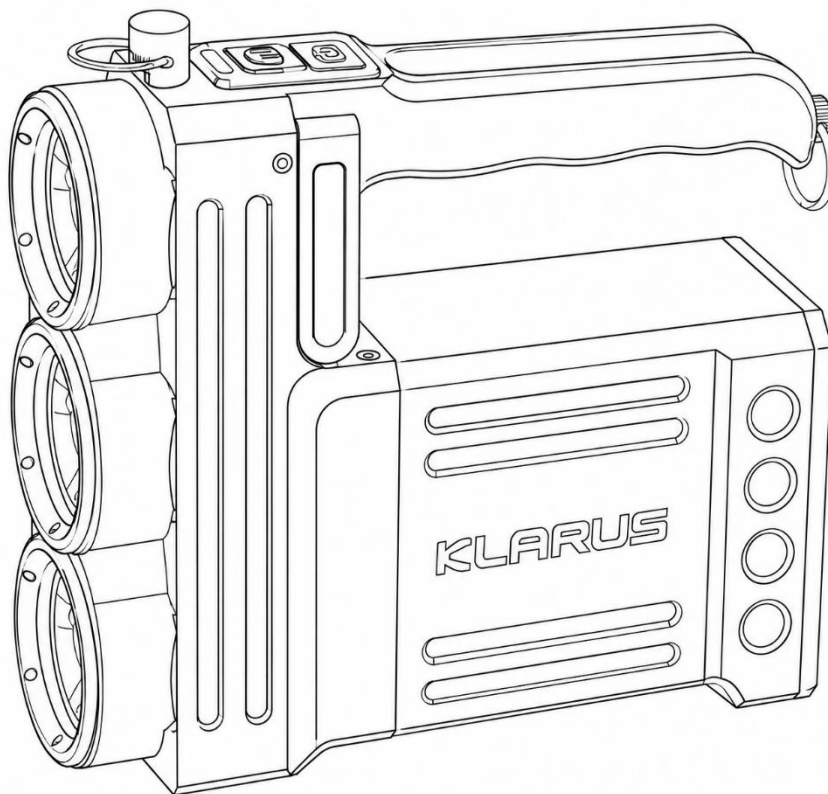




Uživatelský manuál

Výkonná přenosná LED svítlna s maximálním světelným výkonem 10 000 lm.

Děkujeme, že jste si vybrali svítilnu KLARUS RS80GT.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento návod. Obsahuje důležité informace o bezpečném používání, ovládání, nabíjení a údržbě výrobku. Doporučujeme návod uschovat pro případné budoucí použití.

Technické údaje

Model	RS80GT
Světelný zdroj	CREE XHP70.2 P2
Barevná teplota	6500 K
Maximální světelný výkon	10 000 lm
Provozní napětí	9–12,6 V
Akumulátor	Li-ion bateriový modul 10,8 V / 6800 mAh
Voděodolnost	IPX7
Hmotnost	1,25 kg
Rozměry	175 × 152 × 52,5 mm

Obsah balení

• Svítidla KLARUS RS80GT	• Ramenní popruh
• Li-ion bateriový modul	• Šrouby pro upevnění popruhu
• Síťová nabíječka	• Náhradní O-kroužek
• USB-C nabíjecí kabel	• Uživatelský manuál

Parametry podle normy ANSI/NEMA FL1

Výkony jednotlivých režimů svícení jsou uvedeny v následující tabulce.

PARAMETR	TURBO	HIGH	MEDIUM	LOW	MOONLIGHT	ULTRA LOW	WORK LIGHT	STROBE	SOS
 SVĚTELNÝ VÝKON (lm)	10000 lm	3000 lm	1000 lm	500 lm	100 lm	30 lm	100 lm	10000 lm	500 lm
 VÝDRŽ (h)	1,5 h	3 h	8,5 h	16 h	84 h	135 h	80 h	3 h	48 h
 DOSVIT (m)	570 m	320 m	140 m	125 m	53 m	25 m	10 m	–	–
 INTENZITA SVĚTLA (cd)	85200 cd	25600 cd	4900 cd	3900 cd	700 cd	160 cd	25 cd	–	–
 ODOBNOST PROTI PÁDU					1 m				
 VODOTĚSNOST					IPX7				

Následující hodnoty byly naměřeny výrobcem v laboratorních podmínkách. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na okolní teplotě, stavu akumulátoru a způsobu používání.

První použití

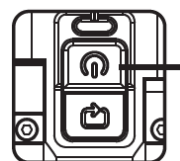
Před prvním použitím otevřete zadní kryt bateriového prostoru a připojte konektor bateriového modulu. Bez připojeného akumulátoru nebude svítilna funkční.

Před prvním použitím doporučujeme akumulátor plně nabít, aby bylo možné využít maximální světelný výkon i deklarovanou dobu provozu.

Ovládání svítilny

Svítilna RS80GT je vybavena dvěma samostatnými tlačítky.

1) Přední tlačítko:



Zapnutí a vypnutí: Krátkým stisknutím svítilnu zapnete nebo vypnete.

