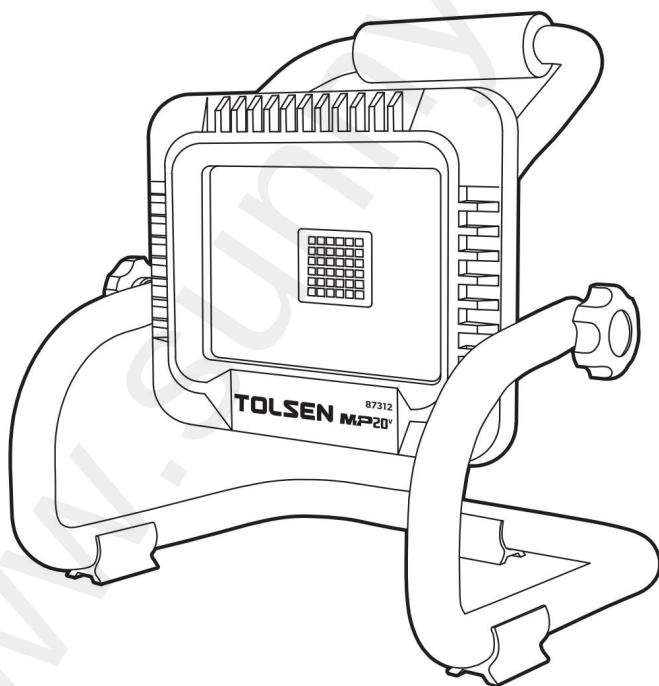
87312

Spot LED portabil pentru atelier alimentat cu baterie

Instrucțiuni de utilizare

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SALVAȚI ACEST MANUAL!

Veți avea nevoie de acest manual pentru instrucțiuni de siguranță, proceduri de operare și garanție. Păstrați manualul și bonul de vânzare original într-un loc sigur și uscat pentru referințe ulterioare.

INFORMAȚII IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Siguranța personală

1. Nu vă uitați direct la sursa de lumină și nu direcționați lumina în ochi.
2. Produsul nu trebuie poziționat astfel încât să poată fi văzut pentru perioade lungi de timp de la o distanță mai mică de 2,9 metri.
3. Nu utilizați niciodată produsul dacă este deteriorat.

Siguranța electrică

1. Utilizați numai baterii și încărcătoare furnizate de TOLSEN.
2. Nu modificați niciodată încărcătorul în niciun fel .
3. Încărcătorul a fost proiectat pentru o anumită tensiune. Verificați întotdeauna dacă tensiunea de la rețea este aceeași cu cea menționată pe plăcuța de tip.
4. Un încărcător care este potrivit pentru un tip de baterie poate să nu se încarce corect atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie. provoacă pericol de incendiu; Nu utilizați niciodată încărcătorul cu alte aparate și nu încercați încărcăți acest produs folosind un alt încărcător.
5. Un cablu de încărcare deteriorat sau încurcat crește riscul de incendiu și șoc electric.
6. Nu abuzați de cablul de încărcare.
7. Nu transportați niciodată încărcătorul de cablu.
8. Nu trageți de cablu când îl deconectați de la priză; Când deconectați, apucați ștecherul și trageți-l.
9. Nu înfășurați cablul în jurul încărcătorului atunci când îl depozitați.
10. Țineți cablul de încărcare departe de suprafețe fierbinți și margini ascuțite.
11. Cablul de alimentare nu poate fi înlocuit. Dacă cablul este deteriorat, încărcătorul trebuie aruncat și înlocuit.
12. Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevile. Dacă Dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat, există un risc crescut de electrocutare .
13. Nu manipulați încărcătorul sau produsul cu mâinile ude.
14. Nu permiteți copiilor să folosească sau să încarce produsul.
15. Asigurați-vă că utilizatorii știu cum să utilizeze, să întrețină și să încarce produsul.
16. Încărcați bateria numai în interior.
17. Înainte de încărcare, verificați cablurile de alimentare și de încărcare pentru semne de deteriorare sau îmbătrânire.

Siguranța bateriei

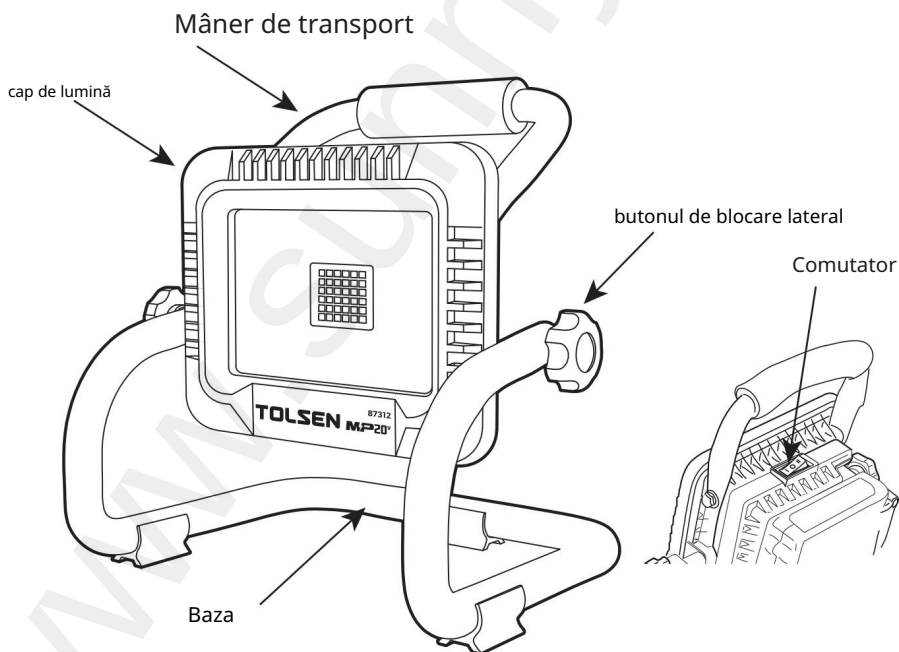
1. Stropirea lichidului din baterie poate provoca iritații sau arsuri. Nu atingeți lichidul scurgerea din baterie. Dacă lichidul ajunge pe piele, spălați-l imediat cu apă și săpun. Dacă vă intră lichid în ochi, clătiți-i imediat cu apă rece timp de cel puțin 10 minute și solicitați imediat asistență medicală.
2. Într-o situație de urgență, contactați imediat ajutorul profesionist.
3. Purtați mănuși când manipulați bateria și aruncați-o imediat în conformitate cu reglementările locale.
4. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
5. Când bateria nu este folosită, ține-o departe de agrafe, monede, chei, cui, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot face o conexiune de la un terminal la altul.
6. Când aruncați aparatul, scoateți bateria și aruncați-o în siguranță în conformitate cu reglementările locale.
7. Bateriile trebuie reciclate sau aruncate în mod corespunzător. Nu aruncați bateriile în deșeurile generale, deșeurile municipale și nu le incinerati, deoarece se pot scurge sau exploda. Nu deschideți, scurtcircuitați sau deteriorați bateriile, deoarece acest lucru poate provoca vătămări.
8. Nu utilizați aparatul dacă vreo piesă este deteriorată sau defectă.
9. Nu încercați să utilizați încărcătorul cu niciun alt produs sau să încărcați acest produs cu orice alt încărcător.
10. Acest produs folosește baterii Li-ion. Nu incinerati și nu expuneți bateriile la temperaturi ridicate, deoarece acestea pot exploda.
- II. Nu încărcați bateria dacă aerul ambiental sau temperatura bateriei este sub 5°C sau peste 40°C.
12. Bateria se poate încălzi după o utilizare prelungită sau la temperaturi ridicate. Lăsați produsul pornit înainte de încărcare.
Se răcește timp de 30 de minute.
13. Utilizați numai cu acumulatorul TOLSEN recomandat.
14. Nu depozitați bateria în aer liber pentru perioade lungi de timp, în special în timpul lunilor de iarnă.

SPECIFICAȚII

Tensiune nominală	20VDC
Alimentare LED	20W
Numărul de LED-uri	36
Lumeni	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (lumina zilei)



DIAGRAMĂ



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

REGLAREA DIRECȚIEI LUMINII (Fig. 1)

Capul luminii poate fi rotit la 360° cu un cap pivotant.

Pentru a regla direcția razei de lumină, rotiți capul farului în poziția dorită.

COMUTATOR (Fig. 2)

Această unealtă este echipată cu un comutator cu 3 poziții (I, II și O) situat pe spatele instrumentului.

Lumina oferă două niveluri de luminozitate. Când comutatorul de pornire/oprire este setat în poziția „I”, lumina furnizează 2000 de lumeni, când este setată în poziția „II”, oferă 900 de lumeni.

În poziția „O” este oprit.

INSTALAREA ȘI DEMONTAREA BATERIEI (Fig. 3)

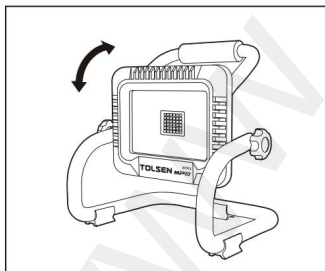
Pentru a instala bateria, setați comutatorul de pornire/oprire în poziția „O”. Aliniați corpul cu canelura din baterie și împingeți în direcția săgeții până când bateria este fixată pe unealtă.

Pentru a scoate bateria din unealtă, apăsați butonul de eliberare și scoateți bateria în direcția săgeții.

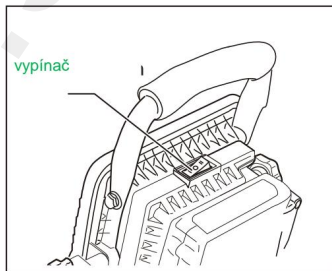
Scoateți întotdeauna bateria din unealtă atunci când instalați piesele, faceți ajustări, curățați sau când instrumentul nu este utilizat.

ATEN ȚIE!

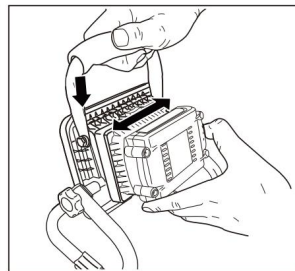
- Nu priviți direct în fascicul de lumină.
- Nu îndreptați niciodată fasciculul către nicio persoană sau obiect, în afară de piesa de prelucrat.
- Nu îndreptați în mod intenționat fasciculul către angajați și asigurați-vă că nu este îndreptat în ochii oamenilor mai mult de 0,25 secunde.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

ÎNTRE INERE

Produsul dumneavoastră necesită foarte puțină îngrijire și întreținere. Pur și simplu curățați lentila în mod regulat cu un agent de curățare neabraziv, vă recomandăm să descărcați complet și să reîncărcați complet farul în fiecare lună. (recomandăm descărcarea completă și reîncărcarea completă a farului la fiecare trei luni). A se păstra într-un loc uscat, ferit de îngheț, temperatura ambientală nu trebuie să depășească 40°C.

