Stavební osvětlení KELTIN – Jednoduché LED reflektory se stativem (K02065)

Stavební LED reflektor 50 W (4 000 lm, 6 500 K, IP65) s teleskopickým stativem KELTIN K02065

Model: GE1222_K02065_SK • Značka: Keltin • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Skladný stavební LED reflektor KELTIN K02065 s výkonem 50 W, světelným tokem 4 000 lm a studenou bílou barvou 6 500 K dodávaný na výškově nastavitelném teleskopickém stativu s přívodním kabelem 230 V a krytím IP65.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K02065_SK (katalogové označení KELTIN: K02065)
EAN kód	5901477185885
Značka / výrobce	KELTIN (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Výkon a barva světla	50 W / 230 V, světelný tok 4 000 lm, studená denní bílá 6 500 K

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_K02065_SK (katalogové označení KELTIN: K02065)
EAN kód	5901477185885
Značka / výrobce	KELTIN (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Výkon a barva světla	50 W / 230 V, světelný tok 4 000 lm, studená denní bílá 6 500 K
Konstrukce	Výškově nastavitelná trojnožka s krytím reflektoru IP65 (hmotnost 2,4 kg)
Připraveno k provozu	Kompletní přívodní kabel zakončený síťovou vidlicí 230 V
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KELTIN (K02065)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment KELTIN
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – LED reflektor 50W se stativem K02065
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Výkon a barva světla** – 50 W / 230 V, světelný tok 4 000 lm, studená denní bílá 6 500 K
- **2. Konstrukce** – Výškově nastavitelná trojnožka s krytím reflektoru IP65 (hmotnost 2,4 kg)
- **3. Připraveno k provozu** – Kompletní přívodní kabel zakončený síťovou vidlicí 230 V
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KELTIN (K02065)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení K02065
- **9. Sortiment KELTIN** – LED osvětlení, betonářská technika, topidla a pneuservisní přípravky
- **10. LED reflektor 50W se stativem K02065** – Balení (5901477185885)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

NIKDY SE NEDÍVEJTE ZPŘÍMA DO ČIPŮ VÝKONNÝCH STAVEBNÍCH LED REFLEKTORŮ KELTIN (30 W AŽ 2 × 100 W / 18 000 LM), 15W SVÍTILNY XHP50 (G15122), 8W ČELOVKY (T00951) ANI DO UV LED SVÍTILNY G15125! – UV ZÁŘENÍ SVÍTILNY GEKO G15125 NESMÍ MÍŘIT DO OČÍ ANI NA NECHRÁNĚNOU POKOŽKU Z BLÍZKA!

PŘI INSTALACI BEZVIDLICOVÉHO 30W LED REFLEKTORU KELTIN K02031 NA SÍŤ 230 V VŽDY VYPNĚTE JISTIČ A DODRŽTE ZAPOJENÍ OCHRANNÉHO VODIČE PE (ZELENOŽLUTÝ)! – Stativy reflektorů K02050, K02051 a K02065 roztáhněte na plnou šířku trojnožky na rovném podkladu!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA PĚTI CHYB V POPISU E-SHOPU: 1) U stavebního reflektoru KELTIN K02057 (100 W, 9 000 lm) je v titulku chybně uvedeno „6500 K“, ačkoliv reflektor dle štítku i parametrů svítí NEUTRÁLNÍ BÍLOU 4 500 K! 2) Produkt TVARDY T00951 (8 W, 520 lm, senzor pohybu) není stavební „svetlomet“, nýbrž DOBÍJECÍ ČELOVKA NA HLAVU! 3) Krejčovský metr 150 cm GEKO G01464 má v parametrech omylem „Typ náradia: Autoservisné prípravky“! 4) Bílé olejové popisovače GEKO G29025A (výstavní box 24 ks) mají chybně „Typ produktu: Vodováha / meracie pásmo / uholník“!

⚠ Přenosné 230V stavební reflektory KELTIN (K02057 100 W, K02056 100 W IP44, K02051 2×100 W, K02050 2×100 W a K02065 50 W) zapojujte na staveništi vždy přes obvod chráněný proudovým chráničem RCD (30 mA) a nepokládejte hliníková žebra chladiče do bláta či na hořlavé textilie!