Turbo: Při vypnuté svítilně podržte tlačítko přibližně 1 sekundu – aktivuje se režim Turbo s výkonem až 10 000 lm.

Strobe: Dvojité stisknutí aktivuje režim Strobe.

SOS: Dalším dvojitým stisknutím přepnete do režimu SOS.

Návrat: Jedním krátkým stisknutím se vrátíte do předchozího režimu svícení.

2) Zadní tlačítko:



Zadní tlačítko slouží ke změně úrovně jasu.

Každým krátkým stisknutím se postupně přepínají jednotlivé úrovně svítivosti.

Při vypnutí svítelně podržte zadní tlačítko přibližně 1 sekundu. Aktivuje se režim Ultra Low (30 lm), který je vhodný pro dlouhodobé svícení nebo práci na krátkou vzdálenost.

Pokročilé funkce

Funkce Lockout zabraňuje nechtěnému zapnutí svítilny během přepravy nebo při uložení v batohu.

Uzamčení

1. Současně stiskněte a podržte přední i zadní tlačítko po dobu přibližně 2 sekund.
2. Hlavní světlo dvakrát blikne jako potvrzení aktivace režimu uzamčení.

Odemknutí

1. Třikrát rychle stiskněte libovolné tlačítko.
2. Hlavní světlo dvakrát blikne a svítlna se vrátí do běžného provozu.

Poznámka: V uzamčeném stavu nelze svítlnu běžným způsobem zapnout.

Paměť posledního režimu: Svítlna je vybavena funkcí Memory Mode.

Po opětovném zapnutí se automaticky aktivuje naposledy použitá úroveň jasu.

Paměť se vztahuje na běžné režimy svícení. Speciální režimy Strobe a SOS se aktivují samostatně pomocí dvojitého stisknutí předního tlačítka.

Model RS80GT využívá inteligentní systém regulace teploty ITS (Intelligent Thermal System).

Při dlouhodobém provozu ve vysokých režimech dochází ke zvyšování teploty těla svítilny. Elektronika průběžně sleduje její teplotu a podle potřeby automaticky upravuje světelný výkon.

Tento systém:

- chrání LED před přehřátím,
- prodlužuje životnost elektroniky,
- zvyšuje bezpečnost používání,
- pomáhá udržet stabilní provoz svítilny.

Automatické snížení výkonu při vysoké teplotě je běžnou vlastností výrobku a nejedná se o závadu.

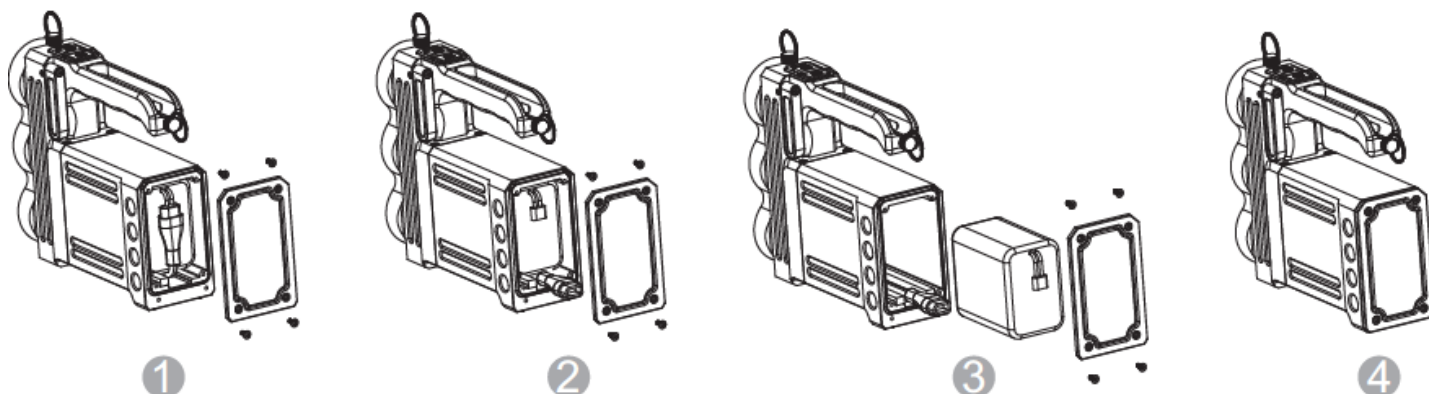
Indikátor stavu baterie: Po zapnutí svítilny se přibližně na 5 sekund rozsvítí indikátor stavu nabití akumulátoru.

Pokud indikátor bliká červeně, doporučuje se akumulátor co nejdříve dobít, aby nedošlo k automatickému omezení výkonu nebo vypnutí svítilny.

Barva indikátoru	Stav baterie
Zelená	70–100 %
Oranžová	30–70 %
Červená	méně než 30 %
Blikající červená	méně než 10 %

Výměna bateriového modulu, postup:

1. Vypněte svítilnu.
2. Odšroubujte zadní kryt.
3. Odpojte DC konektor bateriového modulu.
4. Vyjměte bateriový modul ze svítilny.
5. Připojte nový bateriový modul.
6. Znovu připojte DC konektor.
7. Pečlivě našroubujte zadní kryt.



