

EXTOL®
LIGHT

43122

43125

LED nabíjecí reflektor s podstavcem / CZ
LED nabíjacie reflektor s podstavcom / SK
Tölthető LED reflektor talppal / HU
LED-Reflektor mit Ständer / DE
Portable Rechargeable LED Flood Light / EN

CE



Původní návod k použití

Preklad pôvodného návodu na použitie

Az eredeti használati utasítás fordítása

Übersetzung der ursprünglichen Bedienungsanleitung

Translation of the original user's manual

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevíli značce Extol® zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz

info@madalbal.cz

Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s.,

Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 21.7. 2016

I. Charakteristika

➔ Přenosné nabíjecí LED svítilny Extol® Light 43122 (10 W; 808 lm) a 43125 (možnost přepínání mezi dvěma intenzitami 10 W/ 700 lm a 20 W/1400 lm) jsou zdrojem bílého světla, které charakterem odpovídá dennímu světlu. U svítily Extol® Light 43125 s možností přepínání intenzity svícení lze tedy i ovládat dobu svícení v případě potřeby (při nastavení 10 W je doba svícení cca 6 hod., při nastavení 20 W je to pak doba svícení cca 4 hod.). LED diody mají nízkou spotřebu energie při vysoké intenzitě světla.

➔ Svítilnu lze používat jako přenosný zdroj světla se stojánkem a přenosným madlem bez napájecího kabelu a bez připojení ke zdroji el. proudu, protože zdrojem el. energie je předem nabitý akumulátor. Sklon svítily lze nastavit dle potřeby místa nasvícení. Díky možnosti nabíjení z 12 V zásuvky automobilu, malým rozměrům, mechanické odolnosti, odolnosti proti dešti, lze svítilnu mít jako součást výbavy automobilu a jako zdroj světla při kempování, rybaření, na zahradě apod.

Akumulátor svítily lze nabít také prostřednictvím příloženého adaptéru určeným do standardní 230 V zásuvky.

➔ Svítilna je odolná vůči dešti a je prachotěsná.



Obr. 1, přenosná svítilna Extol® Light 43125 s konektorem pro připojení do 12 V zásuvky automobilu a adaptérem na 230 V. Svítilna Extol® Light 43122 je designově stejná.

LI-ION AKUMULÁTOR SVÍTILNY:

- dodává svítilně konstantní proud, a tím zajišťuje po dobu svitu max. světelný výkon svítily bez klesání intenzity světla a pak svítilna zhasne, jedná se o funkci akumulátoru „constant current“.
 - umožňuje dobít i ze stavu neúplného vybití pro potřebu dlouhodobějšího nepřetržitého svícení bez možnosti dobítí.
 - minimální samovybití s postupem času umožňuje použít svítilnu bez předchozího nabíjení, pokud nebyla delší dobu nabíjena.
- ➔ Svítilnu lze po demontáži rukojeti a stojanu přišroubovat k pevnému podkladu a použít ji jako zdroj světla připevněný ve výšce k osvětlení prostoru (lze ji používat ji pouze po nabití bez připojení k napětí), viz. obr. 2 svítily Extol® Light 43122 a 43125 bez přenosného madla a podstavce.



Obr. 2, svítilna Extol® Light 43122 a 43125 po demontáži stojanu a madla

II. Technické údaje svítily

Objednávací číslo	43122	43125
Výkon	10 W	10W/20W přepínatelný výkon
Světelný tok	808 lm	700 lm (10 W)/1400 lm (20 W)
Zdroj světla	LED modul nevyměnitelný	LED modul nevyměnitelný
Napájecí napětí/proud do svítily	8,4 V DC (1A)	12,6 V DC (1 A)
Doba svitu po plném nabití ¹⁾	2 hod.	cca 6 hod. při 10 W/ cca 4 hod. při 20 W
Krytí svítily (IP) ²⁾	IP 65	IP 65
Rozměry svítily s madlem a stojánkem (Š×V×H) cm	14,5 × 25 × 16,5	21,4 × 30,8 × 18,5
Hmotnost svítily s madlem a stojánkem	0,8 kg	1,5 kg
Rozměry svítidla (Š×V×H) cm	14 × 8,5 × 11,5	18 × 13,9 × 13
Hmotnost svítidla bez stojánu	0,4 kg	1,1 kg

