PRACOVNÍ LED LAMPA NA STOJANU 4500 LM, AKUMULÁTOROVÁ LI-ION

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



SVĚTELNÝ TOK	AKUMULÁTOR	MAX. VÝŠKA STATIVU	STUPEŇ KRYTÍ
až 4 500 lm (duální COB)	4 400 mAh / 7,4 V Li-Ion	až 180 cm (hliník)	IP54 (voda a prach)

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI AKUMULÁTOROVÉ PRACOVNÍ LED LAMPY 4 500 LM

- Vysokokapacitní přenosné aku svítidlo na stativu poskytující mohutný světelný výkon 4 500 lumenů pro osvětlení velkých stavebních ploch.
- Dvojice nezávisle otočných a sklopných reflektorů umožňuje osvítit dvě pracovní zóny naráz nebo soustředit plný tok do jednoho kuželu.
- Tříúrovňová elektronická regulace jasu (100 % / 50 % / 25 %) pro optimální přizpůsobení potřebám práce a prodloužení výdrže baterie až na 8 hodin.
- Masivní hliníkový teleskopický stojan s nastavením výšky až do 1,8 metru s rychloupínacími páčkami a širokou stabilní trojnožkou.
- Světelnou jednotku lze ze stativu snadno sejmout a použít jako samostatný přenosný reflektor se spodním polohovatelným rámem.
- Odolné pouzdro ze zesíleného hliníku a polykarbonátu s krytím IP54 spolehlivě odolává stříkající vodě, dešti a hrubému prachu na stavbě.

VÝSTRAHA PŘED INTENZIVNÍM OSLNĚNÍM A PŘEVRŽENÍM STATIVU:
VÝSTRAHA PŘED INTENZIVNÍM OSLNĚNÍM A PŘEVRŽENÍM STATIVU: EXTRÉMNÍ SVĚTELNÝ TOK 4 500 LM! NIKDY NESMĚŘUJTE PAPRSEK Z BLÍZKOSTI DO OČÍ PRACOVNÍKŮ! NOHY STATIVU VŽDY ROZTÁHNĚTE DO MAXIMÁLNÍHO ÚHLU A PŘI VENKOVNÍM POUŽITÍ ZA VĚTRU JE ZATĚŽTE ZÁVAŽÍM! KRYTÍ IP54 CHRÁNÍ PŘED DEŠTĚM, NIKOLIV PŘED PONOŘENÍM DO VODY!

• Strojově přeloženo

1. TECHNICKÉ PARAMETRY AKUMULÁTOROVÉ LED LAMPY KD1268

Model stavební LED lampy	Kraft&Dele KD1268
Maximální světelný tok	4 500 lumenů (100 % výkon)
Střední režim (MID)	2 500 lumenů (50 % výkon)
Úsporný režim (ECO)	1 000 lumenů (25 % výkon)
Teplota barvy světla	6 000 K (přirozené denní bílé světlo)
Kapacita akumulátoru	4 400 mAh (Li-Ion, 7,4 V / 32,56 Wh)
Doba provozu na baterii	cca 2 h (4 500 lm) | cca 4 h (2 500 lm) | až 8 h (1 000 lm)
Doba nabíjení	cca 5 až 6 hodin
Nastavení výšky stojanu	cca 85 cm až 180 cm (teleskop)
Počet světelných hlav	2 nezávisle polohovatelné reflektory (360°/180°)
Stupeň krytí pouzdra	IP54 (prachotěsné a odolné proti stříkající vodě)
Hmotnost celého kompletu	cca 4,3 kg

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

SVĚTELNÁ JEDNOTKA A REFLEKTORY COB

- **Dvojité COB LED hlavy:** Dva vysoce výkonné čipy s rovnoměrným rozptylem světla bez stínů.
- **Nezávislé naklápění:** Možnost otáčení v horizontální i vertikální ose pro směrování světla.
- **Integrovaný Li-Ion akumulátor:** Vestavěná baterie 7,4 V / 4 400 mAh pro dlouhou nezávislou výdrž.
- **Odnímatelné provedení:** Lampu lze bleskově sejmout ze stativu a položit na podlahu.