Distribuitoare

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

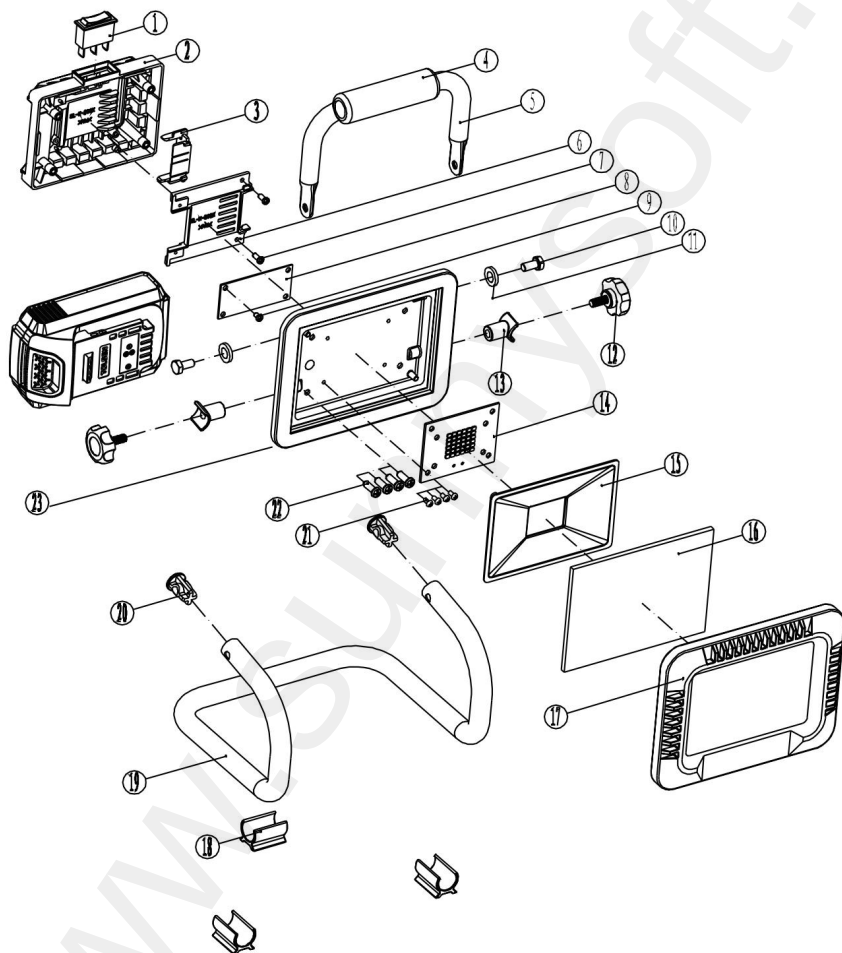
SOLUȚIA PROBLEMEI

problemă	Soluții probabile
Produsul nu funcționează	Este posibil ca bateria să se fi pierdut din cauza utilizării excesive, deci nu s-a supraîncălzit . Lăsați produsul să se răcească înainte de a-l folosi din nou.
Bateria se încălzește în timpul utilizării	Acest lucru este normal. Lăsați bateria să se răcească în mod regulat pentru a preveni deteriorarea.
Bateria și încărcătorul se încălzesc în timpul încărcării.	E normal. După încărcarea completă, este indicat să scoateți bateria din încărcător elimina.

LISTĂ

	Descriere		Descriere
1	Comutator	13	Manșon adaptor
2	Spatele copertei	14	Panou de iluminat
3	Pin baterie	15	Panou reflectorizant
4	Mănușă de protecție	16	Sticlă
5	Mâner	17	Anvelopă din cauciuc
6	Capac pentru știfturi	18	Bloc de îndoire
7	Șuruburi filetate	19	Suport de îndoire
8	Tabla de forță	20	Dop de îndoire a țevii
9	Șuruburi filetate	21	Surub cu cap M3x6
10	Șurub M6x12	22	Șuruburi filetate
11	Covoraș plat M6	23	Carcasa lămpii
12	Buton de blocare M6		

SCHEMA DE MONTAJ



TOLSEN MP20^V

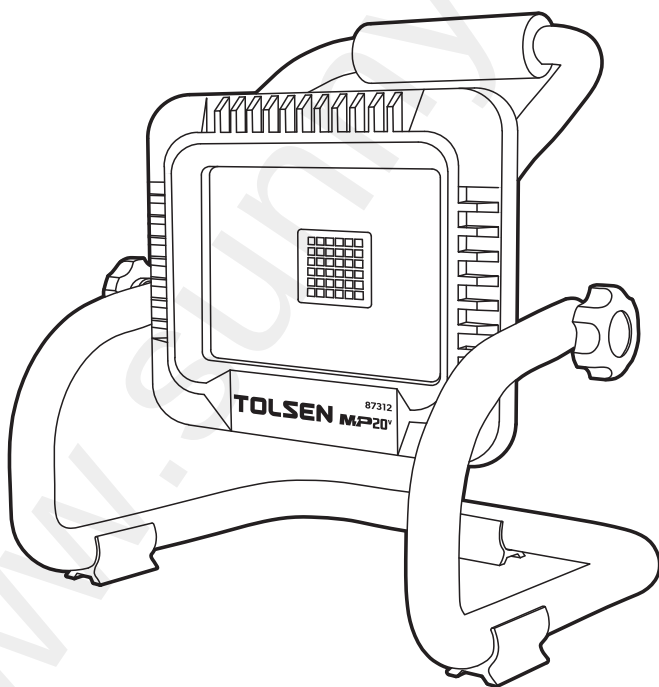
87312

LI-ION FLOOD LIGHT

INSTRUCTION MANUAL

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SAVE THIS MANUAL !

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Personal Safety

1. Do not look directly at the light source or direct the light at your eyes.
2. The product should not be positioned whereby it can be stared into for a prolonged period at a distance of less than 2.9m.
3. Never operate the product if it is damaged.

Electrical safety

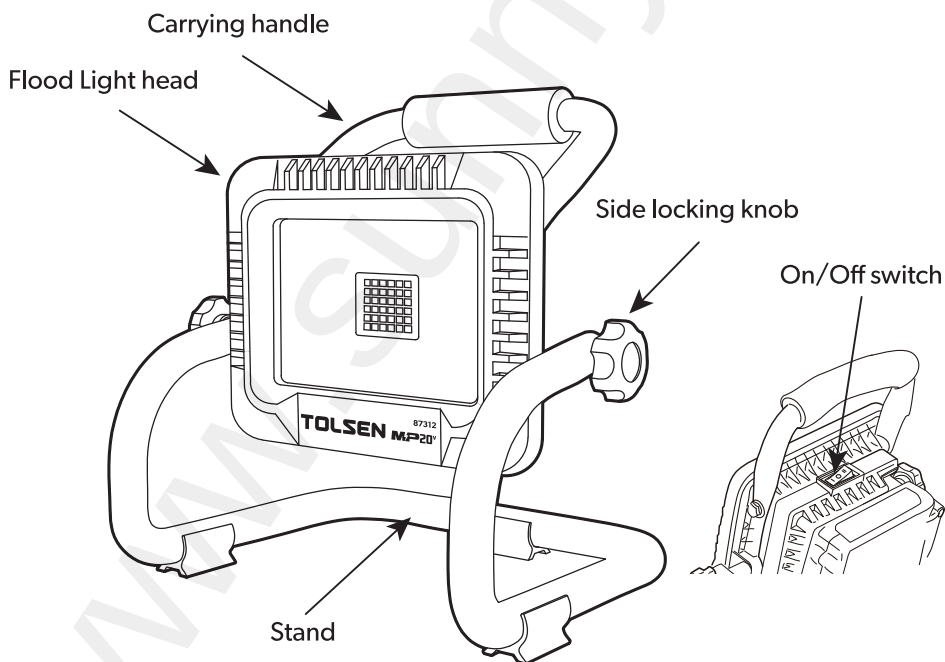
1. Only use batteries and chargers supplied by TOLSEN.
2. Never modify the charger in any way.
3. The charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage is the same as that stated on the rating plate.
4. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack; never use the charger with another appliance or attempt to charge this product with another charger.
5. A damaged or entangled charger cord increases the risk of fire and electric shock.
6. Do not abuse the charger cord.
7. Never carry the charger by the cord.
8. Do not pull the cord to disconnect from a socket; grasp the plug and pull to disconnect.
9. Don't wrap the cord around the charger to store.
10. Keep the charger cord away from hot surfaces and sharp edges.
11. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the charger should be discarded and replaced.
12. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
13. Do not handle the charger or product with wet hands.
14. Do not let children use or charge the product.
15. Ensure users have an understanding of how to use, maintain and charge the product.
16. Only charge the battery pack indoor.
17. Before charging check the power supply and charger cables for signs of damage or ageing.

Battery safety

1. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets on your skin wash immediately with soap and water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with cold water for a minimum of 10 minutes and seek urgent medical attention.
2. In an emergency situation contact professional help immediately.
3. Wear gloves to handle the battery and dispose of immediately in accordance with local regulations.
4. Shorting the battery terminals may cause burns or fire.
5. When the battery pack is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could make a connection from one terminal to another.
6. When you dispose of the appliance remove the battery and dispose of the battery safely in accordance with local regulations.
7. Batteries must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of batteries with regular waste, municipal waste stream or burn, as batteries may leak or explode. Do not open, short circuit or mutilate batteries as injury may occur.
8. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
9. Do not attempt to use the charger with any other product or to charge this product with any other charger.
10. This product uses Li-Ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
11. Do not charge the battery when the surrounding air temperature or the battery pack is below 5°C or above 40°C.
12. After prolonged use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the product to cool for 30 minutes before charging.
13. Use only with recommended TOLSEN battery.
14. Do not store the battery outside for prolonged periods of time, especially over the winter months.

SPECIFICATIONS

Rated Voltage	20VDC
LED power	20W
Number of LEDs	36
Lumens	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (Daylight)

**FUNCTIONS**

OPERATING INSTRUCTIONS

ADJUSTING THE FLOOD LIGHT DIRECTION (Fig. 1)

The flood light head can be 360° rotating base with pivoting head.

To adjust the direction of the light beam, rotate the flood light head to the desired position.

