PŘENOSNÁ PRACOVNÍ LED LAMPA NA STOJANU 2000 LM / 4000 MAH

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



SVĚTELNÝ TOK	AKUMULÁTOR	NABÍJENÍ	STUPEŇ KRYTÍ
až 2 000 lm (COB LED)	4 000 mAh Li-Ion (3,7 V)	Rychlý USB-C konektor	IP54 (odolné proti stříkající vodě)

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI PRACOVNÍ LED LAMPY 2000 LM NA STOJANU

- Kompaktní a lehká akumulátorová reflektorová lampa na stativu navržená pro mobilní řemeslníky, malíře, obkladače a instalatéry.
- Vysoce efektivní LED modul s difuzorem poskytuje širokoúhlý rovnoměrný kužel světla 2 000 lm bez oslňujících horkých bodů.
- Interní Li-Ion baterie 4 000 mAh poskytuje až 5 hodin nepřetržitého svitu v úsporném režimu (cca 2,5 h při 100 % výkonu).
- Výsuvný stativ s rychloupínacími aretačními objímkami umožňuje nastavení výšky a stabilní ustavení na trojnožce i na nerovném podkladu.
- Reflektor lze ze stativu jediným pohybem vyjmout a použít jako samostatnou přenosnou ruční lampu se spodním sklopným rámem.
- Univerzální nabíjení moderním portem USB-C z libovolné síťové nabíječky na telefon, powerbanky nebo 12V autoadaptéru.

VÝSTRAHA PŘED OSLNĚNÍM A ZÁSADY BEZPEČNÉHO NABÍJENÍ:
VÝSTRAHA PŘED OSLNĚNÍM A PŘEHŘÁTÍM PŘI NABÍJENÍ: NIKDY NESMĚŘUJTE PAPRSEK 2 000 LM PŘÍMO DO OČÍ Z BLÍZKÉ VZDÁLENOSTI! PŘI NABÍJENÍ PŘES USB-C NENECHÁVEJTE SVÍTIDLO LEŽET NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH! NEPOUŽÍVEJTE POŠKOZENÝ KABEL USB-C! CHRAŇTE PŘED PONOŘENÍM DO VODY (KRYTÍ IP54 JE ODOLNÉ POUZE PROTI DEŠTI)!

• Strojově přeloženo

1. TECHNICKÉ PARAMETRY AKU LED LAMPY KD1267

Model LED lampy se stojanem	Kraft&Dele KD1267
Maximální světelný tok	2 000 lumenů (100 % režim)
Úsporný režim	1 000 lumenů (50 % režim)
Teplota chromatičnosti	6 000 K (jasné studené bílé denní světlo)
Kapacita vestavěné baterie	4 000 mAh (Li-Ion, 3,7 V / 14,8 Wh)
Doba provozu na baterii	cca 2,5 hodiny (100 %) | cca 5 hodin (50 %)
Doba plného nabíjení	cca 4 až 5 hodin (při napájení 5V / 2A)
Nabíjecí rozhraní	USB Type-C s gumovou těsnicí prachovkou
Nastavení výšky stativu	cca 70 cm až 150 cm (teleskopický stojan)
Stupeň krytí pouzdra	IP54 (odolné proti prachu a stříkající vodě)
Materiál konstrukce	Tvrzený nárazuvzdorný ABS plast + hliníkový stojan
Hmotnost kompletu	cca 2,1 kg

2. POPIS REFLEKTORU, AKUMULÁTORU A STATIVU

SVĚTELNÁ HLAVA A LED MODUL

- **Vysoce svítivý COB LED čip:** Poskytuje jednolitý světelný tok 2 000 lumenů s teplotou 6 000 K (denní bílá).
- **Mléčný polykarbonátový difuzor:** Zjemňuje světelný kužel a eliminuje vznik ostrých oslňujících odlesků.
- **Otočný třmen 360° / 180°:** Umožňuje libovolné naklápění reflektoru nahoru, dolů i do stran.
- **Krytí IP54:** Zapouzdření chránící před vniknutím prachu a stříkající dešťové vody.

BATERIE, USB-C A TELESKOPICKÝ STOJAN

- **Li-Ion baterie 4 000 mAh:** Integrovaný článek s ochranou proti přebití a hlubokému vybití.
- **Moderní port USB-C:** Pohodlné dobíjení z běžných adaptérů na telefon či powerbanky.
- **LED indikátor stavu:** 4 LED diody přehledně zobrazují zbývající kapacitu akumulátoru.
- **Teleskopický stativ 70–150 cm:** Lehká hliníková trojnožka s rychloupínacími páčkami pro stabilitu.