TELESKOPICKÝ STOJAN A NABÍJENÍ

- **Hliníkový stativ 180 cm:** Třídílná teleskopická konstrukce s rychloupínacími páčkami.
- **Široká trojnožka:** Zajišťuje stabilitu i na nerovném povrchu staveniště.
- **Duální nabíjení:** Síťový adaptér 230 V / 50 Hz a univerzální moderní port USB-C.
- **LED indikátor stavu baterie:** Čtyřstupňový ukazatel kapacity akumulátoru.

URČENÍ A CHARAKTERISTIKA OSVĚTLENÍ

Stavební LED reflektor Kraft&Dele KD1268 je určen pro profesionální osvětlení pracovišť při zednických, malířských, montážních a rekonstrukčních pracích. **Světelný tok 4 500 lumenů s teplotou chromatičnosti 6 000 K** dokonale imituje přirozené denní světlo, což usnadňuje kontrolu kvality povrchů, tmelení sádrokartonů i nanášení barev bez zkreslení odstínů.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO AKU ZAŘÍZENÍ

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A LI-ION AKUMULÁTOR

- **Nabíječka a napětí:** Používejte výhradně dodaný síťový adaptér nebo certifikovanou nabíječku USB-C splňující normu EN 62368-1.
- **Teplotní rozmezí:** Baterii nabíjejte pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Nikdy nenabíjejte zmrzlou baterii!
- **Zákaz mechanického poškození:** Chraňte svítidlo před pádem z výšky, proražením nebo vystavením otevřenému ohni.
- **Při přehřátí:** Pokud z akumulátoru vychází zápach, kouř nebo se silně zahřívá, okamžitě odpojte nabíjení a opusťte prostor.

OPTICKÁ A MECHANICKÁ BEZPEČNOST

- **Ochrana zraku (ČSN EN 62471):** Nedívejte se zblízka do zapnutého LED reflektoru! Může dojít k dočasnému oslnění nebo poškození sítnice.
- **Stabilita stojanu:** Stativ postavte vždy na pevný, vodorovný podklad a nohy roztáhněte na maximum.
- **Venkovní použití za větru:** Při práci venku zatižte nohy stativu pytli s pískem, aby nedošlo k převržení větrem.
- **Krytí IP54:** Chráněno proti stříkající vodě a prachu. Zákaz ponořování do vody a mytí vysokotlakou vapkou.

2. SPECIFICKÁ RIZIKA PŘI PROVOZU NA STAVBÁCH

ZAMEZENÍ ÚRAZŮM A OCHRANA ZAŘÍZENÍ PŘED POŠKOZENÍM

Provozní nebezpečí a rizika:

- Zakopnutí o rozložené nohy stativu v tmavých prostorech.
- Zahřívání zadních chladicích žeber při dlouhém provozu na 100% výkon.
- Poškození polykarbonátových difuzorů rozpouštědly či odletujícími jiskrami od flexy.

Preventivní opatření a doporučení:

- Umístěte stativ mimo hlavní transportní koridory pracovníků.
- Nezakrývejte chladicí otvory hadry, izolační vatou ani oděvy.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost minimálně 1 metr od lakovaných nebo hořlavých ploch.

PRAVIDLO: OCHRANNÉ KRYTKY NABÍJECÍCH PORTŮ

Při provozu na prašných stavbách nebo za deště **musí být gumová krytka konektorů USB-C a DC nabíjení pevně uzavřena**. Proniknutí sádrového prachu, malířských stříkanců nebo dešťové vody do nabíjecích konektorů může způsobit zkrat, korozi kontaktů a zánik záruky na elektroniku.

1. KROKOVÝ POSTUP SESTAVENÍ STATIVU A USAZENÍ LAMPY

ROZLOŽENÍ STATIVU A NASTAVENÍ PRACOVNÍ VÝŠKY

1. **Vybalení a kontrola:** Vyjměte z přepravního obalu hliníkový stativ, reflektorovou jednotku a nabíjecí adaptér. Prověřte celistvost dílů.
2. **Rozložení trojnožky:** Povolte spodní aretační křídlový šroub na stativu, roztáhněte tři opěrné nohy do maximální šířky základny a šroub pevně dotáhněte.
3. **Nastavení teleskopické výšky:** Uvolněte rychloupínací páčky na teleskopických trubkách, vysuňte stojan do požadované výšky (až 180 cm) a páčky pevně zacvakněte.
4. **Montáž světelné jednotky:** Zasuňte středový čep držáku LED reflektorů do horní objímky stativu a zajistěte jej pojistným šroubem.
5. **Natočení reflektorů:** Povolte boční utahovací matice reflektorů, nastavte požadovaný úhel vyzařování pro obě hlavy a matice dotáhněte rukou.

