

TOLSEN MP20^V

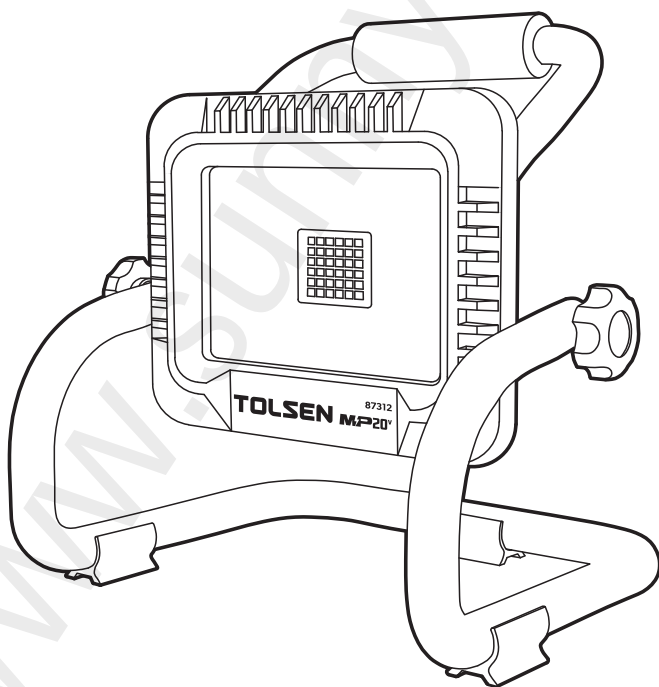
87312

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

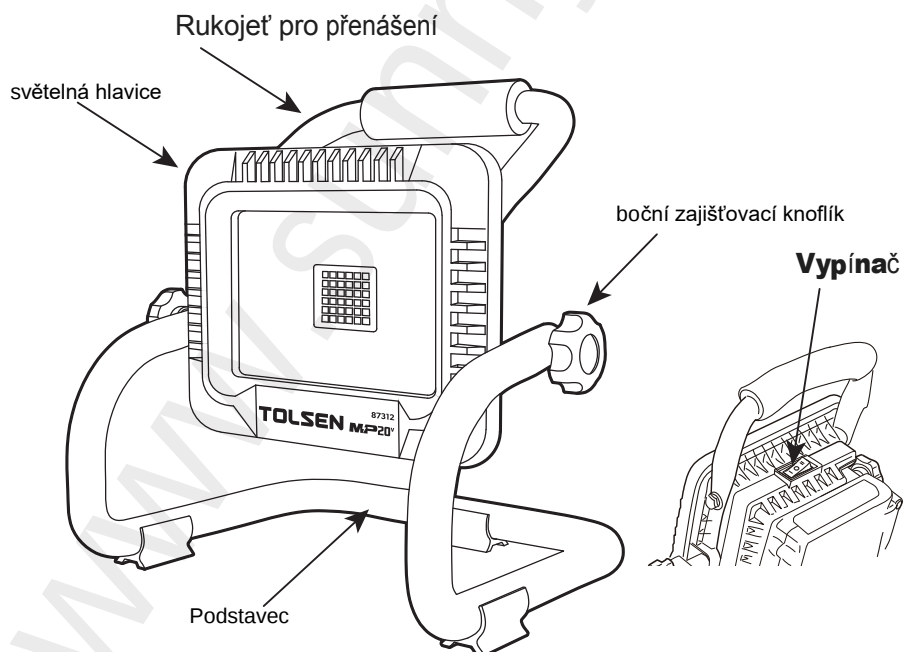
1. Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny. Nedotýkejte se kapaliny vytékající z baterie. Pokud se kapalina dostane na vaši pokožku, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se vám kapalina dostane do očí, okamžitě je **vyplachujte** studenou vodou po dobu nejméně 10 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 nespálujte, 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 nespálujte 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)

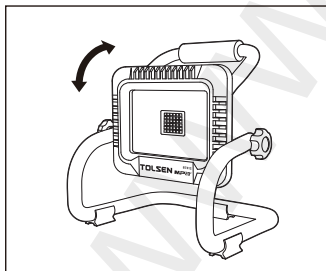
Chcete-li nainstalovat akumulátor, nastavte přepínač zapnutí/vypnutí do polohy "O". Zarovnejte tělo s drážkou v akumulátoru a zatlačte ve směru šipky, dokud nebude akumulátor na nářadí zajištěn.

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

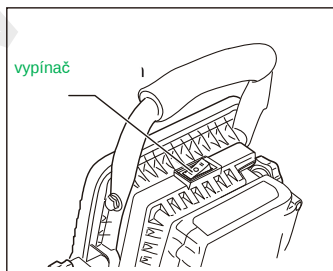
Při montáži dílů, seřizování, čištění nebo v době, kdy nářadí nepoužíváte, vždy vyjměte akumulátor z nářadí.