SWITCH (Fig. 2)

This tool is equipped with an On/Off switch with 3 positions (I, II & O) located on the back side of the tool. The flood light provides two levels of brightness. When the On/Off switch is set in position "I" the flood light provides 2000lm(Lumen), when set in position "II" it provides 900lm(Lumen).

In position "O", it's switched off.

INSTALLING AND REMOVING BATTERY PACK (Fig. 3)

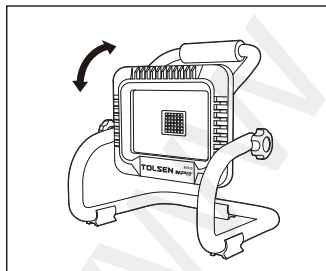
To install battery pack, set the On/Off switch in "O" position. Align the body with the groove in the battery pack and push in the direction of the arrow until the battery pack is secured on the tool.

To remove the battery pack from the tool, push the lock button on and remove the battery pack in the direction of the arrow.

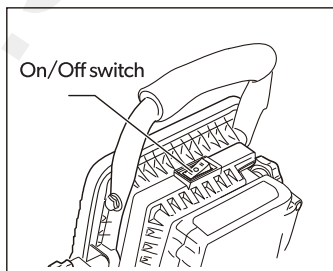
Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

WARNING!

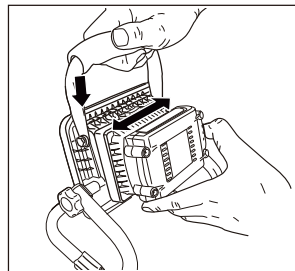
- Do not stare directly at the light beam.
- Never aim the beam at any person or an object other than the work piece.
- Do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

MAINTENANCE

Your product requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a nonabrasive cleaner, we recommend the flood light to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time (we recommend the flood light to be completely discharged every three month and fully recharged again). Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40°C.

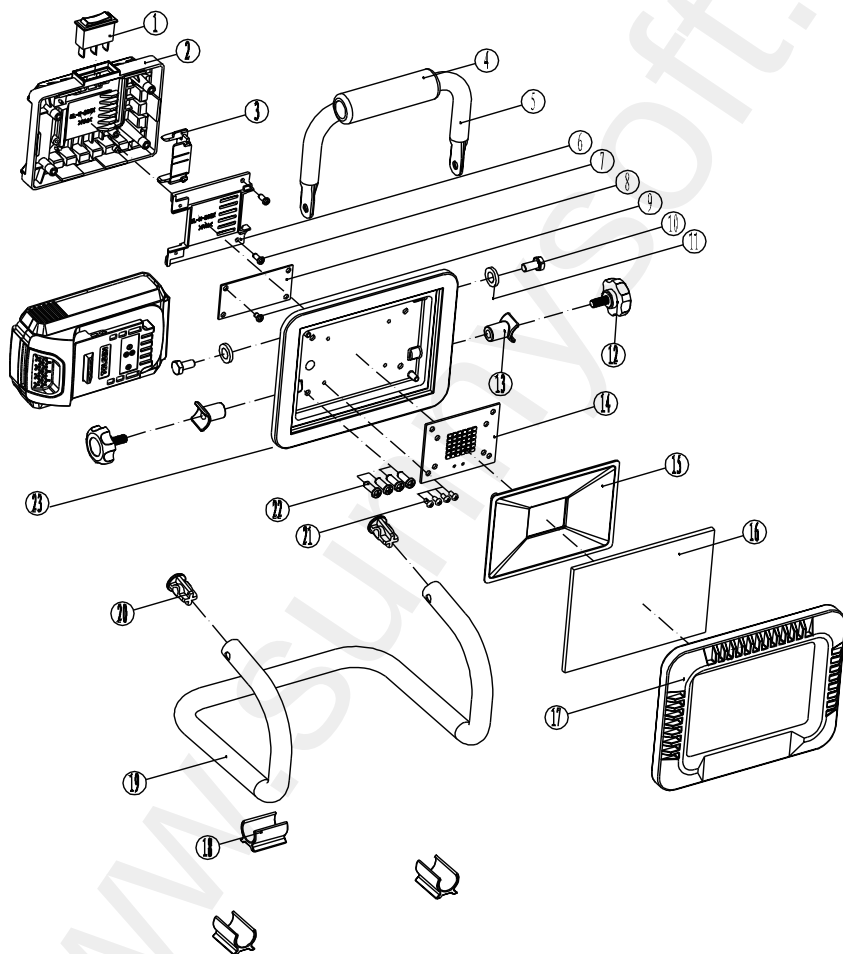
TROUBLESHOOTING

problem	Likely Solutions
The product isn't working	The battery may have cut out due to excessive use to prevent overheating. Allow the product to cool down before reusing.
The battery heats up during use	This is normal. Allow the battery to cool down regularly to prevent damage of the battery.
The battery and charger heat up during charging	This is normal. It is advisable to remove the battery from the charger once it is fully charged.

PARTS LIST

No.	Description	No.	Description
1	Switch	13	Adapter sleeve
2	Back cover	14	Lamp panel
3	Battery pack pin	15	Reflector panel
4	Protective glove	16	Glass
5	Handle	17	Rubber coat
6	Pin cover	18	Bend block
7	Tapping screws	19	Bend support bracket
8	Booster plate	20	Bend pipe plug
9	Tapping screws	21	M3x6 pan head screw
10	M6x12 bolt	22	Tapping screws
11	M6 flat mat	23	Lamp housing
12	M6 locking knob		

ASSEMBLY DIAGRAM



CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Declare that the product
87312
LI-ION FLOOD LIGHT

Complies with the essential health and safety requirements of the following Directices:
council directive 2006/42/EC

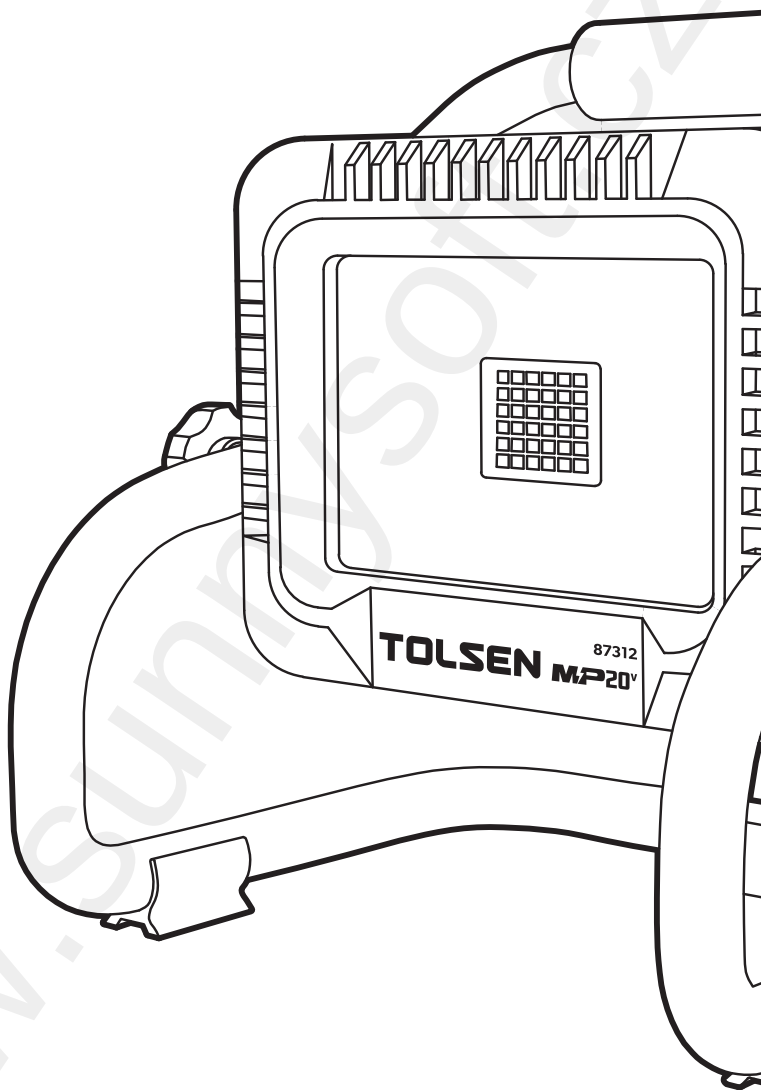
Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Quality Director
on:07/02/2022



www.Sunnysoft.cz



SUZHOU TOLSEN
TOOLS CO.,LTD.

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA



SCAN TO VISIT
PRODUCT LINK

TOLSEN MP20^V

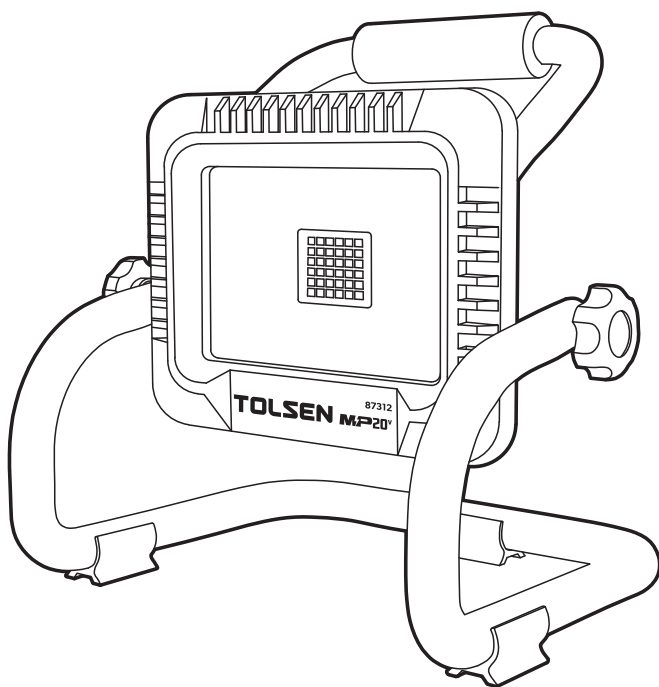
87312

LI-ION FLOOD LIGHT

INSTRUCTION MANUAL

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SAVE THIS MANUAL !

You will need this manual for safety instructions, operating procedures and warranty.
Put it and the original sales receipt in a safe dry place for future reference.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Personal Safety

1. Do not look directly at the light source or direct the light at your eyes.
2. The product should not be positioned whereby it can be stared into for a prolonged period at a distance of less than 2.9m.
3. Never operate the product if it is damaged.

