

## Návod k použití - LED podhledová svítidla plochá (FLAT čtvercová a kruhová)

Obj.kód	Kód výrobku	Barva světla	Sv.tok	Stmívatelné	Životnost	Příkon	Úhel sv.	Rozměry	φ otvoru	Vstupní napětí	Teplota prostředí
FP-L2-120-WW	2449	3000K	min. 390 lm	NE	25.000 h	6W	120°	120x120x12 mm	105x105mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-120-NW	2448	4000K	min. 390 lm	NE	25.000 h	6W	120°	120x120x12 mm	105x105mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-170-WW	2452	3000K	min. 780 lm	NE	25.000 h	12W	120°	170x170x12 mm	155x155mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-170-NW	2451	4000K	min. 780 lm	NE	25.000 h	12W	120°	170x170x12 mm	155x155mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-225A-WW	2349	3000K	min. 1440 lm	NE	25.000 h	18W	120°	225x225x12 mm	205x205mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-225A-NW	2453	4000K	min. 1440 lm	NE	25.000 h	18W	120°	225x225x12 mm	205x205mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-300-WW	2456	3000K	min. 1625 lm	NE	25.000 h	24W	120°	300x300x12 mm	275x275mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-L2-300-NW	2455	4000K	min. 1625 lm	NE	25.000 h	24W	120°	300x300x12 mm	275x275mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-120-WW	2436	3000K	min. 390 lm	NE	25.000 h	6W	120°	D 120x12 mm	D 105 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-120-NW	2435	4000K	min. 390 lm	NE	25.000 h	6W	120°	D 120x12 mm	D 105 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-170-WW	2439	3000K	min. 780 lm	NE	25.000 h	12W	120°	D 170x12 mm	D 155 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-170-NW	2438	4000K	min. 780 lm	NE	25.000 h	12W	120°	D 170x12 mm	D 155 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-225A-WW	2336	3000K	min. 1440 lm	NE	25.000 h	18W	120°	D 225x12 mm	D 205 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-225A-NW	2440	4000K	min. 1440 lm	NE	25.000 h	18W	120°	D 225x12 mm	D 205 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-300-WW	2443	3000K	min. 1625 lm	NE	25.000 h	24W	120°	D 300x12 mm	D 275 mm	AC95-265V/50-60Hz	-30°C až +50°C
FP-R2-300-NW	2442	4000K	min. 1625 lm	NE	25.000 h	24W	120°	D 300x12 mm	D 275 mm	AC95-265V/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 nenese 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 podhledové svítidlo 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 vsazené do SDK podhledů.

### Instalace

Před instalací LED 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. Na svítidlo nasadte instalační pružiny. Do SDK podhledu vyříznete otvor dle typu a velikosti svítidla (viz tabulka nahoře).

Odpojdající napájecí zdroj připojte k elektrické síti pomocí svorkovnice v souladu s následujícím značením:

Fáze (L) – hnědý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

Neutrální (N) – modrý vodič, průřez vodiče min. 0,75 mm<sup>2</sup>

Napájecí zdroj položte na horní stranu SDK podhledu mimo otvor pro svítidlo. Připojte konektor napájecího zdroje k LED svítidlu.

Natáhněte pružiny na svítidlo směrem vzhůru (téměř kolmo ke svítidlu) a vložte svítidlo do vyříznutého otvoru pružinami napřed, po zachycení pružin do horní strany SDK podhledu svítidlo dosedne do připraveného otvoru. Dbejte na to, aby pružiny ani jiné části svítidla nezasahovaly do elektrického vedení ke svítidlu.

Zapněte napájení a vyzkoušejte funkčnost 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.