POZOR!

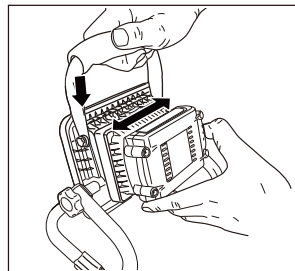
- Nedívejte se přímo na světelný paprsek.
- Nikdy nemířte paprskem na jinou osobu nebo předmět než na obrobek.
- Nesměřujte paprsek záměrně na zaměstnance a zajistěte, aby nesměřoval do očí osob déle než 0,25 s.



(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

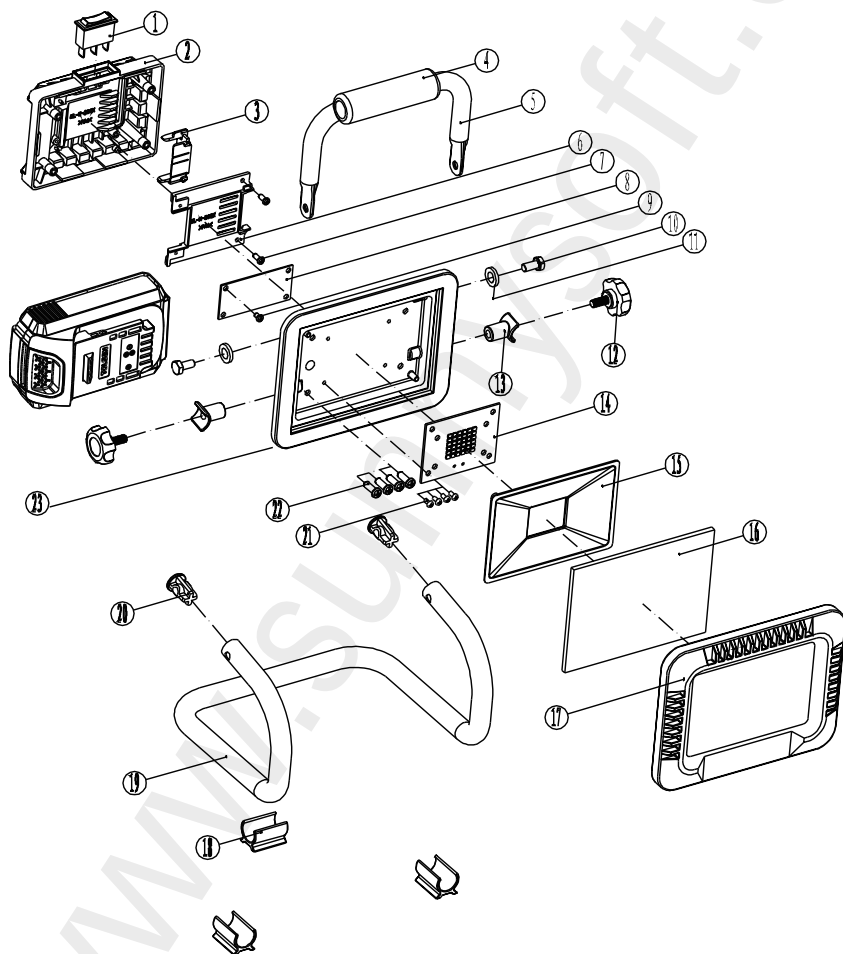
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

problém	Pravděpodobná řešení
Výrobek nefunguje	Je možné, že se baterie vypojila 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	Kolík 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