Po výměně doporučujeme ověřit správnou funkci svítilny krátkým zapnutím.

Důležité: pokud nebude svítilna delší dobu používána, vyjměte bateriový modul a skladujte jej odděleně. Pro zachování jeho životnosti doporučuje výrobce akumulátor přibližně jednou za 3 měsíce dobít.

Bezpečnostní pokyny

Zvýšená teplota při provozu: Při používání ve vysokých režimech svícení dochází k výraznému zahřívání těla svítilny. To je běžná vlastnost vysoce výkonných LED svítidel.

Maximální bezpečná provozní teplota povrchu svítilny je přibližně 60 °C.

Při dlouhodobém provozu v režimu Turbo nebo High se nedotýkejte bezprostředně přední části svítilny.

Chraňte zrak: Nikdy nesměřujte světelný paprsek přímo do očí osob ani zvířat.

Extrémně vysoký světelný výkon může způsobit krátkodobé oslnění nebo poškození zraku.

Nerozebírejte svítilnu: Výrobek není určen k demontáži uživatelem.

Neodborné rozebrání nebo úprava konstrukce může způsobit: poškození elektroniky, ztrátu vodotěsnosti, snížení bezpečnosti, zánik záruky.

Nabíjení akumulátoru: Dodávaný akumulátor je z výroby nabit přibližně na 50 % své kapacity.

Před prvním použitím doporučujeme provést úplné nabití.

Pouze plně nabitý akumulátor umožní dosáhnout: maximálního světelného výkonu, deklarované výdrže, správné funkce všech režimů.

Údržba svítilny: Pro zachování dlouhodobé spolehlivosti doporučujeme pravidelnou údržbu.

O-kroužky: Vodotěsnost svítilny zajišťují pryžové těsnicí O-kroužky. Pravidelně kontrolujte jejich stav.

Doporučuje se: udržovat je čisté, pravidelně je ošetřit tenkou vrstvou silikonového maziva, poškozené O-kroužky ihned vyměnit. Správná údržba pomáhá zachovat krytí IPX7.

Čištění: K čištění používejte pouze: měkký hadřík, případně lehce navlhčený hadřík bez agresivních čisticích prostředků.

Nepoužívejte: rozpouštědla, benzín, technický líh, abrazivní čisticí prostředky.

Dlouhodobé skladování: Pokud nebude svítidla delší dobu používána:

1. Vyjměte bateriový modul.
2. Uložte jej na suchém a chladném místě.
3. Přibližně každé 3 měsíce akumulátor znovu dobijte.

Tím předejdete hlubokému vybití a prodloužíte životnost akumulátoru.

Doporučení pro bezpečný provoz: Pro dosažení maximální životnosti výrobku doporučujeme:

- používat pouze originální bateriový modul,
- chránit svítidlo před pádem z větší výšky,
- nevystavovat výrobek zbytečně vysokým teplotám,
- udržovat nabíjecí konektory čisté,
- po použití ve vlhkém prostředí svítidlo osušit,
- pravidelně kontrolovat dotažení zadního víka.

Poznámka výrobce: Automatická regulace výkonu při zvýšení teploty, změna intenzity svícení během provozu nebo omezení výkonu při nízkém stavu baterie jsou standardní funkce výrobku a nepředstavují závadu.

Záruka se nevztahuje zejména na poškození způsobená:

neodborným rozebráním výrobku, mechanickým poškozením, nesprávným používáním, použitím nevhodného příslušenství, úmyslným poškozením, běžným opotřebením.

Výrobce si vyhrazuje právo posoudit příčinu vzniku závady při reklamačním řízení.

Výrobce:	Autorizovaný dovozce pro EU:
KLARUS LIGHTING TECHNOLOGY CO., LIMITED 5. patro, budova č. 26 Niulanqian Industrial Park Longhua District Shenzhen 518131 Čína +86-755-27700110 sales@klaruslight.com service@klaruslight.co www.klaruslight.com	Varnet a.s. U Obůrky 823/5 674 01 Třebíč Česká republika cel-tec@varnet.cz www.cel-tec.cz

Aktualizace dokumentace: Nejnovější verzi uživatelského manuálu, technické informace a další dokumentaci naleznete na webových stránkách výrobce nebo autorizovaného distributora.

Upozornění: Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny výrobku bez předchozího upozornění.

Vyobrazení použítá v tomto manuálu mají ilustrační charakter a mohou se v drobných detailech lišit od skutečného výrobku.

Technické parametry uvedené v tomto návodu odpovídají stavu v době jeho vydání.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti):

Uvedený symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Zjednodušené EU prohlášení o shodě:

Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU na něj kladené, zvláště pak 2014/30/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách. www.cel-tec.cz (vyhledejte produkt a v záložce ke stažení naleznete příslušný dokument).

Zboží není určeno pro děti do 3 let.



Made in China

