

Obj. č.: 57 74 62



1. Úvod a účel použití reflektoru

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto reflektoru.

Tento zajímavý reflektor se 60 bílými svítivými diodami (LED) můžete použít k osvětlení vchodů do domů nebo vjezdů do dvorů jakož i k jiným podobným účelům, neboť je tento reflektor vybaven ochranou proti vlhkosti a stříkající vodě (IP 65) a lze jej používat ve venkovním prostředí.

Tento výrobek odpovídá současnému stavu techniky a splňuje předpisy evropských norem o elektromagnetické slučitelnosti (EN 60335). U výrobku byla doložena shoda s příslušnými evropskými a národními normami a směrnicemi. Doklady o této shodě jsou uloženy u výrobce.

Tento návod k montáži a k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení reflektoru do provozu a k jeho obsluze. Ponechte si proto tento návod k montáži a k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst! Jestliže výrobek předáte nebo prodáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k jeho montáži a k obsluze.

Jiný způsob používání reflektoru, než bylo uvedeno výše, by mohl vést k poškození tohoto svítidla. Kromě jiného by mohlo nesprávné použití reflektoru způsobit nebezpečí vzniku zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem atd.

Dodržujte bezpodmínečně bezpečnostní předpisy!

2. Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které by byly způsobeny neodborným zacházením a nesprávnou manipulací s reflektorem a s jeho příslušenstvím nebo nedodržením bezpečnostních předpisů. Provedete-li zásahy do vnitřního zapojení reflektoru, ztratíte jakékoliv nároky, které by jinak vyplývaly ze záruky přístroje.



Symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje na zvláštní nebezpečí při manipulaci s reflektorem (nebezpečí úrazu elektrickým proudem) při jeho provozu a obsluze a dále na důležité pokyny ohledně obsluhy a údržby reflektoru, které musíte bezpodmínečně dodržovat.

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmějí být na osvětlovacím tělese prováděny žádné změny zapojení. Zjistíte-li nějaké poškození reflektoru, reflektor dále nepoužívejte a nechte jej opravit v autorizovaném servisu.
- Tento reflektor odpovídá svojí konstrukcí ochranné třídě I a může být proto zapojen pouze do zásuvky veřejné rozvodné sítě se střídavým napětím 230 V / 50 Hz, která je vybavena ochranným kontaktem (uzemněním).
- Krytí (ochranná třída) „IP 65“ (ochrana proti stříkající vodě, dešti, sněhu) dovoluje používat tento reflektor venku (nejlépe pod vhodným přístřeškem). Tento reflektor ale nesmíte v žádném případě používat jako podvodní osvětlení, například v bazénech.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřkými rukama.
- Vadnou přívodní síťovou šňůru nebo reflektor nikdy sami neopravujte. Opravy svěťte pouze zkušeným odborníkům (elektrikářům) v autorizovaných servisech.
- Kontrolujte v pravidelných intervalech, zda nedošlo k poškození reflektoru nebo jeho příslušenství (síťového kabelu).
- Tento reflektor nesmí být vystavován vysokým teplotám (přímému slunečnímu záření v letních měsících), silným vibracím (otřesům) nebo přílišnému mechanickému namáhání.
- Neumísťujte tento reflektor do blízkosti hořlavých a snadno vznětlivých materiálů (záclony, závěsy, žaluzie markýzy atd.) a nezavěšujte na něj žádné ozdoby (dekorace).
- Do reflektoru (do jeho vnitřku) se nesmí dostat voda nebo jiná kapalina. Zjistíte-li poškození krycího skla (prasknutí atd.), nesmíte tento reflektor dále používat. V takovýchto případech hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud by se toto stalo, vytáhněte okamžitě zástrčku síťového kabelu ze síťové zásuvky (vypněte příslušný automatický jistič) a obraťte se na zkušeného odborníka (kvalifikovaného elektrikáře).
- Toto svítidlo není žádná dětská hračka a nepatří do rukou malých dětí. Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot nebo polystyrénové kuličky představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.
- Nezapínejte reflektor nikdy okamžitě poté, co jste jej přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla toto svítidlo za určitých okolností zničit. Nechte proto svítidlo vypnuté tak dlouho, dokud se jeho teplota nevyrovná s teplotou okolního vzduchu.