Akumulátor

Typ akumulátoru; napětí; kapacita	Li-ion; 8,4 V DC; 1Ah	Li-ion; 11,1 V/3,6 Ah
Funkce „constant current“ ¹⁾	Ano	Ano

Adaptér s připojením ke 230 V~50 Hz

Vstupní napětí/frekvence	120-240 V~50/60 Hz	120-240 V~50/60 Hz
Výstupní napětí/proud	8,4 V/1000 mA DC	12,6 V/1000 mA DC
Doba nabíjení akumulátoru adaptérem pro 230 V ¹⁾	2 hod.	cca 3 hod.
Třída izolace	II	II

Adaptér s připojením k 12 V = (DC)

Vstupní napětí	12-24 V DC	12-24 V DC
Výstupní napětí/proud	8,4 V/300 mA	12,6 V/1000 mA
Doba nabíjení akumulátoru adaptérem pro 12 V ¹⁾	5-6 hod.	5-6 hod.










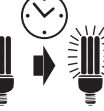

Tabulka 1

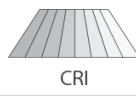

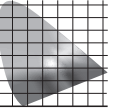


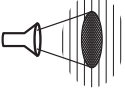



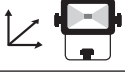
1) **Jedná se o funkci akumulátoru „constant current“.** Při této funkci akumulátor svítily dodává po uvedení doba téměř stejný proud pro zajištění vysokého světelného výkonu bez významného poklesu intenzity světla, a pak svítilna najednou zhasne.

Doba svícení a nabíjení závisí na stupni opotřebení akumulátoru. S opotřebením akumulátoru se snižuje doba svícení a vzrůstá doba nabíjení. Jde o přirozený jev.

2) Krytí IP 65 svítily zajišťuje ochranu svítily proti dešti, sněhovým srážkám a prachotěsnost. Nevztahuje se na napájecí/nabíjecí adaptéry svítily, viz níže.

**INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE POŽADAVKŮ NA ECODESIGN HALOGENOVÝCH LED SVÍTELN
DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) 1194/2012.**

Parametry svítlen	43122	43125
 Energetická třída	A+	A+
 Patice žárovky	×	×
 Příkon; napájecí napětí a frekvence	8,4 V DC (1A)	12,6 V DC (1 A)
 Ekvivalentní příkon standardní žárovky	~60 W	~60 W/~100 W
 Jmenovitý světelný tok	808 lm	700 lm (10 W)/1400 lm (20 W)
 Svítivost	120 cd	120/200 cd
 Jmenovitá životnost světelného zdroje	> 30 000 hod.	> 30 000 hod.
 Účinník světelného zdroje	> 0,8	> 0,8
 Činitel stárnutí světelného zdroje při 6000 h	≥ 0,80	≥ 0,80
 Startovací doba	0,1 s	0,1 s
 Zahřívací doba do 60% plného světelného toku	0,1 s	0,1 s

 Podání barev Ra	≥75	≥75	
 Teplota chromatičnosti (barevná teplota)	6300 K	6300 K	
 Zachování barev	x= 0.313 y= 0.337	x= 0.313 y= 0.337	
 Vlnová délka	~500-600 nm	~500-600 nm	
 Úhel emise světla šířeného do prostoru	120°	120°	
 Zvýrazňovací zdroj světla	×	×	
 Stmívatelnost světelného zdroje	×	×	
 Počet spínacích cyklů do poruchy	≥ 15000×	≥ 15000×	
 Pro venkovní použití	✓ IP 65	✓ IP 65	
 Rozměr světelného zdroje	140 × 85 × 115 mm	180 × 139 × 130 mm	
Hg	Obsah rtuti ve světelném zdroji	0,0 mg	0,0 mg

Tabulka 2

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!