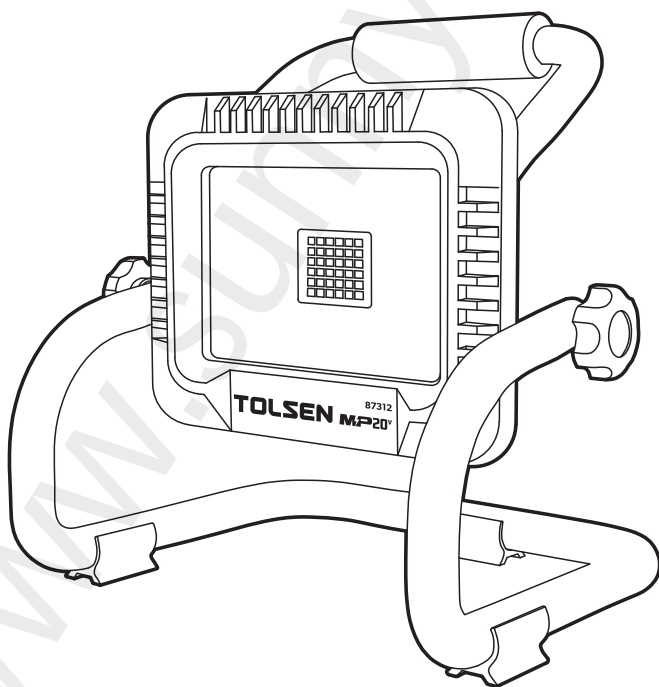
87312

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

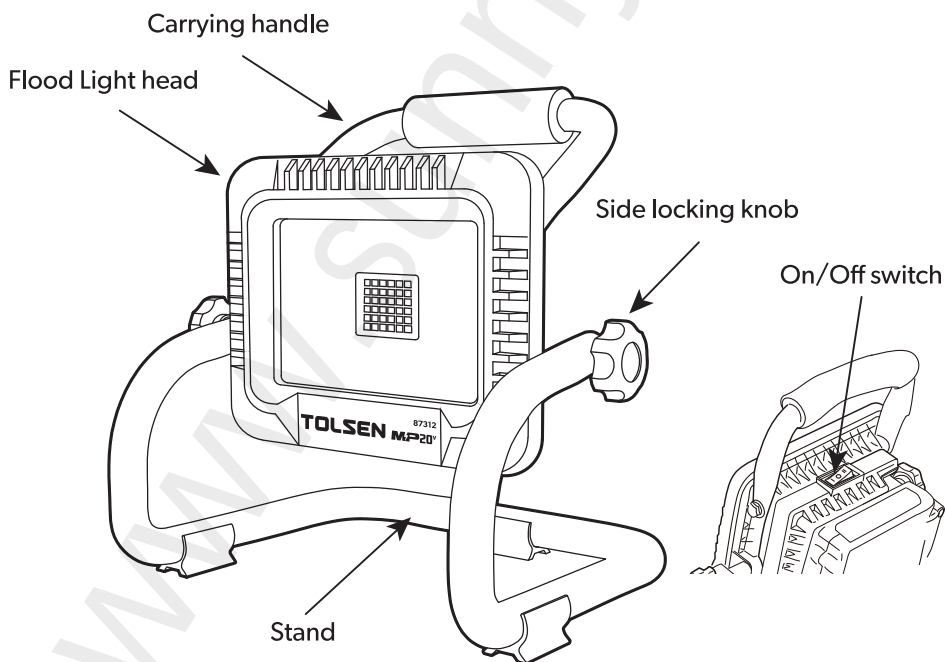
1. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. Do not touch any liquid that leaks from the battery. If the liquid gets on your skin wash immediately with soap and water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with cold water for a minimum of 10 minutes and seek urgent 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)

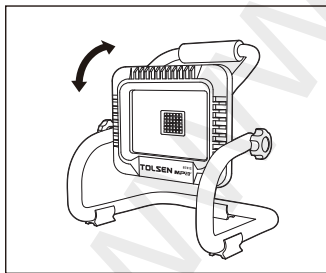
To install battery pack, set the On/Off switch in "O" position. Align the body with the groove in the battery pack and push in the direction of the arrow until the battery pack is secured on the tool.

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

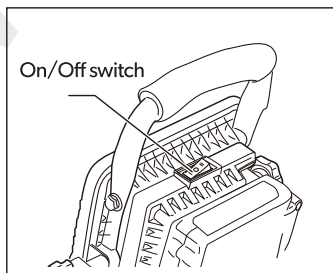
Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

WARNING!

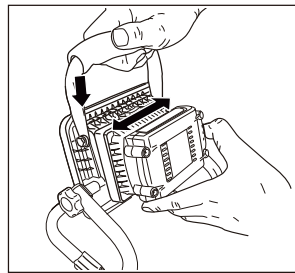
- Do not stare directly at the light beam.
- Never aim the beam at any person or an object other than the work piece.
- Do not deliberately aim the beam at personnel and ensure that it is not directed towards the eye of a person for longer than 0.25s.



(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.

