



# PROTECO®



## LED REFLEKTOR 50 W; NA STOJANU; DVOJITÝ

52.02-017-LED; 52.02-018-LED; 52.02-019-LED



## ÚVOD

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO. Před použitím reflektoru si prosím přečtěte tento uživatelský manuál a porozumějte obsahu.

### CHARAKTERISTIKA LED REFLEKTORŮ

- LED reflektor je šetrný k životnímu prostředí a šetří energii
- Je vhodný i pro použití ve vlhkých místech a výborně těsní.
- Mezi přednosti patří - velmi vysoká účinnost LED osvětlení, studené světlo, absence záblesků, neškodné pro oči a kůži, vynikající bezpečnostní vlastnosti, snadná instalace a široké použití.
- Reflektor disponuje životností až 30 000 hodin či 3 roky (při 12 hod/den).
- Při stejné svítivosti je spotřeba energie u tohoto výrobku o 60% nižší ve srovnání s běžnou zářivkou.
- Tento výrobek je bezúdržbový. Při problémech se obraťte na kvalifikovaného technika.
- Při provozu lampy je vnější povrch tohoto výrobku ochlazován.

Svítilno je vhodné k přechodnému osvětlení vnitřních i venkovních prostor

- Praktické pro přenášení
- Silná intenzita světla
- Odolné proti vodě a vlhkosti
- nastavitelný úhel svítidla

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

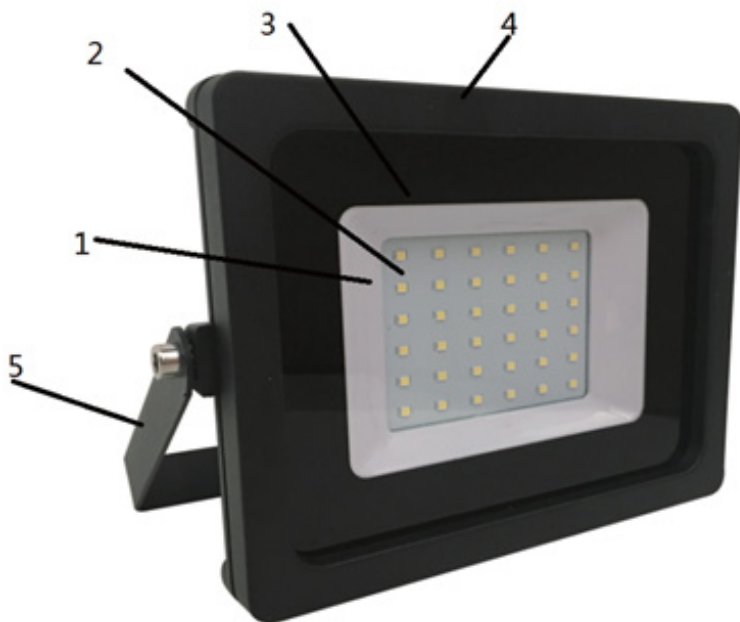
Před použitím reflektoru si pečlivě přečtěte návod k použití a bezpečnostní pokyny.

Nedodržení uživatelského manuálu a bezpečnostních pokynů může být příčinou vážných zranění nebo požáru. Výrobce ani prodejce nenese žádnou odpovědnost za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů.

- Nenechte jiné osoby, aby manipulovali s reflektorem nebo přívodním kabelem.
- Nikdy nenoste ani neupevňujte reflektor za přívodní kabel.
- Přívodní kabel chraňte před zvýšenou teplotou, rozpouštědly, mazivy, ostrými předměty a jakýmkoli mechanickým namáháním.
- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického přístroje musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy nemontujte na poškozený přívodní kabel vidlici a ani se jej nesnažte jakkoliv opravovat. Vidlice je nedílnou součástí přívodního kabelu. Pokud dojde k poškození přívodního kabelu, nechte jej vyměnit autorizovaném servisním středisku.
- Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, ocelové konstrukce, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Při poruše je vyšší pravděpodobnost úrazu elektrickým proudem, pokud je tělo spojeno s uzemněnými předměty.
- U reflektoru, který má ochranný nulový vodič nikdy nepoužívejte rozdvojký ani zásuvkové adaptéry.
- Svítidlo připojujte pouze k síti TN-S. Zásuvka pro připojení musí být zapojena přes proudový chránič s vybavovacím jmenovitým chybovým proudem 30 mA.
- Nikdy nevytahujte vidlici ze zásuvky za přívodní kabel! Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům.

- Před použitím reflektor vždy přezkontrolujte, zejména přívodní kabel, kryty a veškeré bezpečnostní prvky s tím související.
- Je-li reflektor používán venku, používejte prodlužovací přívod vhodný k venkovnímu použití. Zásuvkový spoj musí být bezpečně chráněn před vodou i vlhkostí.
- Nepoužívané reflektory uschovejte na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- S rozsvíceným reflektorem pokud možno nemanipulujte a zejména jej chraňte před nárazy. Může dojít k poškození LED diod.