Electrical safety

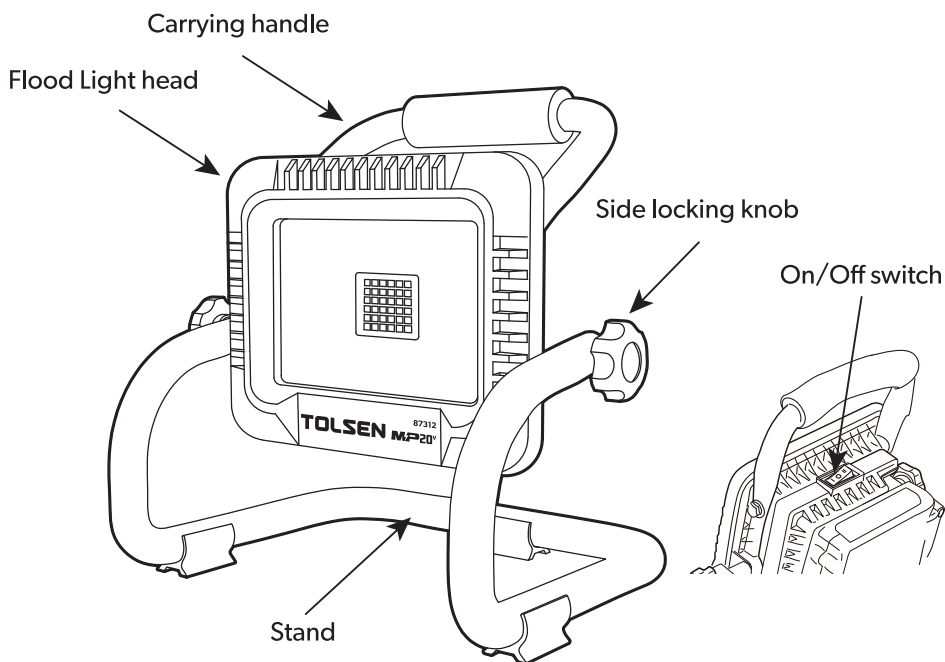
1. Only use batteries and chargers supplied by TOLSEN.
2. Never modify the charger in any way.
3. The charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage is the same as that stated on the rating plate.
4. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack; never use the charger with another appliance or attempt to charge this product with another charger.
5. A damaged or entangled charger cord increases the risk of fire and electric shock.
6. Do not abuse the charger cord.
7. Never carry the charger by the cord.
8. Do not pull the cord to disconnect from a socket; grasp the plug and pull to disconnect.
9. Don't wrap the cord around the charger to store.
10. Keep the charger cord away from hot surfaces and sharp edges.
11. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the charger should be discarded and replaced.
12. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
13. Do not handle the charger or product with wet hands.
14. Do not let children use or charge the product.
15. Ensure users have an understanding of how to use, maintain and charge the product.
16. Only charge the battery pack indoor.
17. Before charging check the power supply and charger cables for signs of damage or ageing.

Battery safety

1. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets on your skin wash immediately with soap and water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with cold water for a minimum of 10 minutes and seek urgent medical attention.
2. In an emergency situation contact professional help immediately.
3. Wear gloves to handle the battery and dispose of immediately in accordance with local regulations.
4. Shorting the battery terminals may cause burns or fire.
5. When the battery pack is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could make a connection from one terminal to another.
6. When you dispose of the appliance remove the battery and dispose of the battery safely in accordance with local regulations.
7. Batteries must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of batteries with regular waste, municipal waste stream or burn, as batteries may leak or explode. Do not open, short circuit or mutilate batteries as injury may occur.
8. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
9. Do not attempt to use the charger with any other product or to charge this product with any other charger.
10. This product uses Li-Ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
11. Do not charge the battery when the surrounding air temperature or the battery pack is below 5°C or above 40°C.
12. After prolonged use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the product to cool for 30 minutes before charging.
13. Use only with recommended TOLSEN battery.
14. Do not store the battery outside for prolonged periods of time, especially over the winter months.

SPECIFICATIONS

Rated Voltage	20VDC
LED power	20W
Number of LEDs	36
Lumens	2000Lm / 900Lm
CCT	6500K (Daylight)

**FUNCTIONS**

OPERATING INSTRUCTIONS

ADJUSTING THE FLOOD LIGHT DIRECTION (Fig. 1)

The flood light head can be 360° rotating base with pivoting head.

To adjust the direction of the light beam, rotate the flood light head to the desired position.

SWITCH (Fig. 2)

This tool is equipped with an On/Off switch with 3 positions (I, II & O) located on the back side of the tool. The flood light provides two levels of brightness. When the On/Off switch is set in position "I" the flood light provides 2000lm(Lumen), when set in position "II" it provides 900lm(Lumen).

In position "O", it's switched off.

INSTALLING AND REMOVING BATTERY PACK (Fig. 3)

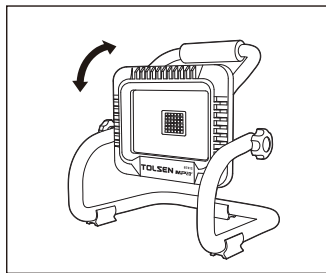
To install battery pack, set the On/Off switch in "O" position. Align the body with the groove in the battery pack and push in the direction of the arrow until the battery pack is secured on the tool.

To remove the battery pack from the tool, push the lock button on and remove the battery pack in the direction of the arrow.

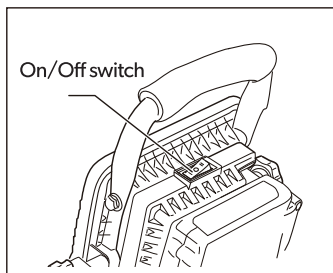
Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

WARNING!

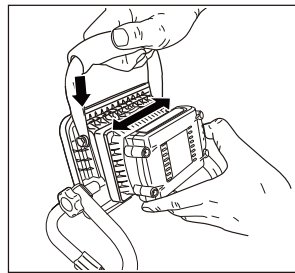
- Do not stare directly at the light beam.
- Never aim the beam at any person or an object other than the work piece.
- Do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

MAINTENANCE

Your product requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a nonabrasive cleaner, we recommend the flood light to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time (we recommend the flood light to be completely discharged every three month and fully recharged again). Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40°C.

TROUBLESHOOTING

problem	Likely Solutions
The product isn't working	The battery may have cut out due to excessive use to prevent overheating. Allow the product to cool down before reusing.
The battery heats up during use	This is normal. Allow the battery to cool down regularly to prevent damage of the battery.
The battery and charger heat up during charging	This is normal. It is advisable to remove the battery from the charger once it is fully charged.

PARTS LIST

No.	Description	No.	Description
1	Switch	13	Adapter sleeve
2	Back cover	14	Lamp panel
3	Battery pack pin	15	Reflector panel
4	Protective glove	16	Glass
5	Handle	17	Rubber coat
6	Pin cover	18	Bend block
7	Tapping screws	19	Bend support bracket
8	Booster plate	20	Bend pipe plug
9	Tapping screws	21	M3x6 pan head screw
10	M6x12 bolt	22	Tapping screws
11	M6 flat mat	23	Lamp housing
12	M6 locking knob		

CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Declare that the product
87312
LI-ION FLOOD LIGHT

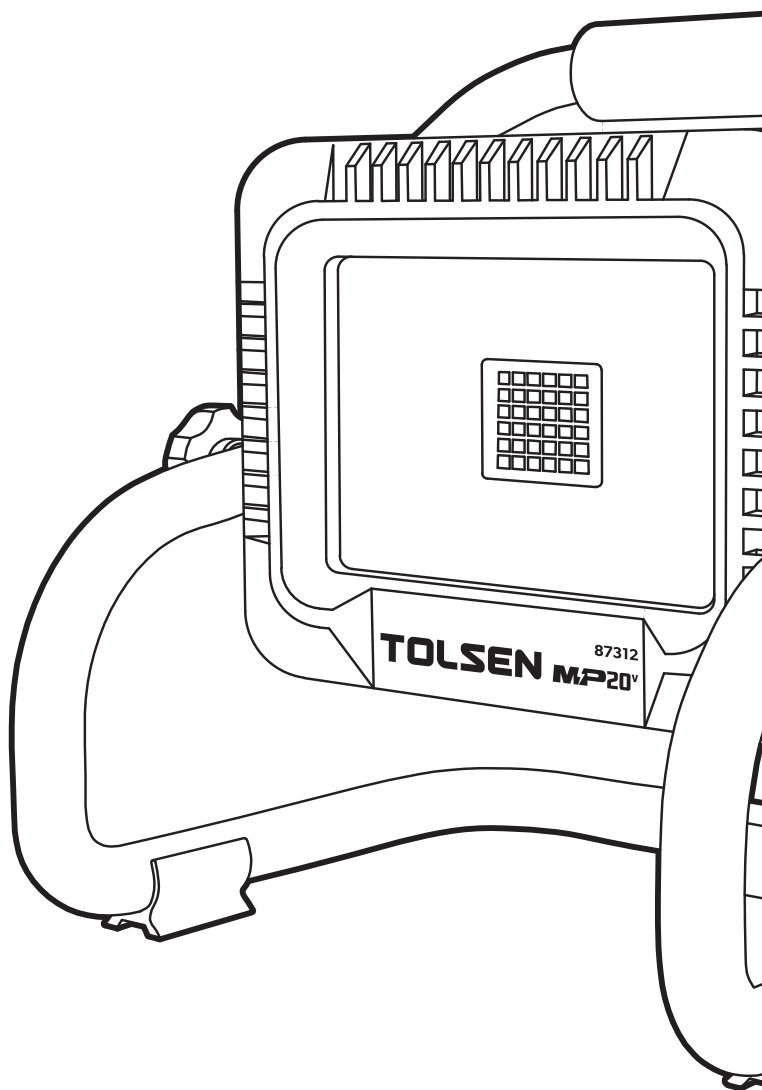
Complies with the essential health and safety requirements of the following Directices:
council directive 2006/42/EC

Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

Authorised Signatory and technical file holder

Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Quality Director
on:07/02/2022





**SUZHOU TOLSEN
TOOLS CO.,LTD.**

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA



SCAN TO VISIT
PRODUCT LINK

TOLSEN MP20^V

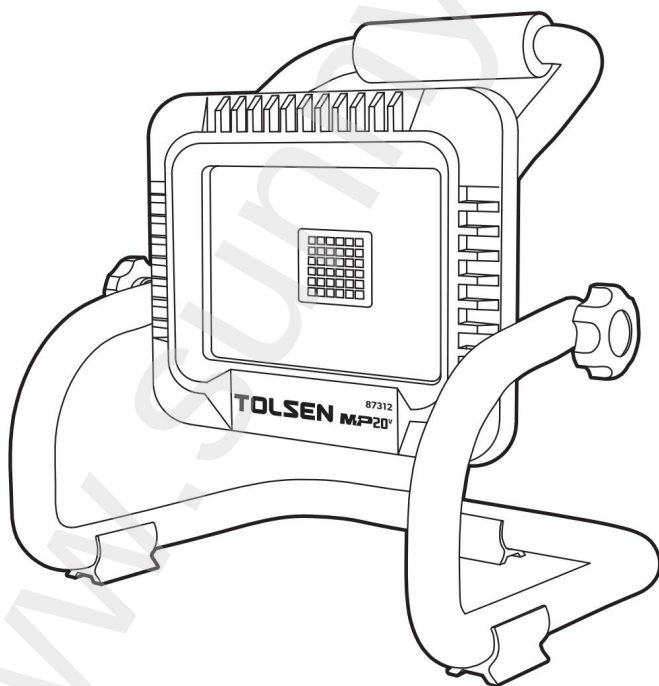
87312

Przenośny reflektor warsztatowy LED zasilany baterią

Instrukcja użytkownika

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ!