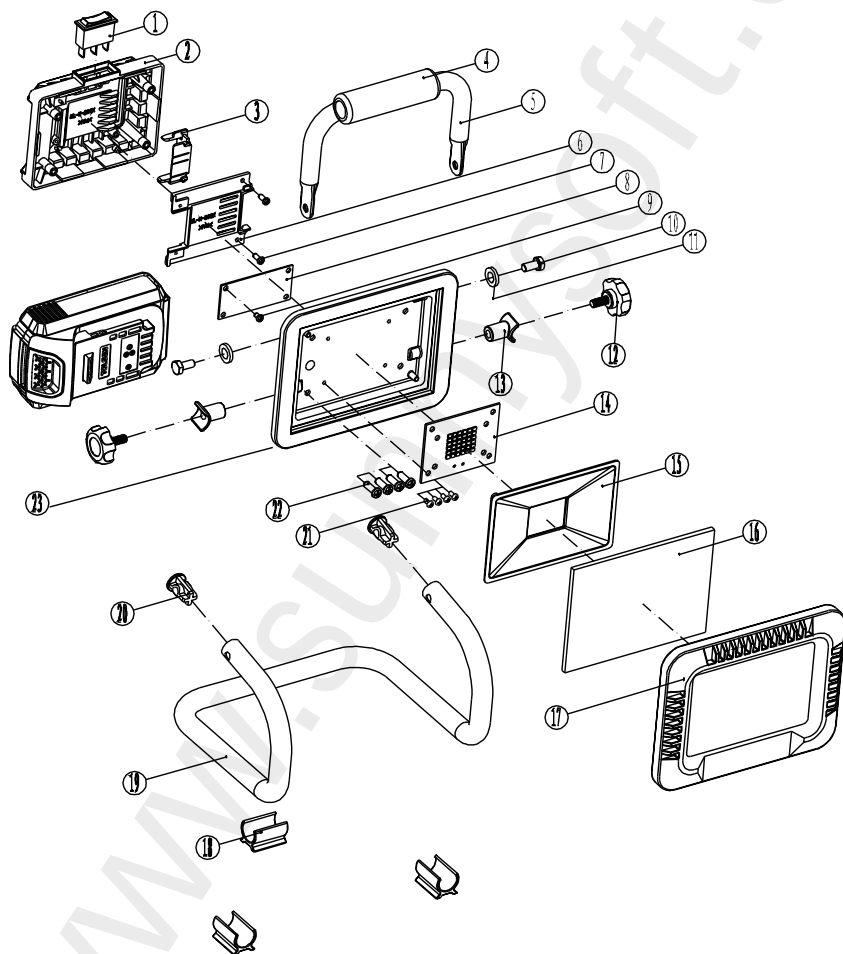
TROUBLESHOOTING

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

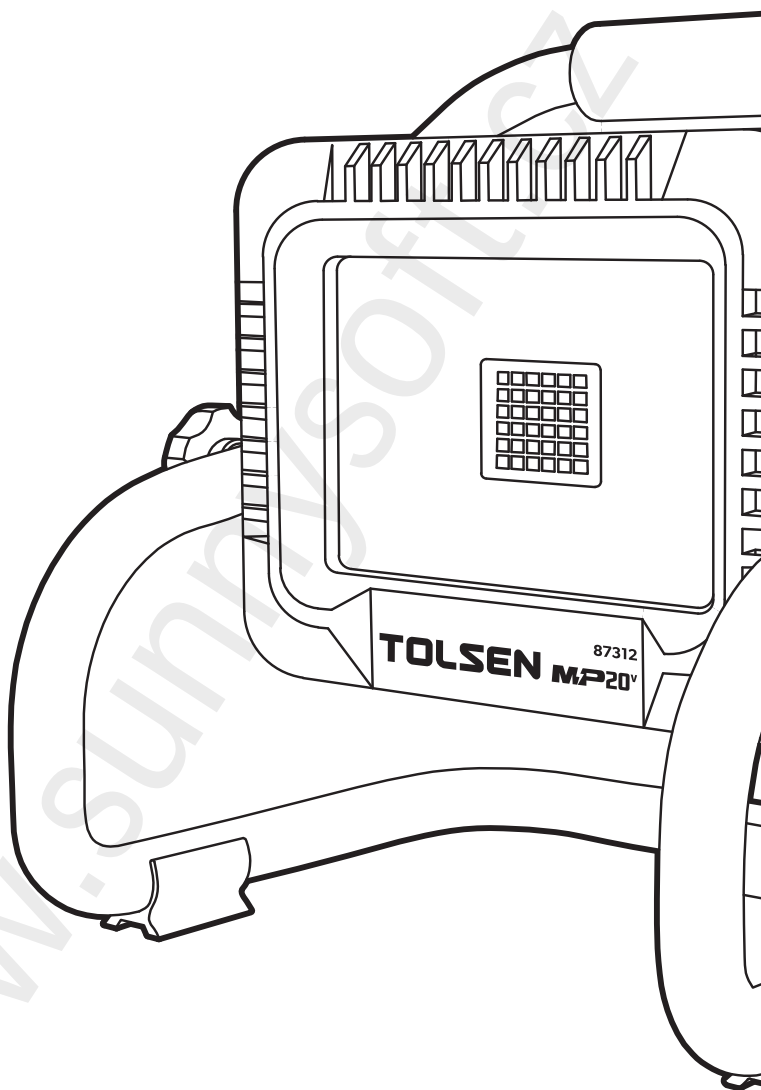
Standards and technical specifications referred to:
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009

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