Pokud si nebudete vědět rady, jak reflektor správně používat a nenaleznete-li v tomto návodu k obsluze potřebné údaje nebo informace, obraťte se na kvalifikovaného odborníka (elektrikáře) nebo na naši technickou poradnu.

3. Montáž reflektoru



Při instalaci svítidla musíte dodržet bezpečnostní předpisy a vyhlášky, které se týkají instalace elektrických zařízení. Z tohoto důvodu požádejte o elektrickou instalaci reflektoru raději kvalifikovaného elektrikáře.

Přívodní síťový kabel (respektive síťová zásuvka) musí být vybaven (vybavena) automatickým jističem nebo pojistkou 10/16 A a uzemněním. Provedte vhodné zaizolování spojovacích konektorů propojovacích kabelů, aby nemohla do nich vniknout voda, která by způsobila jejich korozi.

Zajistěte, aby nemohlo dojít ke zmáčknutí nebo přiskřípnutí síťového kabelu či k jeho poškození o ostré hrany.

Dejte při vrtání otvorů k připevnění reflektoru pozor na to, abyste nenavrtali a nepoškodili elektrické kabely, plynová a vodovodní potrubí.

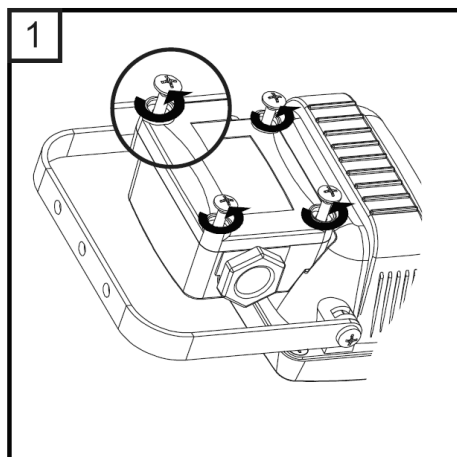


Při výběru místa instalace tohoto reflektoru dejte pozor na to, aby toto místo nebylo vystaveno silným otřesům (vibracím), příliš vysokým nebo naopak příliš nízkým teplotám okolního vzduchu. Okolní teplota vzduchu nesmí být vyšší než 50 °C a nižší než -10 °C. Montáž reflektoru proveďte na dobře větraném místě s dostatečnou cirkulací okolního vzduchu. Nezakrývejte větrací otvory reflektoru. Montáž reflektoru musí být provedena tak, aby na něj nemohly přítomné osoby dosáhnout rukou.

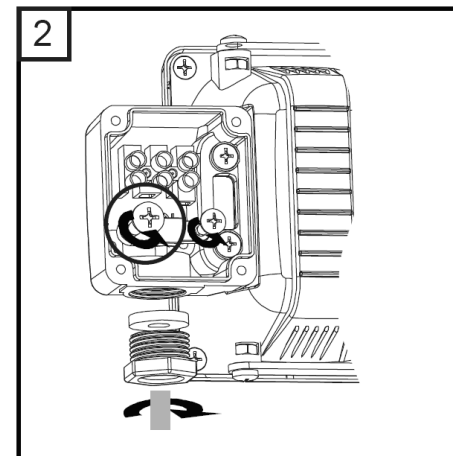
Neprovádějte montáž reflektoru v blízkosti hořlavých materiálů (jakou jsou například závěsy, záclony, dekorativní látky atd.). Vzdálenost reflektoru od těchto materiálů musí být minimálně 50 cm. Během provádění zavěšování, přemísťování nebo demontáže reflektoru a jeho instalačních součástí je zakázáno, aby se v prostoru pod zařízením zdržovaly nepovolané osoby.