## POPIS VÝROBKU



1. Reflektor	4. Pouzdro svítidla
2. LED diody	5. Držák
3. Ochranné sklíčko	

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE



Typové označení	52.02-017-LED	52.02-018-LED	52.02-019-LED
Vstupní napětí	220 - 240 V ~ 50Hz	220 - 240 V ~ 50Hz	220 - 240 V ~ 50Hz
Výkon	50 W	50 W	2 x 50 W
Zdroj světla	70ks SMD LED	70 ks SMD LED	2 x 70 ks SMD LED
Svítivost	5000 lm	5000 lm	2 x 5000 lm
Teplota světla	6500K	6500K	6500K
Přívodní kabel	1,5 m	3 m	3 m
Výška	36.5 cm	178 cm	180 cm
Rozměr reflektoru	190 x 145 x 32 cm	190 x 145 x 32 cm	190 x 145 x 32 cm
Stupeň krytí	IP 65	IP 65	IP 65

Reflektor není určen pro nepřetržitý provoz.

## PROVOZ

Před použitím se ujistěte, že je stojan pevně připevněn k reflektoru (platí pro 52.02-018-LED a 52.02-019-LED). Pokud chcete reflektor používat v nehostinných podmínkách (odpovídajících stupni krytí IP), ujistěte se, že máte stejně tak i odizolovanou veškerou kabeláž.

- Před zapojením reflektoru do elektřiny vypněte elektřinu.
- Pro rozsvícení zapojte zástrčku do zásuvky a zapněte elektřinu. Pro vypnutí světla nejdříve vypněte elektřinu a následně vypojte zástrčku ze zásuvky.
- Pokud je vše v pořádku, postavte svítidlo na vodorovnou podlahu, nastavte požadovaný sklon a rozsviďte ho připojením vidlice do zásuvky. Reflektor odpojujte ze zásuvky pouze tahem za vidlici nikoli za kabel.
- S rozsvíceným reflektorem pokud možno nemanipulujte a zejména jej chraňte před nárazy. Může dojít k poškození LED diod.
- Tento výrobek používá univerzální síťové napájení: 230 V / 50 Hz, okolní teplota -40 až 50 °C.

## ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

- Případné nečistoty odstraňte z pláště reflektoru a skla až po vychladnutí. Použijte textilní utěrku namočenou ve vodě s přidavkem neagresivního čistícího prostředku.
- Reflektor skladujte vyčištěný, v suchu, mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

## LIKVIDACE

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný.

Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.

Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ



## INFORMACE

Firma PROTECO náradí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobena nesprávným používáním.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ****EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**Výrobce:** PROTECO nářadí s.r.o., Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5  
Česká republika, IČO: 47453630

**Výrobek:** 52.02-017-LED LED reflektor 50 W, 240 V PROTECO  
52.02-018-LED LED reflektor 50 W, 240 V na stojaně PROTECO  
52.02-019-LED LED reflektor dvojitý 2 x 50 W, 240 V na stojaně PROTECO

**Typ výrobku:** 913S  
360S  
360D

**Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.**

Směrnice č. 2015/863/EU (RoHS2) (Nařízení vlády č. 391/2016 Sb.)  
Směrnice č. 2014/35/EU (Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)

**Při posouzení shody byly použity následující normy:**

EN 60598-2-5:2015  
EN 60598-1:2021+A11:2022  
EN IEC 55015:2019+A11:2020  
EN 62493:2015+A1:2022  
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013  
IEC 6231-4:2013+AMD1:2017  
IEC 6231-7-1:2015, IEC 62321:2008  
EN 61547:2009  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A2:2021  
IP 65

**Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou:**  
Shenzhen SIT Testing Technology Co., Ltd. Building A, Shenghenaji Industrial Park, Fuyuan  
1st Road, Fuyona, Shenzhen China.

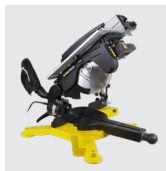
**Na základě certifikátů a test reportů:** SIT2309222301S, SIT23092220301SR,  
SIT230922230301E, SIT230922230301ER, SIT230922230301RR.

**Poslední dvojitěl roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 24**

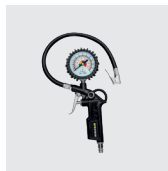
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap  
Podběží 63  
518 03

V Podběží dne 19.10. 2023

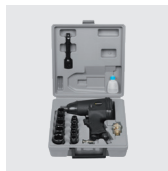
  
.....  
Libor Knap  
jednatel společnosti  
**PROTECO** nářadí s.r.o.  
Radlická 2487/99  
150 00 Praha 5 - Smíchov



# PROTECO®



Výrobce:  
**PROTECO nářadí s.r.o.**  
[www.proteco-naradi.cz](http://www.proteco-naradi.cz)  
**Radlická 2487/99**  
**Praha 5 150 00**



**SPOLEHLIVÉ NÁŘADÍ, CO VYDRŽÍ**