2. POUŽITÍ LAMPY BEZ STATIVU (PODLAHOVÝ REŽIM)

SAMOSTATNÝ PODLAHOVÝ REFLEKTOR

- **Rychlé sejmutí:** Povolte horní šroub stativu a celou světelnou hlavu vysuňte směrem nahoru.
- **Stabilní základna:** Spodní kovový rám hlavy slouží jako stabilní podstavec pro postavení přímo na podlahu, lešení či stůl.
- **Nízké nasvícení:** Ideální pro kontrolu rovin podlah, pokládku dlažeb a práci v nízkých prostorech.

PŘENÁŠENÍ A TRANSPORT

- **Ergonomické madlo:** Masivní plastové madlo na horní straně lampy pro pohodlné přenášení jednou rukou.
- **Sklopné reflektory:** Reflektory lze přiklopit k sobě, což chrání skla před poškrábáním při převozu v autě.
- **Nízká hmotnost:** Celý komplet váží pouhých 4,3 kg.

UPOZORNĚNÍ: UTAHOVÁNÍ RYCHLOUPÍNACÍCH PÁČEK

Rychloupínací páčky teleskopických trubek stativu **jsou vybaveny seřizovacím šroubem přítlaku**. Pokud trubka při zatížení prokluzuje dolů, odklopte páčku, pootočte křídlovou maticí o půl otáčky ve směru hodinových ručiček a páčku znovu zaklopte. Nikdy nepoužívejte kleště pro násilné dovření páčky – mohlo by dojít k prasknutí duralové objímky.

1. PŘEHLED SVĚTELNÝCH REŽIMŮ A VÝDRŽE BATERIE

REŽIM / STUPEŇ	SVĚTELNÝ TOK (LUMENY)	PŘIBLIŽNÁ VÝDRŽ BATERIE	DOPORUČENÉ POUŽITÍ
HIGH (100 %)	4 500 lm	cca 2 hodiny	Velké stavby, fasády, lakýrnická kontrola vad
MID (50 %)	2 500 lm	cca 4 hodiny	Standardní montážní práce, obklady, elektroinstalace
ECO (25 %)	1 000 lm	až 8 hodin	Celodenní orientační osvětlení, práce v menších místnostech
OFF (Vypnuto)	0 lm	Standby režim (min. samovybíjení)	Skladování, přeprava a nabíjení akumulátoru

2. POSTUP NABÍJENÍ A INDIKACE STAVU AKUMULÁTORU

ZPŮSOBY NABÍJENÍ A KONEKTORY

- **Síťový zdroj 230 V:** Připojte dodaný napájecí adaptér do nabíjecí zdířky DC na těle svítidla. Doba nabíjení do 100 % je cca 5 hodin.
- **Nabíjení USB-C:** Svítidlo lze dobíjet i z jakékoliv USB nabíječky, powerbanky nebo v autě kabelem USB-C (5 V / 2 A).
- **Provoz během nabíjení:** Lampu lze provozovat i během připojení k elektrické síti (doba nabíjení se prodlouží).

INDIKÁTOR ÚROVNĚ NABITÍ (4 LED DIODY)

- **4 LED svítí modře:** Kapacita 75 % až 100 % (plně nabito).
- **3 LED svítí modře:** Kapacita 50 % až 75 %.
- **2 LED svítí modře:** Kapacita 25 % až 50 %.
- **1 LED bliká:** Kapacita pod 25 % – nutno co nejdříve dobít!

UPOZORNĚNÍ K LI-ION AKUMULÁTORU: OCHRANA PROTI PODBITÍ

Zabudovaný elektronický ochranný obvod (BMS) automaticky odpojí LED reflektory při poklesu napětí článku pod kritickou hranici, aby nedošlo k hlubokému vybití. **Pokud se svítidlo samo vypne z důvodu vybité baterie, neprodleně jej připojte k nabíječce**. Dlouhodobé skladování lampy v hluboce vybitém stavu způsobuje nevratné zničení článků Li-Ion a ztrátu kapacity.

1. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ SVÍTIDLA

PÉČE O OPTIKU A CHLADICÍ TĚLESO

- **Čištění krycích skel:** Prach a stříkance otírejte měkkým vlhkým hadříkem s mýdlovou vodou.
- **Zákaz chemikálií:** Nikdy nepoužívejte aceton, benzín ani ředidla – způsobují zmatnění a popraskání polykarbonátu.
- **Čistota chladičů:** Žebra hliníkového chladiče na zadní straně hlav pravidelně ofukujte stlačeným vzduchem.
- **Péče o stativ:** Závity a rychloupínací klouby chraňte před nánosem malty a sádry.

ZÁSADY DLOUHODOBÉHO SKLADOVÁNÍ

- **Skladovací kapacita:** Při odstavení na déle než 1 měsíc nabijte akumulátor na cca 60–70 % (3 svítící LED).
- **Prostředí:** Skladujte na suchém místě při teplotě +10 °C až +25 °C mimo dosah mrazu a přímého slunce.
- **Pravidelné dobití:** Během skladování proveďte dobití každé 3 až 4 měsíce pro kompenzaci samovybíjení.

2. TABULKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

ZÁVADA / PROJEV	MOŽNÁ PŘÍČINA	POSTUP ODSTRANĚNÍ
Lampa se po stisku tlačítka nerozsvítí	Zcela vybitý akumulátor nebo aktivovaná ochrana proti podbití.	Připojte svítidlo na originální nabíječku na min. 30 minut a zkuste znovu zapnout.
Lampa se nenabíjí (LED kontrolky nesvítí)	Poškozený nabíjecí kabel, adaptér nebo znečištěný USB-C port.	Zkontrolujte funkčnost zásuvky 230 V, vyčistěte port USB-C od prachu a vyzkoušejte jiný kabel.
Krátká výdrž na plný výkon (< 1 h)	Baterie není plně nabita nebo přirozená ztráta kapacity stářím.	Nechte baterii nabíjet plných 6 hodin do rozsvícení všech 4 modrých LED indikátorů.
Světlo samovolně zhasíná po pár minutách	Přehřátí LED čipů způsobené zakrytými chladiči nebo horkým prostředím.	Očistěte zadní žebra, zajistěte proudění vzduchu a nechte svítidlo vychladnout.

VAROVÁNÍ PŘED NEODBORNÝM ZÁSAHEM DO POUZDRA SVÍTIDLA

Tělo reflektoru KD1268 je hermeticky utěsněno pro splnění stupně krytí IP54. **Je přísně zakázáno otevírat kryt reflektorů nebo provádět amatérské výměny článků Li-Ion**. Jakýkoliv neautorizovaný zásah do pouzdra znamená ztrátu vodotěsnosti, riziko elektrického zkratu, požáru lithiové baterie a okamžitý zánik záruky poskytované dovozcem.

1. PŘÍKLADY PROFESIONÁLNÍHO VYUŽITÍ LED LAMPY KD1268

VŠESTRANNÝ POMOCNÍK PRO STAVBY, MONTÁŽE A DÍLNY

Malířské a sádrokartonářské práce:

- Ploché boční nasvícení sádrokartonových spár odhalí i mikroskopické nerovnosti stěrky před broušením.
- Bílé denní světlo 6 000 K umožňuje perfektní kontrolu krytí malířských nátěrů bez žlutých stínů.

Autodílny a detailing:

- Osvětlení motorového prostoru shora ze stativu bez překážejících přívodních kabelů 230 V na zemi.
- Kontrola škrábanců, hologramů a rovnoměrnosti leštění karoserie při detailingu.

2. VÝHODY TECHNOLOGIE COB LED A DVOJITÉ HLAVY

ČIPY COB (CHIP-ON-BOARD)

- **Jednolitý světelný kužel:** Žádné jednotlivé diodové body, světlo je hladce rozptýlené v úhlu 120°.
- **Vysoká účinnost:** Nízká spotřeba energie z baterie při enormním světelném výkonu 4 500 lm.
- **Dlouhá životnost čipů:** Životnost LED přesahuje 30 000 provozních hodin.