K montáži reflektoru budete potřebovat vhodné šrouby (vruty), hmoždinky a případně držáky. Tento montážní materiál není součástí dodávky reflektoru.

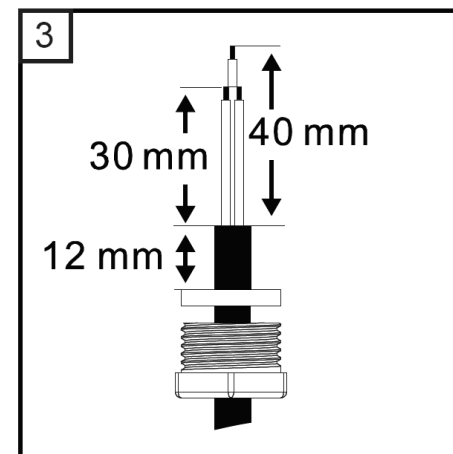
1. Připevněte závěsný třmen reflektoru minimálně dvěma šroubky (vruty) na vhodné místo na stěně do výšky 2,5 až 3 metry nad podlahu (nad zem).
2. Sundejte zadní kryt reflektoru vyšroubováním 4 šroubků vhodným křížovým šroubovákem.



3. Vyšroubujte zajišťovací matici kabelové průchodky. Vyšroubujte vhodným křížovým šroubovákem 2 šroubky zajišťovací příchytky síťového kabelu a tuto příchytku sundejte.



4. Odizolujte konec síťového kabelu a jeho vodiče podle následujícího vyobrazení. Ochranný vodič (uzemnění) by měl být o něco delší než vodič fáze a nulový vodič (asi o 5 mm). Bude-li to možné, pocinujte odizolované konce vodičů cinovou pájkou. Odizolované konce vodičů síťového kabelu nasmějí být příliš dlouhé, aby nemohly způsobit případný zkrat. Síťový kabel musí být vybaven ochranným vodičem (toto se týká také síťové zásuvky, do které zapojíte zástrčku síťové zásuvky). Toto uzemnění slouží v případě závady (například při zkratu) k odvedení napětí z kovového krytu reflektoru, při jehož dotyku byste byli vystaveni nebezpečí úrazu elektrickým proudem!




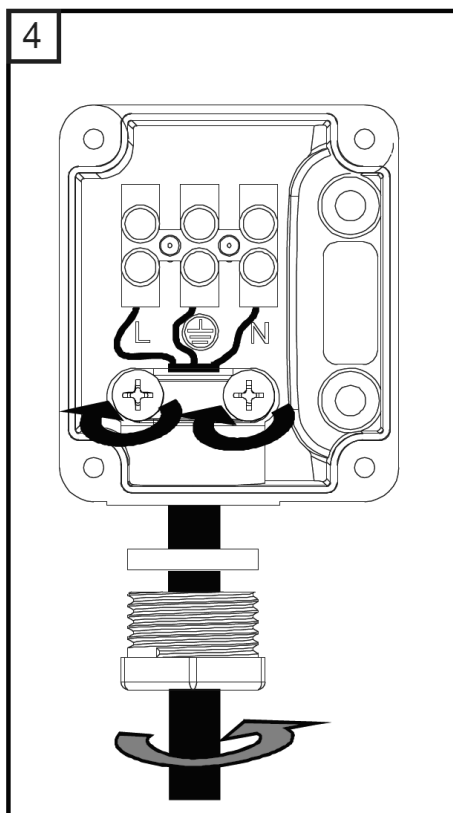
Protáhněte síťový kabel kabelovou průchodkou.