DUÁLNÍ KONCEPCE: STATIVOVÉ I SAMOSTATNÉ RUČNÍ POUŽITÍ

Reflektor lampy Kraft&Dele KD1267 lze pomocí středového rychloupínacího šroubu **během několika sekund sejmout ze stativu**. Díky vlastnímu opěrnému sklopnému rámu jej můžete postavit přímo na podlahu, ponk, schod nebo zavěsit za madlo pod kapotu automobilu, což poskytuje maximální flexibilitu na každém pracovišti.

1. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI SE STAVEBNÍM SVĚTLEM

OCHRANA ZRAKU A STABILITA STOJANU

- **Zákaz přímého pohledu do LED:** Paprsek 2 000 lm může způsobit oslnění a mžitky před očima; nesviťte do tváře spolupracovníků!
- **Plné rozkročení nohou stativu:** Před vytažením teleskopu vždy roztáhněte trojnožku do maximálního stabilního úhlu.
- **Rovný a pevný podklad:** Stativ umisťujte na rovný povrch bez rizika podklouznutí či shození v průchodu.
- **Poryvy větru:** Při venkovním použití zatěžte základnu stativu závažím proti převržení větrem.

BEZPEČNOST NABÍJENÍ A LITHIUM-IONTOVÝCH ČLÁNKŮ

- **Pouze certifikovaný nabíječ 5V:** Používejte USB adaptéry s výstupem 5V DC (1A až 2,4A) s ochranou SELV.
- **Nehořlavý podklad:** Během nabíjení nenechávejte svítidlo ležet na peřinách, kobercích či dřevěných hoblinách.
- **Tepelné meze:** Nenabíjejte lampu při teplotách pod 0 °C ani nad +40 °C (riziko degradace Li-Ion článku).
- **Vlhkost a konektor:** Před připojením kabelu USB-C zkontrolujte, zda je konektor zcela suchý a čistý.

2. ZÁSADY DLOUHÉ ŽIVOTNOSTI BATERIE 4 000 MAH

SPRÁVNÝ NABÍJECÍ REŽIM A SKLADOVÁNÍ

Běžný provoz:

- Baterii dobíjejte po každém větším vybití; nenechávejte ji dlouhodobě vybitou.
- Li-Ion články nemají paměťový efekt – lze je dobíjet kdykoliv.
- Plné nabití je indikováno trvalým svitem všech 4 modrých LED kontrolek.

Dlouhodobé skladování:

- Před zimním odstavením nabijte baterii na cca 50–70 % (2 až 3 LED).
- Každé 3 měsíce baterii zkontrolujte a proveďte udržovací dobití.
- Skladujte v suchu a chladu při teplotách 10 °C až 25 °C.

TEPELNÝ MANAGEMENT COB LED PANELU

Vysoce výkonná LED technologie 2 000 lumenů generuje provozní teplo, které je odváděno zadní hliníkovou deskou reflektoru. **Během provozu na plný výkon nezakrývejte zadní stranu lampy hadry ani fóliemi**. Přirozené proudění vzduchu zajišťuje optimální chlazení a dlouhou životnost LED čipu (přes 30 000 hodin provozu).

1. METODIKA SESTAVENÍ A NASTAVENÍ VÝŠKY STOJANU

KROK ZA KROKEM: ROZLOŽENÍ TROJNOŽKY A UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

1. **Roztažení trojnožky:** Povolte spodní křídlovou aretační matici, roztáhněte nohy stativu do širokého úhlu a matici dotáhněte.
2. **Nastavení výšky teleskopu:** Povolte rychloupínací páčku horní trubky, vysuňte stojan do požadované výšky (až 150 cm) a páčku zacvakněte.
3. **Montáž světelné hlavy:** Zasuňte spodní adaptér rámu reflektoru do horního lůžka stativu a zajistěte aretačním šroubem s plastovou hlavou.
4. **Natočení reflektoru:** Povolte boční křídlové šrouby na rámu lampy, naklopte reflektor do pracovního úhlu a šrouby dotáhněte rukou.
5. **Zapnutí svítidla:** Stiskněte hlavní spínač na zadním panelu pro aktivaci požadovaného režimu svícení.

2. VOLBA SVĚTELNÝCH REŽIMŮ SPÍNAČEM

STISK SPÍNAČE	SVĚTELNÝ TOK	DOBA PROVOZU NA BATERII	VHODNÉ PRAKTICKÉ VYUŽITÍ
1. stisk	2 000 lm (100 % MAX)	cca 2,5 hodiny	Maximální prostorový osvit místnosti, noční práce venku.
2. stisk	1 000 lm (50 % ECO)	cca 5,0 hodin	Práce nablízko na ponku, dlouhé malířské a instalační směny.
3. stisk	Vypnuto (OFF)	Klidový stav	Uvedení do úsporného pohotovostního režimu.

