

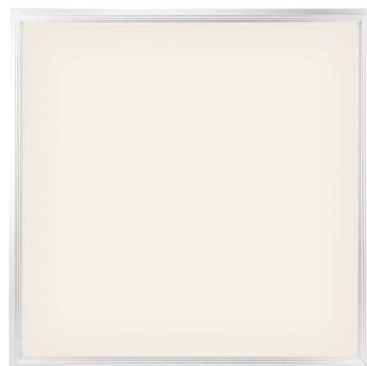


CZ NÁVOD K OBSLUZE



LED panel 40 W

Obj. č.: 140 86 17



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup LED panelu 40 W.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento LED panel byl navržen jako vnitřní svítidlo, smí být instalován pouze v suchých vnitřních a uzavřených prostorách. Svítidlo je určeno k zavěšení ke stropu pomocí 4 ocelových lan (jsou součástí dodávky).

Výrobek je dodáván se 2 oddělenými kanály. Jeden kanál je pro teple bílé světlo a jeden pro studené bílé světlo. Napájení je vhodné výhradně prostřednictvím proudového LED driveru, který není součástí dodávky a který je podpůrný pro ovládání teple a studené bílých LED. Potřebné parametry pro výběr napájecího zdroje naleznete v kapitole „Technické údaje“.

Rozsah dodávky

- LED panel
- 4 sady pro zavěšení (úchyty/ocelová lanka)
- Montážní materiál (8 šroubů)
- 4x pružinová příchytka
- Návod k použití



Instalace a připojení LED panelu

Pro napájení použijte pouze zdroj, jehož parametry vyhovují parametrům uvedeným v kapitole Technické údaje.

Nikdy panel nepřipojujte k halogenovým traťům apod. Dojde k porušení záručních podmínek. A dojde ke zničení LED panelu.

LED panel má 4 spojovací kabely. 2 jsou pro teplou bílou (CH1+ a CH1-) a 2 pro studenou bílou (CH2+ a CH2-). Připojovací kabely jsou příslušně označeny.

Připojovací kabely připojte ke svorkám na LED driveru. Při připojování dbejte správné polaritě a ke správným kanálům. LED driver nesmí být při připojování pod napětím.

Používejte pouze díly dodané spolu se svítidlem nebo popisované jako příslušenství.

→ Používejte k montáži ke stropu dodaný montážní materiál pouze tehdy, je-li vhodný pro podklad pro instalaci, není-li tomu tak, použijte montážní materiál vhodný pro podklad pro instalaci.

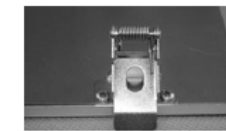
- LED panel může být zavěšen u stropu pomocí čtyř ocelových lan. Součástí dodávky jsou čtyři vhodné sady pro zavěšení. Každá sada pro zavěšení se skládá z ocelového lana (lze zkrátit dle potřeby), úchyty ke stropu a k LED panelu.
- Připevněte panelové úchyty k zadní straně LED panelu. Viz ilustrace napravo.
- Přišroubujte kroužek se závitem pomocí šroubu k matici.
- Vložte ocelové lanko do šroubovacího uzávěru tak, že zapadne na své místo.
- Tento postup aplikujte i na ostatní úchyty/ocelová lanka. Ujistěte se, že všechny 4 úchyty jsou namontovány na stejném místě v každém z rohů.
- Označte si na stropě body pro montáž stropních úchyty podle vzdálenosti 4 úchyty na LED panelu, pomocí kterých bude LED panel zavěšen ke stropu.
- Přišroubujte ke stropu stavitelné lankové úchyty ve vzdálenostech odpovídajících úchytem na LED panelu. Použijte k tomu šrouby a hmoždinky vhodné pro materiál stropu.
- Ujistěte se, že jste nastavili délku čtyř ocelových lanek tak, aby byl panel zavěšen v horizontální rovině.
- V závislosti na výšce Vašeho stropu a hloubce podvěsu LED panelu můžete použít vhodný nástroj ke zkrácení délky ocelových lanek.



Instalace do sníženého stropu

Koresponduje-li velikost LED panelu s velikostí stropní desky tvořící snížený strop, lze LED panel nainstalovat do sníženého stropu místo této desky.

- Odšroubujte oka ze zadní strany LED panelu pomocí vhodného šroubováku.
- Současně odšroubujte 4 šrouby, z nichž každý je přišroubovaný v dalším oku.
- Připevněte 4 pružinové příchytky pomocí 8 dodaných šroubů k zadní straně LED panelu, viz ilustrace vpravo.
- Odstraňte jednu stropní desku a namísto ní do prostoru zacvakněte LED svítidlo.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do LED panelu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro panelu.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Vstup:	konstantní proud 2x 960 mA
Napětí:	30 – 50 V/DC
Celkový příkon:	max. 40 W
Umístění pro instalaci:	suché, uzavřené vnitřní prostory
Typ světelného zdroje:	192 LED (studená bílá); 192 LED (teplá bílá), nevyměnitelné
Barva světla:	2800 – 6000 K
Světelný tok:	3200 lm
Třída bezpečnosti:	III
Stmívatelný:	Ano
Životnost LED:	> 50 000 h
Okolní podmínky:	Teplota -20°C až +60°C, relativní vlhkost 10% až 80% nekondenzující
Rozměry:	603 x 603 x 12 mm (D x Š x V)
Hmotnost:	4,7 kg

Záruka

Na toto LED svítidlo poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

KOV/01/2017