5. Přišroubujte ke šroubovým svorkám uvnitř reflektoru odizolované konce vodičů síťového kabelu následujícím způsobem:

K levé svorce přišroubujte hnědý (černý) vodič fáze [L]

K pravé svorce přišroubujte modrý nulový vodič [N]

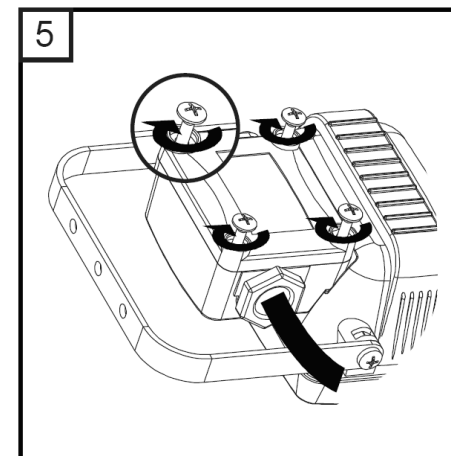
K prostřední svorce přišroubujte zeleno-žlutý vodič uzemnění [ PE]



Po přišroubování vodičů síťového kabelu ke svorkovnici nasadte na izolaci kabelu zajišťovací příchytka a tuto příchytka pevně přišroubujte 2 šroubky.

Zašroubujte zajišťovací matici kabelové průchodky tak, aby v této průchodce nacházející se vnitřní těsnění pevně utěsnilo (obklopilo) izolaci síťového kabelu.

6. Nasadte na reflektor jeho zadní kryt a pevně jej přišroubujte 4 šroubky.



4. Uvedení reflektoru do provozu

Nyní můžete reflektor nasměrovat (sklonit do potřebného úhlu) na plochu, kterou budete chtít osvětlit. Abyste toto mohli provést, povolte oba boční šroubky na závěsném třemenu reflektoru. Po nasměrování reflektoru do potřebného úhlu tyto šroubky opět pevně utáhněte.

Zapojte zástrčku přívodního kabelu do síťové zásuvky (pokud použijete přídatný spínač, provedte jeho zapnutí). Jakmile toto provedete, začne reflektor okamžitě pracovat (svítit).

5. Údržba a čištění reflektoru



POZOR NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Před každým čištěním nebo údržbou reflektoru provedte jeho kompletní odpojení od síťového napájení.

Odstraňujte pravidelně nečistoty a prach, které se usadily na povrchu reflektoru (na jeho krycím skle). V každém případě musí být reflektor při čištění odpojen od síťového napájení. K čištění povrchu reflektoru postačí suchý, měkký hadřík bez žmolků (chloupků) nebo štěteček na odstraňování prachu. Při silnějším znečištění můžete hadřík mírně navlhčit teplou vodou s přídavkem malého množství neagresivního prostředku na mytí nádobí.

V žádném případě neomyvejte reflektor proudem vody, například z hadice na zalévání zahrady nebo vysokotlakým čistícím přístrojem!



K čištění reflektoru nepoužívejte žádné uhlíkaté čistící prostředky (sodu, písek), benzín, chemická rozpouštědla nebo podobné látky (ředidla barev a laků). Mohli byste tak porušit povrch reflektoru. Kromě jiného jsou výpary těchto čistících prostředků zdraví škodlivé a výbušné. K čištění reflektoru nepoužívejte v žádném případě nástroje s ostrými hranami, šroubováky nebo drátěné kartáče a pod.

U elektrických kabelů nesmí dojít k poškození jejich izolace (případně závady okamžitě odstraňte). Pokud přestane reflektor fungovat a nebude-li existovat již žádná možnost jeho opravy, zlikvidujte vadný reflektor podle zákonných předpisů.

6. Technické údaje

Provozní napětí:	230 V AC / 50 Hz (110 až 240 V AC / 50 až 60 Hz)
Příkon:	Max. 4,8 VA (W)
Světelné zdroje:	60 bílých LED s příkonem 0,06 W (VA)
Barevná teplota:	6000 až 7000 K
Vyzařovací úhel:	60 °
Provozní teplota:	- 10 °C až + 50 °C
Rozměry reflektoru (Š x V x H):	102 x 135 x 55 mm
Hmotnost reflektoru:	cca 306 g

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KU/10/2013