FUNKCE POWERBANKY A NAPÁJENÍ PŘI PRÁCI

Lampu Kraft&Dele KD1267 lze **používat i během procesu nabíjení přes USB-C kabel**. Pokud máte na pracovišti přístup k elektrické zásuvce nebo powerbance, můžete lampu nechat trvale připojenou a pracovat nepřetržitě neomezenou dobu, přičemž interní baterie se současně dobíjí pro následné bezkabelové použití.

1. METODIKA NABÍJENÍ PŘES PORT USB-C A LED INDIKACE

POSTUP NABÍJENÍ Z USB ADAPTÉRU

- **Otevření krytky:** Odklopte pryžovou těsnicí záslepku konektoru USB-C na zadní straně pouzdra.
- **Připojení kabelu:** Zapojte dodaný kabel USB Type-C do lampy a do nabíjecího adaptéru 5V / 2A.
- **Doba cyklu:** Zcela vybitý akumulátor 4 000 mAh se nabije na 100 % za cca 4 až 5 hodin.
- **Uzavření krytky:** Po odpojení kabelu důkladně zatlačte pryžovou krytku pro obnovení krytí IP54!

ČTYŘSTUPŇOVÝ LED UKAZATEL KAPACITY

- **4 LED svítí:** Kapacita baterie je 75 % až 100 % (plně připraveno).
- **3 LED svítí:** Kapacita baterie je 50 % až 75 %.
- **2 LED svítí:** Kapacita baterie je 25 % až 50 %.
- **1 LED bliká:** Kapacita klesla pod 15 %; je nutné brzké dobití.

2. VYUŽITÍ SAMOSTATNÉHO REFLEKTORU V OMEZENÝCH PROSTORECH

FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ BEZ STATIVU

Stabilní podlahový rám:

- Sklopný rám s protiskluzovými pryžovými návleky umožňuje postavení na podlahu pod libovolným úhlem.
- Perfektní pro pokládku dlažby, tmelení soklů a obkladačské práce.

Zavěšení a mobilita:

- Široké horní madlo umožňuje zavěšení na trubku, lešení či větev.
- Hmotnost samostatného reflektoru činí pouhých cca 850 g pro snadné přenášení v ruce.

VÝHODA KRYTÍ IP54 PŘI PRÁCI V PRAŠNÉM PROSTŘEDÍ A DEŠTI

Stupeň krytí **IP54** zaručuje, že svítidlo je dokonale chráněno před vniknutím nebezpečného množství jemného stavebního prachu (ze sádrokartonu, cihel či betonu) a odolá stříkající vodě ze všech směrů. Lampu KD1267 můžete bez obav používat při venkovních fasádních pracích i za drobného deště; vyvarujte se však ponoření pod hladinu vody.

1. METODIKA ČIŠTĚNÍ A PÉČE O SVÍTIDLO A STATIV

ČIŠTĚNÍ OPTIKY A PLASTOVÉHO POUZDRA

- **Polykarbonátový difuzor:** Zaschlou omítku či prach otírejte jemným navlhčeným hadříkem; nepoužívejte abrazivní prášky!
- **Plastové tělo ABS:** Omyjte vlažnou vodou se saponátem; vyvarujte se organických ředidel (aceton, benzín).
- **Konektor USB-C:** Prach z konektoru vyfoukejte stlačeným vzduchem; nepoužívejte kovové jehly!
- **Zákaz tlakového mytí:** Svítidlo nikdy neomývejte vysokotlakou myčkou (WAP).

ÚDRŽBA TELESKOPICKÉHO STOJANU

- **Vodicí trubky stativu:** Trubky udržujte čisté a suché; odstraňte zaschlé kapky barvy dříve, než vniknou do objímek.
- **Dotažení rychloupínáků:** Pokud sekce stativu nedrží pevně výšku, lehce dotáhněte boční šroub páčky.
- **Klouby trojnožky:** Otočné čepy nohou občas prostříkněte kapkou suchého PTFE maziva.
- **Pryžové patky:** Zkontrolujte přítomnost neklouzavých patek na koncích nohou.

2. ZÁSADY SKLADOVÁNÍ PŘI DLOUHODOBÉM ODSTAVENÍ

SKLADOVÁNÍ V SUCHU A CHLADU

- **Klimatické podmínky:** Skladujte v suchém skladu či dílně při teplotách mezi +5 °C a +25 °C.
- **Ochrana před mrazem:** Hluboký mráz pod -10 °C způsobuje nevratné poškození elektrolytu Li-Ion článku.
- **Složený stav:** Stativ složte na minimální délku 70 cm a uložte do ochranného kartonu či vaku.