⚠ Dobíjecí svítilny s Li-Ion akumulátorem (dílenská COB + UV lampa G15125 2 000 mAh, taktická XHP50 svítilna G15122 1 800 mAh a čelovka T00951 1 800 mAh) nabíjejte 5V USB adaptérem mimo přímý mráz a horkou palubní desku vozu.

⚠ Permanentní olejové popisovače GEKO G29025A obsahují rychleschnoucí lakový inkoust — používejte je ve větraném prostoru a po popsání ihned nasaďte víčko.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před rozsvícením stativových reflektorů K02050 / K02051 / K02056 / K02065 dotáhněte křídlové šrouby teleskopické tyče a sklopného třmenu reflektoru.
2. Před aktivací pohybového senzoru čelovky TVARDY T00951 zkontrolujte čistotu IR okénka na boku těla a pružnost hlavového pásku.
3. Před prvním psaním olejovým popisovačem G29025A protřepejte zavřený fix s míchací kuličkou cca 20 sekund a krátce zatlačte hrot na podložku k nasáknutí laku.
4. Při montáži nástěnného držáku nářadí GEKO G73316 zvolte hmoždinky odpovídající typu zdiva.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Velkoplošné osvětlení stavby a dílny 230V LED reflektory KELTIN: Zvolte neutrální bílou 4 500 K bez únavy očí (K02031 30 W, K02057 100 W / 9 000 lm na nízkém stojanu, K02051 2×100 W / 18 000 lm na stativu 165 cm) nebo ostrou studenou bílou 6 500 K (K02065 50 W / 4 000 lm, K02056 100 W / 10 000 lm, K02050 2×100 W / 18 000 lm).
2. Diagnostika úniků klimatizací a osvětlení motoru dílenskou lampou GEKO G15125 (5 W COB 300 lm + UV LED, IP54): Přichyťte lampu silným magnetem ke kapotě či zvedáku a pomocí UV diody hledejte fluorescenční kontrastní barvivo.
3. Bezdotykové ovládání čelovky TVARDY T00951 (Dual COB 8 W = 5 W + 3 W, 520 lm, IP44): V režimu senzoru zapnete a vypnete světlo pouhým mávnutím ruky cca 10 cm před čelovkou i ve špinavých rukavicích.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Dalekonosné svícení taktickou USB svítilnou GEKO G15122 (čip XHP50 15 W, 1 500 lm, zoom, IPX3) v terénu a při ostraze.
5. Organizace a značení v dílně: Změřte obvod navíjecím metrem 150 cm G01464, zavěste násady 20–35 mm do pružinového držáku G73316, označte svazky štítky 90 × 56 mm G79971 (10 ks) a popište pneumatiky či ocel bílým olejovým fixem G29025A.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění tvrzeného skla a žeber LED reflektorů KELTIN	Po odpojení ze sítě otřete sklo vlhkým hadříkem od malty a prachu a udržujte zadní hliníková žebra čistá pro odvod tepla.
Kondiční dobíjení akumulátorových svítilen G15125 / G15122 / T00951	Při skladování dobijte vestavěnou Li-Ion baterii každé 3–4 měsíce.
Ochrana hrotu olejových popisovačů G29025A	Skladujte fixy vodorovně s pevně docvaknutým víčkem proti vyschnutí lakového pojiva.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Čelovka T00951 se sama spíná v těsném prostoru	Je zapnut režim IR pohybového senzoru blízko stěny nebo kšiltu přilby	Přepněte čelovku druhým tlačítkem ze senzorového režimu do standardního ručního režimu.
Olejový popisovač G29025A píše slabě na mastném kovu	Hrot nebyl předem napumpován nebo je na kovu silná vrstva tekuté vazelíny	Otřete přebytečný mazací tuk hadrem, protřepejte zavřený fix a 2× stlačte hrot na kartonu.
Násada lopaty prokluzuje v nástěnném držáku G73316	Průměr násady je mimo rozsah 20–35 mm nebo je násada od oleje	Odmastěte násadu a zatlačte ji kolmo mezi odpružené gumové válečky držáku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k. (značka KELTIN), Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Stavební LED reflektor 50 W (4 000 lm, 6 500 K, IP65) s teleskopickým stativem KELTIN K02065**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02065_SK** (Značka: Keltin)
Funkce a určení výrobku:	LED reflektor 50W se stativem K02065 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.