NEZÁVISLÉ SMĚROVÁNÍ DUÁLNÍCH REFLEKTORŮ

- **Dvě zóny současně:** Jeden reflektor lze namířit na strop a druhý na pracovní stůl.
- **Panoramatické osvětlení:** Roztažením hlav do stran osvítíte celou místnost bez nutnosti hýbat stativem.
- **Robustní aretace:** Zoubkované klouby drží nastavený úhel i při otřesech.

SHRNUTÍ: MOBILITA A SPOLEHLIVOST BEZ KABELŮ

Aku stavební LED lampa Kraft&Dele KD1268 představuje špičkový nástroj pro moderního řemeslníka. **Díky nezávislosti na zásuvce 230 V a masivnímu stativu** můžete zahájit práce na hrubé stavbě, v novostavbě bez zavedené elektřiny nebo v terénu okamžitě po příjezdu na místo, s jistotou silného a bezpečného osvětlení.

1. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozce do EU: Foreintrade S.A.
Sídlo společnosti: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko
IČ / KRS: 0000382902 • **DIČ / NIP:** PL1231245869
Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:
Výrobek: Profesionální vysokovýkonná přenosná akumulátorová skládací stavební LED lampa na teleskopickém stojanu Kraft&Dele KD1268 (extrémní světelný tok až 4 500 lumenů, duální COB LED reflektory s nezávislým polohováním, vysokokapacitní interní Li-Ion baterie 7,4 V / 4 400 mAh, 3 stupně intenzity svitu: 4 500 lm / 2 500 lm / 1 000 lm, masivní hliníkový teleskopický stojan do výšky 180 cm s rychloupínáky, vysoké krytí IP54 pro vnitřní i venkovní montáže, nabíječka 230V + rychlý port USB-C)
Modelové označení: KD1268
Rok výroby / Certifikace: 2026

2. APLIKOVANÉ EVROPSKÉ SMĚRNICE A HARMONIZOVANÉ NORMY

Aplikované směrnice Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o nebezpečných látkách (RoHS)
- Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)

Harmonizované technické normy (ČSN / EN / ISO):

- ČSN EN 60598-1 (Svítidla - Všeobecné požadavky a zkoušky)
- ČSN EN 60598-2-4 (Svítidla - Přemístitelná svítidla)
- ČSN EN IEC 55015 (Meze a metody měření rádiového rušení svítidel)
- ČSN EN 62471 (Fotobiologická bezpečnost svítidel)

Výrobek byl podroben posouzení shody v souladu s příslušnými moduly a splňuje veškeré základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti Foreintrade S.A.

V Tarczynu dne 15. ledna 2026
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu Foreintrade S.A.

3. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ZÁRUČNÍ SERVIS V ČR

Společnost **Nejedlý s.r.o.**, se sídlem v České republice, provozovatel autorizovaného internetového a velkoobchodního prodeje **www.nasenaradi.cz**, poskytuje na výrobek značky Kraft&Dele záruku:

- **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.
- **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty a právnické osoby (nákup na IČO).

Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady vzniklé prokazatelnou chybou výroby. Záruka se nevztahuje na opotřebení způsobené běžným provozem, neodborným zásahem, přetěžováním, zanedbáním údržby nebo poškozením způsobeným cizími tělesy či havárií. Záruční a pozáruční servis zajišťuje servisní středisko dovozce.

4. INFORMACE K EKOLOGICKÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ A OBALŮ

Svítidlo obsahuje integrovanou Li-Ion baterii a elektronické řízení. V žádném případě nepatří do směsného komunálního odpadu (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech). Odevzdejte zařízení na sběrné místo pro zpětný odběr elektroodpadu (kód 20 01 36). Hliníkový stativ odevzdejte do sběru kovů (kód 17 04 02).

5. ZÁZNAMNÍK ODBORNÝCH KONTROL, REVIZÍ A SERVISNÍCH ÚKONŮ

DATUM	DRUH ÚKONU / REVIZE	PROVEDENÉ ÚKONY, KONTROLA DÍLŮ	RAZÍTKO A PODPIS
15. 01. 2026	Výstupní kontrola výrobce (QC)	Kontrola kompletnosti, rozměrů, jakosti a balení výrobku	Foreintrade S.A. QC Dept.