Niniejsza instrukcja będzie Ci potrzebna, aby zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, procedurami obsługi i gwarancją. Instrukcję i oryginalny paragon należy przechowywać w bezpiecznym, suchym miejscu, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczeństwo osobiste

1. Nie patrz bezpośrednio na źródło światła i nie kieruj światła w oczy.
2. Produktu nie należy umieszczać w miejscu umożliwiającym jego oglądanie przez dłuższy czas z odległości mniejszej niż 2,9 metra.
3. Nigdy nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Używaj wyłącznie baterii i ładowarek dostarczonych przez firmę TOLSEN.
2. Nigdy nie modyfikuj ładowarki w żaden sposób .
3. Ładowarka została zaprojektowana do określonego napięcia. Zawsze sprawdzaj, czy napięcie sieciowe jest zgodne z podanym .
na tabliczce znamionowej.
4. Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju baterii może nie ładować prawidłowo, jeśli jest używana z innym rodzajem baterii .
powodować zagrożenie pożarem; nigdy nie używaj ładowarki z żadnym innym urządzeniem ani nie próbuj
Naładuj ten produkt za pomocą innej ładowarki.
5. Uszkodzony lub splątany przewód ładowarki zwiększa ryzyko pożaru i porażenia prądem.
6. Nie należy nadużywać kabla ładującego.
7. Nigdy nie przenoś ładowarki trzymając ją za kabel.
8. Nie ciągnij za przewód podczas odłączania od gniazdka; chwyć wtyczkę i pociągnij za nią podczas odłączania.
9. Podczas przechowywania nie należy owijać przewodu wokół ładowarki.
10. Trzymaj kabel ładujący z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
11. Przewodu zasilającego nie można wymienić. Jeśli przewód jest uszkodzony, ładowarkę należy wycofać z użytku i wymienić.
12. Unikaj kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury. Jeśli
Jeśli twoje ciało jest uziemione, istnieje większe ryzyko porażenia prądem .
13. Nie dotykaj ładowarki ani produktu mokrymi rękami.
14. Nie należy pozwalać dzieciom na używanie i ładowanie produktu.
15. Upewnij się, że użytkownicy wiedzą, jak używać, konserwować i ładować produkt.
16. Akumulator należy ładować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.
17. Przed ładowaniem sprawdź, czy kable zasilające i ładujące nie noszą śladów uszkodzeń lub zużycia.

Bezpieczeństwo baterii

1. Ciecz tryskająca z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia. Nie dotykaj cieczy.

Wyciek z akumulatora. W przypadku kontaktu płynu ze skórą, należy natychmiast przemyć ją wodą z mydłem. W przypadku dostania się płynu do oczu, należy natychmiast przemywać je zimną wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

2. W nagłych wypadkach należy natychmiast zwrócić się o pomoc do specjalisty.

3. Podczas obsługi akumulatora należy nosić rękawice i natychmiast go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

4. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

5. Gdy bateria nie jest używana, należy trzymać ją z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować połączenie jednego bieguna z drugim.

6. Podczas utylizacji urządzenia należy wyjąć baterię i bezpiecznie ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Baterie należy poddać recyklingowi lub utylizacji w odpowiedni sposób. Nie należy wyrzucać baterii do odpadów komunalnych ani spalać ich, ponieważ mogą wyciekać lub wybuchnąć. Nie należy otwierać, zwiercać ani uszkadzać baterii, ponieważ może to spowodować obrażenia.

8. Nie używaj urządzenia, jeśli jakkolwiek jego część jest uszkodzona lub wadliwa.

9. Nie próbuj używać ładowarki z innym produktem ani ładować tego produktu za pomocą innej ładowarki.

10. W tym produkcie zastosowano akumulatory litowo-jonowe. Nie spalaj akumulatorów ani nie wystawiaj ich na działanie wysokich temperatur, ponieważ mogą one ulec uszkodzeniu. eksplodować.

II. Nie ładuj akumulatora, jeśli temperatura otoczenia lub akumulatora jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 40°C.

12. Po dłuższym użytkowaniu lub w wysokich temperaturach akumulator może się nagrzać. Przed ładowaniem należy odczekać, aż produkt ostygnie .

Ostudzić przez 30 minut .

13. Stosować wyłącznie z zalecanymi bateriami TOLSEN.

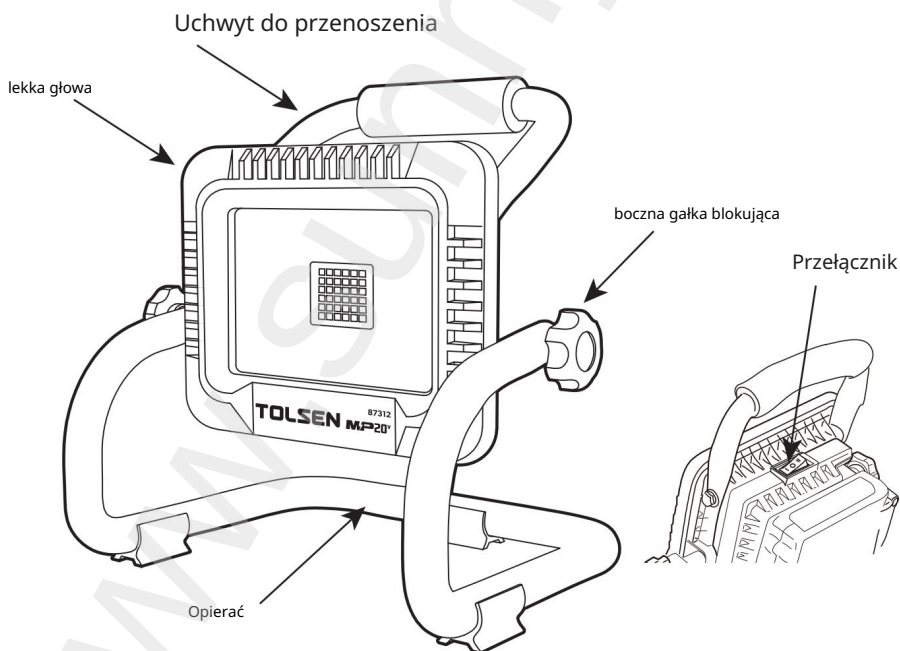
14. Nie przechowuj akumulatora na zewnątrz przez dłuższy czas, zwłaszcza w miesiącach zimowych.

SPECYFIKACJE

Napięcie znamionowe	20 V prądu stałego
Zasilacz LED	20 W
Liczba diod LED	36
Lumeny	2000 lm / 900 lm
CCT	6500K (światło dzienne)



DIAGRAM



INSTRUKCJA UŻYCIA

REGULACJA KIERUNKU ŚWIATŁA (rys. 1)

Głowicę lampy można obracać o 360° dzięki obrotowej głowicy.

Aby dostosować kierunek wiązki światła, należy obrócić głowicę reflektora do żądanej pozycji.

PRZELĄCZNIK (rys. 2)

Narzędzie wyposażone jest w przełącznik 3-pozycyjny (I, II i O) umieszczony z tyłu narzędzia.

Lampa oferuje dwa poziomy jasności. Po ustawieniu przełącznika w pozycji „I” lampa zapewnia 2000 lumenów, a po ustawieniu w pozycji „II” – 900 lumenów.

W pozycji "O" jest wyłączone.

INSTALOWANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA (rys. 3)

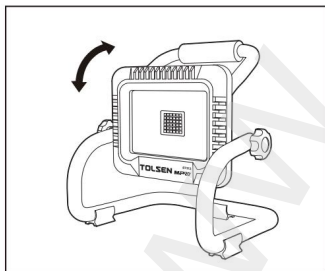
Aby zainstalować akumulator, ustaw włącznik/wyłącznik w pozycji „O”. Dopasuj korpus do rowka w akumulatorze i dociśnij go w kierunku wskazanym strzałką, aż zostanie zamocowany w narzędziu.

Aby wyjąć akumulator z narzędzia, naciśnij przycisk zwalniający i wyjmij akumulator w kierunku wskazanym strzałką.

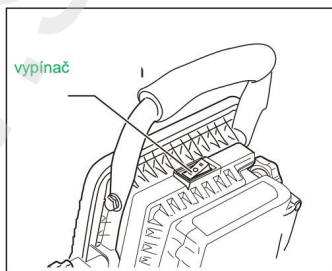
Zawsze wyjmuj akumulator z narzędzia podczas montażu części, wykonywania regulacji, czyszczenia lub gdy narzędzie nie jest używane.

UWAGA!

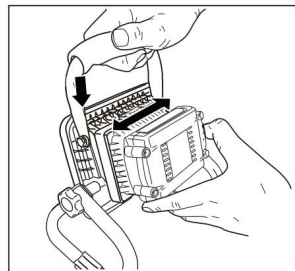
- Nie patrz bezpośrednio w wiązkę światła.
- Nigdy nie kieruj wiązką światła na żadną osobę ani obiekt inny niż obrabiany przedmiot.
- Nie kieruj celowo wiązką światła na pracowników i upewnij się, że nie jest ona skierowana w oczy ludzi przez czas dłuższy niż 0,25 sekundy.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

KONSERWACJA

Produkt wymaga minimalnej pielęgnacji i konserwacji. Wystarczy regularnie czyścić soczewkę nieściernym środkiem czyszczącym. Zalecamy comiesięczne pełne rozładowanie i pełne naładowanie latarki czołowej. Przechowuj tylko z całkowicie naładowanym akumulatorem i doładuj go od czasu do czasu w przypadku długotrwałego

przechowywania. (Zalecamy pełne rozładowanie i pełne naładowanie latarki czołowej co trzy miesiące). Przechowuj w suchym, wolnym od mrozu miejscu, w temperaturze otoczenia nieprzekraczającej 40°C.

