

Návod k použití - LED přisazená svítidla

Obj.kód	Kód výrobku	Barva světla	Sv.tok	Životnost	Příkon	Krytí	Rozměry	Vstupní napětí	Teplota prostředí
FP-SURF-R-7W-WW	2232	3000K	560 lm	25.000 h	7W	IP20	D119x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-7W-NW	2243	4000K	560 lm	25.000 h	7W	IP20	D119x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-12W-WW	2246	3000K	960 lm	25.000 h	12W	IP20	D172x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-12W-NW	2245	4000K	960 lm	25.000 h	12W	IP20	D172x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-18W-WW	2236	3000K	1260 lm	25.000 h	18W	IP20	D220x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-18W-NW	2247	4000K	1260 lm	25.000 h	18W	IP20	D220x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-24W-WW	2250	3000K	1680 lm	25.000 h	24W	IP20	D300x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-R-24W-NW	2249	4000K	1680 lm	25.000 h	24W	IP20	D300x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-7W-WW	2238	3000K	560 lm	25.000 h	7W	IP20	119x119x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-7W-NW	2251	4000K	560 lm	25.000 h	7W	IP20	119x119x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-12W-WW	2254	3000K	960 lm	25.000 h	12W	IP20	172x172x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-12W-NW	2253	4000K	960 lm	25.000 h	12W	IP20	172x172x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-18W-WW	2242	3000K	1260 lm	25.000 h	18W	IP20	220x220x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-18W-NW	2255	4000K	1260 lm	25.000 h	18W	IP20	220x220x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-24W-WW	2258	3000K	1680 lm	25.000 h	24W	IP20	300x300x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-SURF-L-24W-NW	2256	4000K	1680 lm	25.000 h	24W	IP20	300x300x38 mm	AC85-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C

NEPŘEHLEDNĚTE

LED svítidlo musí být napájeno kompatibilním zdrojem (příkon dle modelu)!

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.

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

Tento návod k obsluze je součástí výrobku a 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 k obsluze.

UPOZORNĚNÍ

Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit. Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba. Výrobce nenes odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

Pouhé vypnutí přívodu el.energie vypínačem není dostatečnou ochranou proti úrazu elektrickým proudem.

POPIS PRODUKTU

LED osvětlovací těleso určené pro osvětlení domácností, kanceláří, chodeb, obchodních či průmyslových prostor jako jsou sklady aj. Velkou výhodou tohoto typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba, oproti standardním zářivkovým/žárovkovým svítidlům. Svítidla lze instalovat jako přisazená na stěnu nebo strop.

Instalace

Před instalací LED přisazeného svítidla se ujistěte, že jsou vypnuté pojistky daného přívodu 230 V, případně, že není přívodní šňůra připojena do zásuvky. Pro instalaci svítidla nepoužívejte kovové předměty. Přívodní vodič k napájecímu zdroji LED svítidla je třeba vést tak, aby neohrozilo jeho poškození. LED svítidlo montujte na místo, kde nehrozí jeho poškození. Teplota okolí svítidla by neměla přesáhnout 50°C.

Elektrické připojení může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. Pokud napájecí přívod, síťový zdroj, konektor nebo samotné LED svítidlo jeví známky poškození, musí být poškozený díl opraven/vyměněn/nahrazen kvalifikovanou osobou. Před započetím montáže vypněte napájení pomocí hlavního vypínače nebo jističe.

Před instalací se ujistěte, že je odpojen přívod napětí. Opatrně rozbalte obal svítidla. Ze svítidla odšroubujte instalační konzoli, kterou pomocí dodaných hmoždinek a šroubů připevníte na stěnu či strop.

Odpovídající napájecí zdroj připojte k elektrické síti pomocí svorkovnice v souladu s následujícími značeními:

Fáze (L) – hnědý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm²

Neutrální (N) – modrý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm²

Připojte konektor napájecího zdroje k LED svítidlu.

Svítidlo nasadte na instalační konzoli a z boku spojte dodanými šrouby.

Zapněte napájení a vyzkoušejte funkci svítidla.

V okolí svítidla musí být suché prostředí s prouděním vzduchu pro chlazení svítidla. V opačném případě může dojít k poškození svítidla.

Před spuštěním se ujistěte, že žádný z vodičů nezasahuje neizolovanou částí mimo instalační krabici, svorkovnici nebo konektor. Umístění LED svítidla a jeho napájecího zdroje zvolte tak, aby neohrozilo jeho mechanické poškození a aby v jeho okolí mohl cirkulovat vzduch a tím se zamezilo jeho přehřátí. Dbejte také, aby neohrozilo poškození napájecího kabelu. Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace.

Údržba

Čištění LED svítidla je možno provádět suchou nebo navlhčenou prachovkou / houbičkou / hadříkem. Nepoužívejte chemické přípravky. Při této činnosti jakož i při výměně svítidla je nutno svítidlo odpojit od přívodu el. energie.

Odstranění závad:

Závada: LED svítidlo nesvítilí
 Postup: 1) zkontrolujte napájení svítidla - kabel napájení, dotažení svorek, hodnoty napájení - odstraňte zjištěnou závadu v napájení svítidla
 2) zkontrolujte výstup z napájecího zdroje (driveru) - hodnoty (A, V) - odstraňte případné nedostatky ve spojení
 3) kontaktujte dodavatele

Závada: výrazný pokles svítivosti
 Postup: 1) zkontrolujte úroveň napájení (napětí...)
 2) kontaktujte dodavatele

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí! Nevhazujte nefunkční výrobek do komunálního odpadu. Nefunkční výrobek odevzdejte do sběru elektrického odpadu.