PERIODICKÁ KONTROLA AKUMULÁTORU

- **Čtvrtletní dobití:** Každé 3 měsíce lampu zapněte, ověřte stav a dobijte na cca 60–75 %.
- **Zamezení samovybíjení:** Tím zabráníte pádu napětí pod kritickou mez 2,5 V.
- **Zákaz skladování na slunci:** Chraňte před přímým slunečním žárem za oknem.

ŽIVOTNOST INTEGROVANÉHO LI-ION AKUMULÁTORU

Moderní Li-Ion články použité v lampě Kraft&Dele KD1267 disponují životností přes **500 plných nabíjecích cyklů** při zachování více než 80 % původní kapacity. Vyvarováním se úplného hlubokého vybití a skladováním v pokojových teplotách zajistíte spolehlivou funkčnost svítidla po mnoho stavebních sezón.

1. TABULKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZJIŠTĚNÝ PROBLÉM	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÉ NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Lampa se nerozsvítí po stisku spínače	Zcela vybitý interní Li-Ion akumulátor, nebo je aktivována ochrana proti podbití.	Připojte nabíjecí kabel USB-C s adaptérem 5V/2A a nechte baterii alespoň 20 minut nabíjet před dalším zapnutím.
Doba svitu na jedno nabití je výrazně zkrácená	Provoz v extrémním mrazu (pod 0 °C), neúplné předchozí nabití, nebo stárnutí Li-Ion článku.	Proveďte plný nabíjecí cyklus v pokojové teplotě; pro delší výdrž přepněte na úsporný režim 1 000 lm (50 %).
Lampa se nenabíjí (LED kontrolky nesvítí)	Poškozený USB-C kabel, slabý adaptér (méně než 1A), nebo znečištěný konektor nečistotami.	Vyzkoušejte jiný certifikovaný USB-C kabel a adaptér 5V/2A; vyfoukejte konektor stlačeným vzduchem.
Teleskopická sekce stativu nedrží a sjíždí dolů	Uvolněná regulační matice na boku rychloupínací páčky po častém používání.	Otevřete páčku, rukou nebo stranovým klíčem lehce dotáhněte protilehlou matici a páčku pevně zacvakněte.
Reflektor nedrží nastavený úhel náklonu	Povolené boční křídlové šrouby na sklopném třmenu svítidla.	Rukou pevně dotáhněte oba boční křídlové šrouby na rámu; v případě potřeby zkontrolujte pryžové třecí podložky.

2. DESATERO PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽÍVÁNÍ AKU OSVĚTLENÍ

BEZPEČNOST A STABILITA

- **1. Široká základna:** Nohy stativu vždy roztáhnout do plného úhlu.
- **2. Odražené světlo:** V interiérech směrovat reflektor do bílé stěny.
- **3. Žádné kabely pod nohama:** Využívat plně bezkabelový aku provoz.

PÉČE O AKUMULÁTOR A OPTIKU

- **4. Zavírat krytku USB-C:** Chránit konektor před prachem a vodou.
- **5. Nabíjet při pokojové teplotě:** Nenabíjet v mrazu na stavbě.
- **6. Čistý difuzor:** Pravidelně stírat stavební prach z čočky.

ZÁVĚREČNÉ DOPORUČENÍ PRO STAVEBNÍ ŘEMESLNÍKY A MONTÉRY

Přenosná akumulátorová LED lampa na stativu Kraft&Dele KD1267 nabízí ideální rovnováhu mezi vysokým světelným výkonem 2 000 lumenů, dlouhou výdrží baterie 4 000 mAh a lehkou kompaktní mobilitou. Díky možnosti rychlého sejmutí ze stativu získáte univerzální osvětlovací nástroj, který vám posvítí na práci kdekoliv, bez nutnosti hledání zásuvek a rozmotávání prodlužovacích kabelů.

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 přenosná akumulátorová skládací stavební a dílenská LED lampa na teleskopickém stojanu Kraft&Dele KD1267 (světelný tok až 2 000 lumenů, integrovaný Li-Ion akumulátor s kapacitou 4 000 mAh / 3,7 V, 2 stupně intenzity svitu: 100 % plný výkon / 50 % úsporný režim, moderní nabíjecí port USB-C s indikací stavu nabití, lehký výškově stavitelný stativ s rychloupínacími páčkami, otočná a sklopná hlava svítidla v úhlu 360°/180°, vysoký stupeň krytí IP54 pro vnitřní i venkovní montážní práce)
Modelové označení: KD1267
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 integrovaný Li-Ion akumulátor a elektroniku. V žádném případě nepatří do směsného komunálního odpadu (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech). Odevzdejte zařízení na sběrné místo pro zpětný odběr elektrozařízení (kód 20 01 36). Kovový stativ patří do sběru kovů (kód 17 04 02 – hliník).

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.