Dystrybutor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Republika Czeska

www.sunnysoft.cz

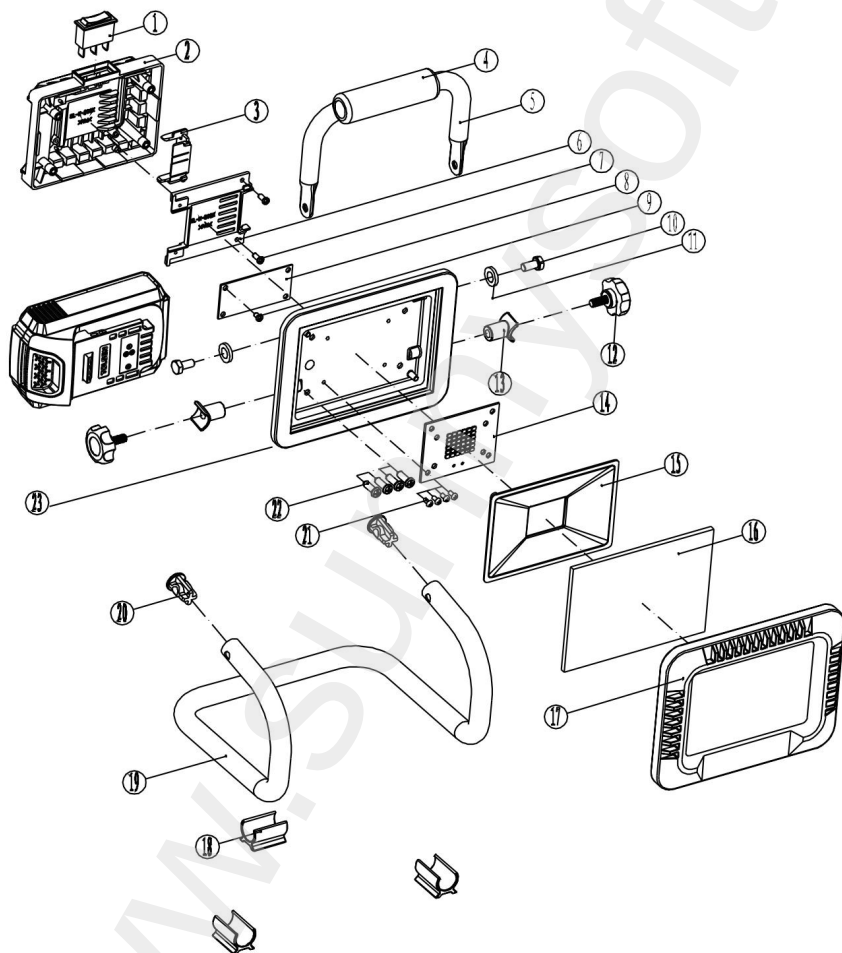
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

problem	Prawdopodobne rozwiązania
Produkt nie działa	Możliwe, że bateria rozładowała się z powodu nadmiernego użytkowania, dlatego nie przegrzał się. Przed ponownym użyciem należy odczekać, aż produkt ostygnie.
Akumulator nagrzewa się podczas użytkowania.	To normalne. Należy okresowo odczekać, aż akumulator ostygnie, aby zapobiec uszkodzeniu.
Podczas ładowania akumulator i ładowarka nagzewają się.	To normalne. Po pełnym naładowaniu zaleca się wyjęcie akumulatora z ładowarki. usunąć.

LISTA CZĘŚCI

	Opis		Opis
1	Przełącznik	13	Tuleja adaptera
2	Tył okładki	14	Panel oświetleniowy
3	Pin akumulatora	15	Panel odbłaskowy
4	Rękawica ochronna	16	Szkło
5	Uchwyt	17	Opona gumowa
6	Osłona na pin	18	Blok gięcia
7	Śruby gwintowane	19	Wspornik podporowy do gięcia
8	Deska siłowa	20	Korek do gięcia rur
9	Śruby gwintowane	21	Śruba z łbem M3x6
10	Śruba M6x12	22	Śruby gwintowane
11	Mata płaska M6	23	Obudowa lampy
12	Gałka blokująca M6		

SCHEMAT MONTAŽU



TOLSEN MP20^V

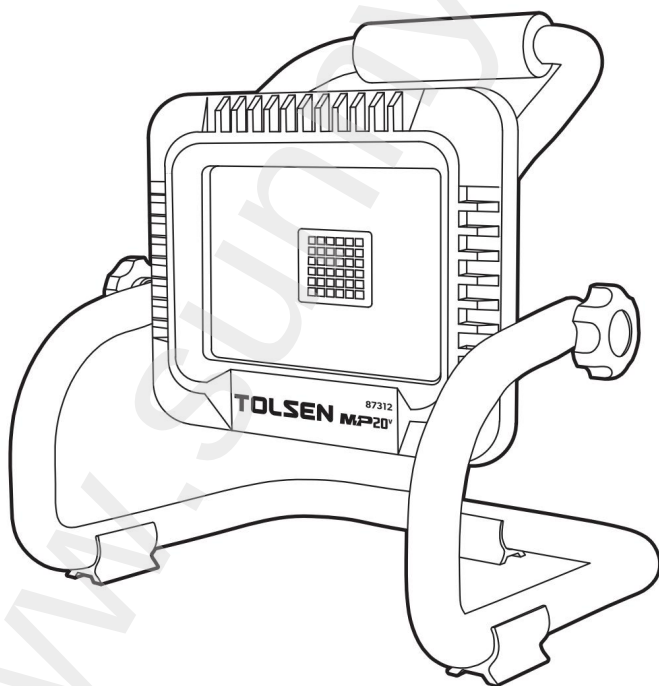
87312

Prenosni LED-žaromet za delavnico na baterije

Navodila za uporabo

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SHRANITE TA PRIROČNIK!

Ta priročnik boste potrebovali za varnostna navodila, postopke uporabe in garancijo. Priročnik in originalni račun shranite na varnem in suhem mestu za poznejšo uporabo.

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Osebnostna varnost

1. Ne glejte neposredno v vir svetlobe in ne usmerjajte svetlobe v oči.
2. Izdelka ne smete namestiti tako, da bi ga bilo mogoče dlje časa opazovati z razdalje, manjše od 2,9 metra.
3. Izdelka nikoli ne uporabljajte, če je poškodovan.

Električna varnost

1. Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih dobavlja TOLSEN.
2. Polnilnika nikoli ne spreminjajte .
3. Polnilnik je zasnovan za določeno napetost. Vedno preverite, ali je omrežna napetost enaka navedeni na tipski ploščici.
4. Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterije, morda ne bo pravilno polnil baterije druge vrste.
lahko povzroči nevarnost požara; polnilnika nikoli ne uporabljajte z drugimi napravami in ga ne poskušajte
Napolnite ta izdelek z drugim polnilnikom.
5. Poškodovan ali zapleten kabel polnilnika poveča tveganje požara in električnega udara.
6. Ne zlorablajte polnilnega kabla.
7. Polnilnika nikoli ne nosite za kabel.
8. Pri izklapljanju iz vtičnice ne vlecite za kabel; primite vtič in ga povlecite.
9. Med shranjevanjem ne ovijajte kabla okoli polnilnika.
- 10 Polnilni kabel hranite stran od vročih površin in ostrih robov.
- 11 Napajalnega kabla ni mogoče zamenjati. Če je kabel poškodovan, je treba polnilnik umakniti iz uporabe in ga zamenjati.
- 12 Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi. Če
Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje električnega udara .
- 13 Polnilnika ali izdelka ne prijemajte z mokrimi rokami.
- 14 Ne dovolite otrokom, da uporabljajo ali polnijo izdelek.
- 15 Prepričajte se, da uporabniki vedo, kako uporabljati, vzdrževati in polniti izdelek.
- 16 Baterijo polnite samo v zaprtih prostorih.
17. Pred polnjenjem preverite, ali so napajalni in polnilni kabli poškodovani ali starani.

Varnost baterij

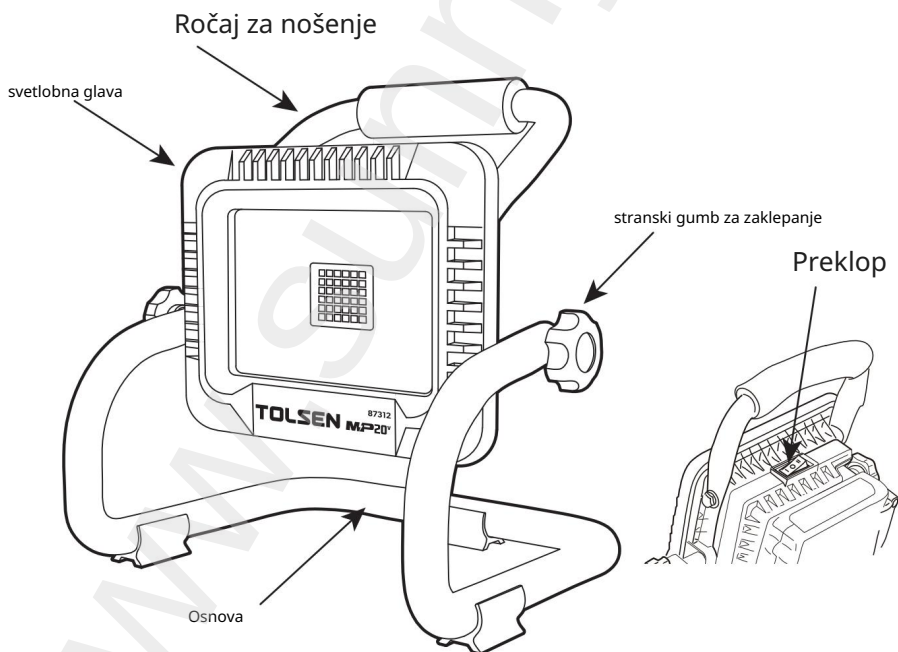
1. Tekočina, ki brizgne iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline. Ne dotikajte se tekočine.
puščanje iz baterije. Če tekočina pride v stik s kožo, jo takoj sperite z milom in vodo. Če tekočina pride v oči, jih takoj izpirajte z mrzlo vodo vsaj 10 minut in poiščite takojšnjo zdravniško pomoč.
2. V nujnih primerih se takoj obrnite na strokovno pomoč.
3. Pri rokovanju z baterijo nosite rokavice in jo takoj zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.
4. Kratek stik na polih baterije lahko povzroči opekline ali požar.
5. Ko baterije ne uporabljate, jo hranite stran od sponk za papir, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo stik med priključki.
6. Pri odstranjevanju naprave odstranite baterijo in jo varno zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.
7. Baterij je treba pravilno reciklirati ali odstraniti. Baterij ne odlagajte med splošne odpadke, komunalne odpadke in jih ne sežigajte, saj lahko puščajo ali eksplodirajo. Baterij ne odpirajte, ne povzročajte kratkega stika ali jih ne poškodujte, saj lahko to povzroči poškodbe.
8. Naprave ne uporabljajte, če je kateri koli del poškodovan ali okvarjen.
9. Polnilnika ne poskušajte uporabljati z nobenim drugim izdelkom ali polniti tega izdelka z drugim polnilnikom.
10. Ta izdelek uporablja litij-ionske baterije. Baterij ne sežigajte ali izpostavljajte visokim temperaturam, saj lahko eksplodirati.
- II. Baterije ne polnite, če je temperatura okolice ali baterije nižja od 5 °C ali višja od 40 °C.
12. Po daljši uporabi ali pri visokih temperaturah se lahko baterija segreje. Pred polnjenjem pustite, da se izdelek ohladi .
Ohladite 30 minut .
13. Uporabljajte samo s priporočeno baterijo TOLSEN.
14. Baterije ne shranjujte na prostem dlje časa, zlasti ne v zimskih mesecih.

SPECIFIKACIJE

Nazivna napetost	20 V enosmernega toka
Napajalnik za LED-diode	20 W
Število LED diod	36
Lumini	2000 lm / 900 lm
SCT	6500K (dnevna svetloba)



DIAGRAM



NAVODILA ZA UPORABO

NASTAVITEV SMERI SVETLOBE (slika 1)

Glavo luči je mogoče vrteti za 360° z vrtljivo glavo.

Za nastavev smeri svetlobnega snopa zavrtite glavo žarometov v zeleni položaj.

STIKALO (slika 2)

To orodje je opremljeno s 3-pozicijskim stikalom (I, II in O), ki se nahaja na zadnji strani orodja.

Luč ponuja dve stopnji svetlosti. Ko je stikalo za vklop/izklop nastavljeno na položaj "I", luč zagotavlja 2000 lumnov, ko je nastavljeno na položaj "II", pa 900 lumnov.

V položaju "O" je izklopljen.

NAMESTITEV IN ODSTRANITEV BATERIJSKEGA PAKETA (slika 3)

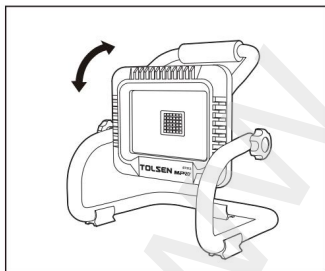
Za namestitev baterije obrnite stikalo za vklop/izklop v položaj "O". Poravnajte ohišje z utorom v bateriji in potisnite v smeri puščice, dokler baterija ni pritrjena na orodje.

Če želite odstraniti baterijo iz orodja, pritisnite gumb za sprostitve in odstranite baterijo v smeri puščice.

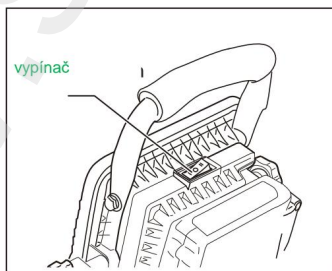
Vedno odstranite baterijo iz orodja, ko nameščate dele, izvajate nastavitve, čistite ali ko orodja ne uporabljate.

POZOR!

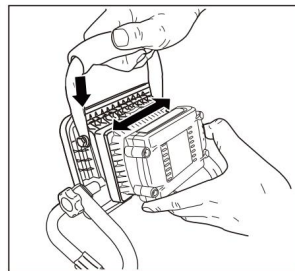
- Ne glejte neposredno v svetlobni snop.
- Žarka nikoli ne usmerjajte v nobeno osebo ali predmet, razen v obdelovanec.
- Žarka ne usmerjajte namerno v zaposlene in poskrbite, da ne bo usmerjen v oči ljudi več kot 0,25 sekunde.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

VZDRŽEVANJE

Vaš izdelek zahteva zelo malo nege in vzdrževanja. Lečo preprosto redno čistite z neabrazivnim čistilnim sredstvom, priporočamo, da naglavno svetilko vsak mesec popolnoma izpraznite in napolnite . Shranjujte le s popolnoma napolnjeno baterijo in jo v primeru dolgotrajnega shranjevanja občasno

dopolnite . (Priporočamo, da naglavno svetilko popolnoma izpraznite in napolnite vsake tri mesece). Shranjujte na suhem mestu, zaščitene pred zmrzaljo, temperatura okolice ne sme presegati 40 °C.

Distributer

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
19000 Praha 9
Česka republika
www.sunnysoft.cz

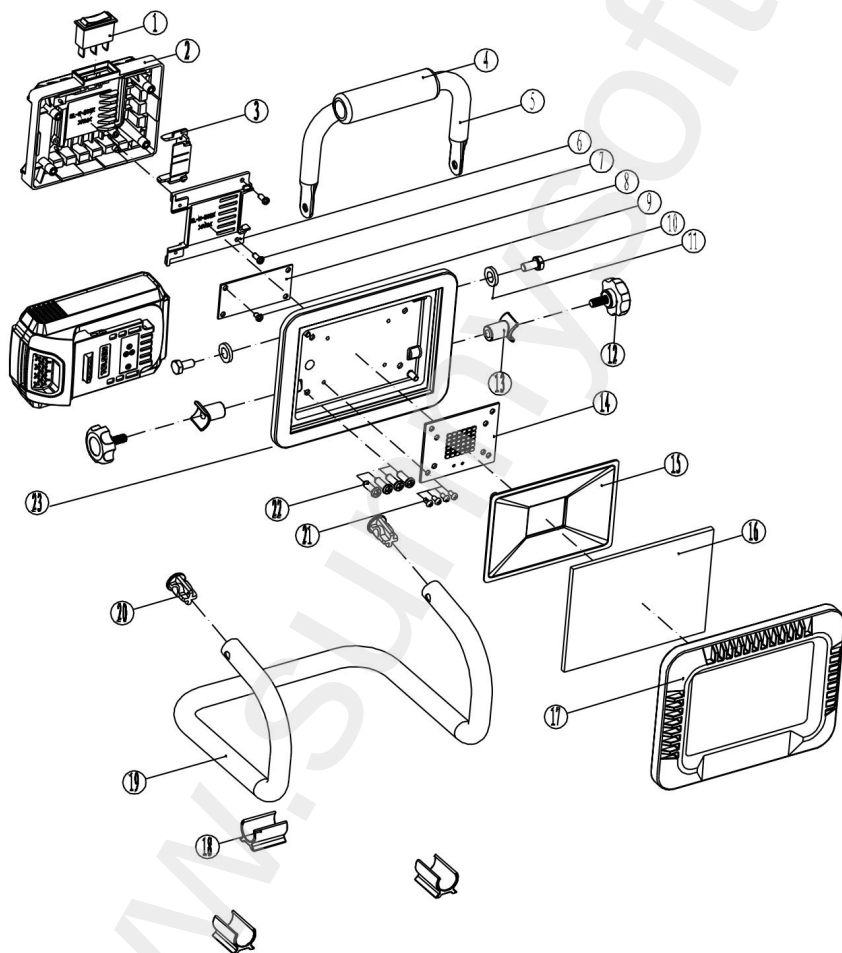
ODPRAVLJANJE TEŽAV

problem	Verjetne rešitve
Izdelek ne deluje	Možno je, da se je baterija izpraznila zaradi prekomerne uporabe, zato ni se pregrelo. Pred ponovno uporabo pustite, da se izdelek ohladi.
Baterija se med uporabo segreje. To je	normalno. Občasno pustite, da se baterija ohladi, da preprečite poškodbe.
Baterija in polnilnik se med polnjenjem segrejeta.	To je normalno. Po popolnem polnjenju je priporočljivo, da baterijo odstranite iz polnilnika. odstraniti.

SEZNAM DELOV

	Opis		Opis
1	Preklop	13	Adapterski tulec
2	Zadnja stran platnice	14	Svetlobna plošča
3	Priključek baterije	15	Odsevna plošča
4	Zaščitna rokavica	16	Steklo
5	Ročaj	17	Gumijasta pnevmatika
6	Pokrovček zatiča	18	Upogibni blok
7	Navojni vijaki	19	Upogibni podporni nosilec
8	Deska za moč	20	Čep za cevne krivine
9	Navojni vijaki	21	Vijak z glavo M3x6
10	Vijak M6x12	22	Navojni vijaki
11	Ploska podloga M6	23	Ohišje svetilke
12	Zaklepni gumb M6		

HEMA SESTAVLJANJA



TOLSEN MP20^V

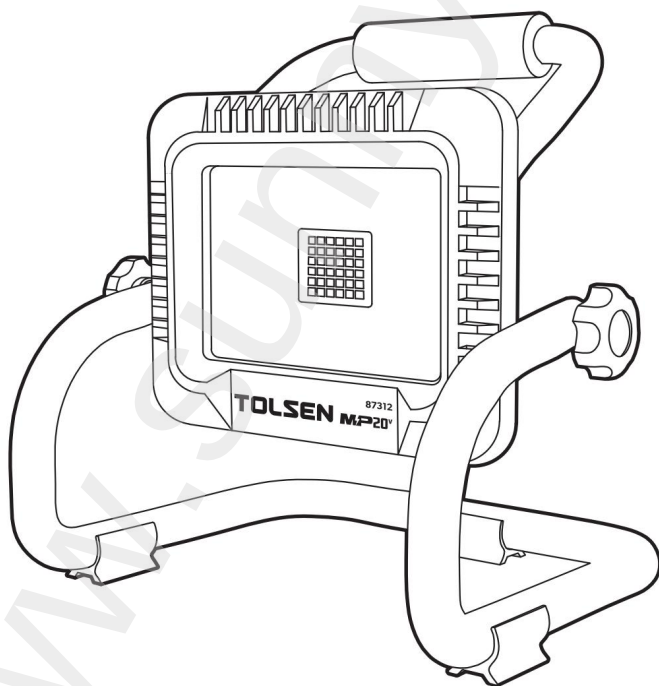
87312

Prijenosni LED radionički reflektor na baterije

Upute za uporabu

20V LITHIUM-ION

CE RoHS



SACUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK!

Ovaj priručnik trebat će vam za sigurnosne upute, postupke rada i jamstvo. Priručnik i originalni račun spremite na sigurno i suho mjesto za buduću upotrebu.

VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE

Osobna sigurnost

1. Ne gledajte izravno u izvor svjetlosti niti usmjeravajte svjetlost u oči.
2. Proizvod ne smije biti postavljen tako da se može gledati dulje vrijeme s udaljenosti manje od 2,9 metara.
3. Nikada ne koristite proizvod ako je oštećen.

Električna sigurnost

1. Koristite samo baterije i punjače koje isporučuje TOLSEN.
2. Nikada ne modificirajte punjač ni na koji način .
3. Punjač je dizajniran za određeni napon. Uvijek provjerite je li mrežni napon isti kao navedeni na tipskoj pločici.
4. Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterije možda neće ispravno puniti bateriju kada se koristi s drugom vrstom baterije .
uzrokovati opasnost od požara; nikada ne koristite punjač s bilo kojim drugim uređajem niti pokušavajte napuniti ovaj proizvod pomoću drugog punjača.
5. Oštećen ili zapetljan kabel punjača povećava rizik od požara i strujnog udara.
6. Ne zloupotrebljavajte kabel za punjenje.
7. Nikada ne nosite punjač držeći ga za kabel.
8. Ne povlačite kabel prilikom isključivanja iz utičnice; uhvatite utikač i povucite ga prilikom isključivanja.
9. Ne omotajte kabel oko punjača prilikom pohrane.
10. Držite kabel za punjenje dalje od vrućih površina i oštih rubova.
11. Kabel za napajanje ne može se zamijeniti. Ako je kabel oštećen, punjač se mora isključiti iz upotrebe i zamijeniti.
12. Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, poput cijevi. Ako
Ako je vaše tijelo uzemljeno, postoji povećan rizik od strujnog udara .
13. Ne rukujte punjačem ili proizvodom mokrim rukama.
14. Ne dopustite djeci da koriste ili pune proizvod.
15. Osigurajte da korisnici znaju kako koristiti, održavati i puniti proizvod.
16. Bateriju puniti samo u zatvorenom prostoru.
17. Prije punjenja provjerite ima li na kabelima za napajanje i punjenje znakova oštećenja ili starenja.

Sigurnost baterije

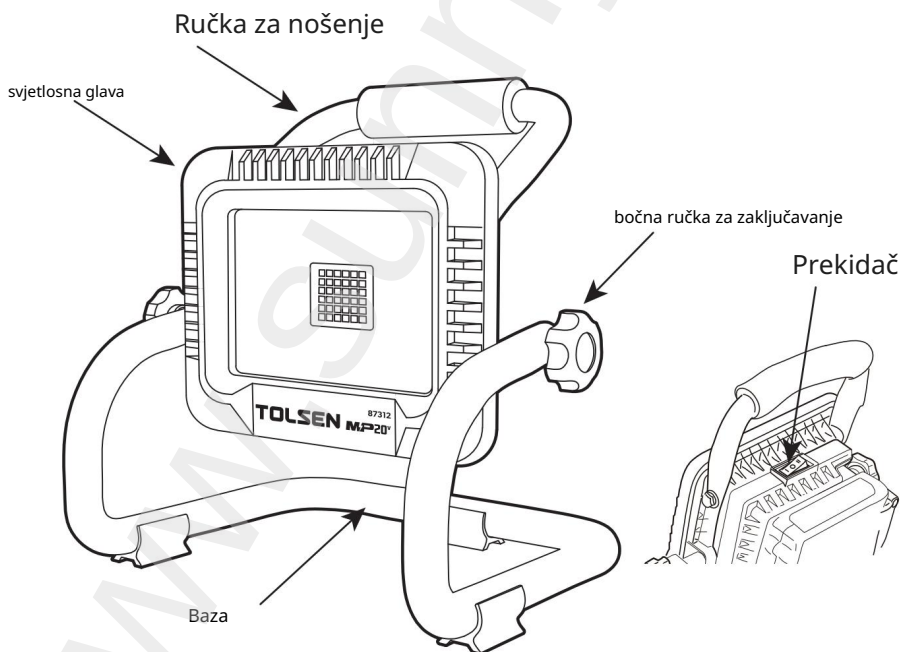
1. Tekućina koja prska iz baterije može uzrokovati iritaciju ili opekline. Ne dodirujte tekućinu.
curenje iz baterije. Ako tekućina dospije na kožu, odmah je isperite sapunom i vodom. Ako tekućina dospije u oči, odmah ih isperite hladnom vodom najmanje 10 minuta i odmah potražite liječničku pomoć.
2. U hitnoj situaciji odmah se obratite stručnoj pomoći.
3. Nosite rukavice pri rukovanju baterijom i odmah je odložite u skladu s lokalnim propisima.
4. Kratki spoj na terminalima baterije može uzrokovati opekline ili požar.
5. Kada se baterija ne koristi, držite je podalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti jedan terminal na drugi.
6. Prilikom odlaganja uređaja, izvadite bateriju i sigurno je odložite u skladu s lokalnim propisima.
7. Baterije se moraju pravilno reciklirati ili zbrinuti. Ne bacajte baterije u opći otpad, komunalni otpad niti ih spaljujte jer mogu procuriti ili eksplodirati. Ne otvarajte, ne kratko spajajte niti ne oštećujte baterije jer to može uzrokovati ozljede.
8. Ne koristite uređaj ako je bilo koji dio oštećen ili neispravan.
9. Ne pokušavajte koristiti punjač s bilo kojim drugim proizvodom niti puniti ovaj proizvod bilo kojim drugim punjačem.
10. Ovaj proizvod koristi litij-ionske baterije. Nemojte spaljivati ili izlagati baterije visokim temperaturama jer mogu eksplodirati.
- II. Ne punite bateriju ako je temperatura okolnog zraka ili baterije niža od 5°C ili viša od 40°C.
12. Nakon dulje upotrebe ili na visokim temperaturama, baterija se može zagrijati. Prije punjenja ostavite proizvod da se ohladi .
Ohladite 30 minuta .
13. Koristite samo s preporučenom TOLSEN baterijom.
14. Ne skladištite bateriju na otvorenom dulje vrijeme, posebno tijekom zimskih mjeseci.

TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	20 V DC
Napajanje za LED diode	20 W
Broj LED dioda	36
Lumeni	2000 lm / 900 lm
CCT	6500K (dnevno svjetlo)



DIJAGRAM



UPUTE ZA UPORABU

PODESAVANJE SMJERA SVJETLA (SI. 1)

Glava svjetla se može okretati za 360° pomoću okretne glave.

Za podešavanje smjera svjetlosnog snopa, okrenite glavu prednjeg svjetla u željeni položaj.

PREKIDAČ (SI. 2)

Ovaj alat je opremljen prekidačem s 3 položaja (I, II i O) koji se nalazi na stražnjoj strani alata.

Svjetlo pruža dvije razine svjetline. Kada je prekidač za uključivanje/isključivanje postavljen na položaj "I", svjetlo pruža 2000 lumena, a kada je postavljen na položaj "II", pruža 900 lumena.

U položaju "O" je isključeno.

UGRADNJA I VAĐENJE BATERIJE (SI. 3)

Za umetanje baterije, postavite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj "O". Poravnajte tijelo s utorom na bateriji i gurajte u smjeru strelice dok se baterija ne pričvrsti na alat.

Za vađenje baterije iz alata, pritisnite gumb za otpuštanje i izvadite bateriju u smjeru strelice.

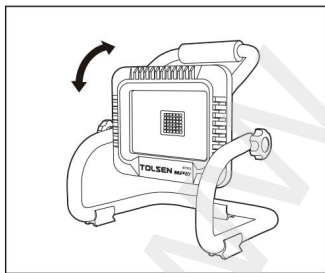
Uvijek izvadite bateriju iz alata prilikom ugradnje dijelova, podešavanja, čišćenja ili kada alat nije u upotrebi.

PAŽNJA!

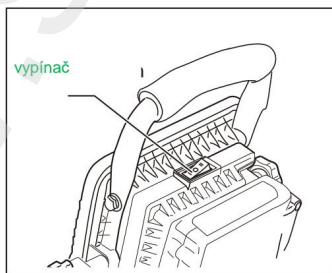
- Ne gledajte direktno u svjetlosni snop.

- Nikada ne usmjeravajte snop zraka prema bilo kojoj osobi ili predmetu osim prema radnom komadu.

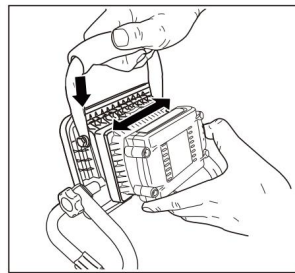
-Nemojte namjerno usmjeravati snop svjetla prema zaposlenicima i pazite da ne bude usmjeren u oči ljudi dulje od 0,25 sekundi.



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)

ODRŽAVANJE

Vaš proizvod zahtijeva vrlo malo njege i održavanja. Jednostavno redovito čistite leću neabrazivnim sredstvom za čišćenje, preporučujemo da potpuno ispraznite i napunite svjetiljku svaki mjesec. Čuvajte samo s potpuno napunjenom baterijom i povremeno je dopunite u slučaju dugotrajnog skladištenja. (Preporučujemo da potpuno ispraznite i napunite svjetiljku svaka tri mjeseca). Čuvajte na suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja, temperatura okoline ne smije prelaziti 40°C.

Distributer

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Češka Republika
www.sunnysoft.cz

RJEŠAVANJE PROBLEMA

problem	Vjerojatna rješenja
Proizvod ne radi	Moguće je da se baterija ispraznila zbog prekomjerne upotrebe, pa nije se pregrijalo. Prije ponovne upotrebe, ostavite proizvod da se ohladi.
Baterija se zagrijava tijekom upotrebe.	To je normalno. Povremeno ostavite bateriju da se ohladi kako biste spriječili oštećenje.
Baterija i punjač se zagrijavaju tijekom punjenja.	To je normalno. Nakon potpunog punjenja, preporučljivo je izvaditi bateriju iz punjača. ukloniti.

POPIS DIJELOVA

	Opis		Opis
1	Prekidač	13	Adapterska čahura
2	Stražnja strana korica	14	Rasvjetna ploča
3	Igla baterije	15	Reflektirajuća ploča
4	Zaštitna rukavica	16	Staklo
5	Ručka	17	Gumena guma
6	Poklopac igle	18	Blok za savijanje
7	Navojni vijci	19	Savijajući nosač
8	Ploča za snagu	20	Čep za savijanje cijevi
9	Navojni vijci	21	Vijak s glavom M3x6
10	Vijak M6x12	22	Navojni vijci
11	Ravna podloga M6	23	Kućište lampe
12	Gumb za zaključavanje M6		

HEMA SASTAVLJANJA

