



LEADER LIGHT s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spisska Nova Ves  
Slovakia  
www.leaderlight.eu

## LEADER LIGHT NÁVOD NA POUŽITIE

LL MP1 O600-15W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

LL MP2 O1200-50W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

LL MP1 O600-30W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

LL MP1 O2400-50W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

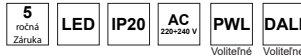
LL MP1 O1200-35W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

LL MP2 O2400-100W-xx\*-xxK\*\*-C80-I20-NA

\* Varianty optík: SO, FR CL, alebo pre MP1: ASY, ASYD, O1, O2, O3

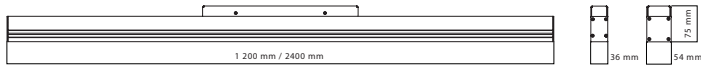
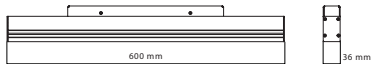
\*\* CCT: Standard: 4.000 K, Voliteľné: 3.000 K

Pozn.: Výrobca sa vyhradzuje právo zmeny parametrov svietidiel



### BLAHOŽELÁME K NÁKUPU!

Rozmery



### Balenie obsahuje:

- LL MP1.. or LL MP2 1ks.
- Návod na montáž 1ks.

### Ďalšie potrebné príslušenstvo:

- Napájací kábel
- Montážne príslušenstvo podľa potreby

### Obsah:

- 01 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA**
  - 01.1 Nebezpečenstvo poškodenia zraku
  - 01.2 Bezpečnostné inštrukcie
  - 01.3 Požiarina ochrana
- 02 ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU**
  - 02.1 Technická špecifikácia
- 03 INŠTALÁCIA**
  - 03.1 Rozbalenie
  - 03.2 Montáž
  - 03.3 Elektrická inštalácia
- 04 ÚDRŽBA A SERVIS**

### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Zariadenie na konci jeho životnosti neodhadzujte spolu s bežným komunálnym odpadom, ale kvôli recyklácii ho zanešte na miesto oficiálneho zberu. Pomôžete tak chrániť životné prostredie.



## 01 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



### UPOZORNENIE!!!

Pred inštaláciou, prevádzkovaním alebo opravovaním si pozorne prečítajte návod na použitie. Nič nerobte ak ste niečomu neporozumeli!

### 01.1 Nebezpečenstvo poškodenia zraku



- Nepozerajte priamo do LED svetelného zdroja.
- Nepozerajte priamo do svetelného lúča zo vzdialenosti menšej ako 40 cm!

### 01.2 Bezpečnostné inštrukcie



- Vypnúť elektrické napájanie pred inštaláciou alebo údržbou zariadenia.
- Neupravujte, nemente, alebo nepokúšajte sa opravovať zariadenie. Ak sa tak urobí stráca sa záruka.
- Elektrické pripojenie svietidiel a napätového zdroja môže realizovať len osoba s odbornou kvalifikáciou. Používajte len požadované napájacie napätie a frekvenciu, ktoré sú v súlade s miestnymi predpismi. Používajte len s odporúčaným napätovým zdrojom.
- Zapojte uzemnenie (eltech.!).
- Nepoužívať zariadenie ak je napájací kábel, alebo teleso poškodené, mokré, alebo prehriate.
- AC napájanie musí byť chránené pred prepätím a skratom.

### 01.3 Požiarina ochrana



- Dodržiavajte všetky bezpečnostné predpisy.
- Termostatické spínače alebo poistky nikdy nevypínať.
- Zariadenie a vetracie otvory nikdy nezakrývajte. Zachovajte voľný priestor (180 °), okolo vetracích otvorov a svietidla. Minimálna vzdialenosť od okolitých predmetov, musí byť 100 mm (4 palce).
- LED nikdy priamo neprekryvať s filtermi alebo iných materiálmi.
- Povolená max. okolitá teplota je 40 ° C (104 ° F).

Nedodržanie minimálnych odstupov, alebo prekryvanie vetracích otvorov je na vlastné nebezpečenstvo!

## 02 ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

### 02.1 Technická špecifikácia

**Napájacie napätie:** AC 220–240 V, 50–60 Hz,  
max. inrush current 53 A, 200 µs, 230 V AC

**IP:** IP 20

**Teplota okolia (Ta):** -30 °C to +40 °C

**Montáž:** Povrchová / závesná montáž

**Hmotnosť** LL MP1 O600: 1,45 kg  
**(len svietidlo):** LL MP1 O1200: 2,90 kg  
LL MP1 O2400: 5,90 kg  
LL MP2 O1200: 3,10 kg  
LL MP2 O2400: 6,30 kg

## 03 INŠTALÁCIA

### 03.1 Rozbalenie-

- Odbalovať opatrne.
- Je to elektronické zariadenie, s ktorým sa zaobchádza opatrne.
- Ak je balik poškodený, alebo sú mechanicky poškodené nejaké časti svietidla treba okamžite reklamovať u transportnej spoločnosti. Fotografie sú hodnotný dôkazový materiál pri skoršej reklamácií.

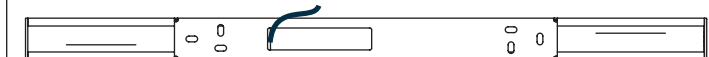
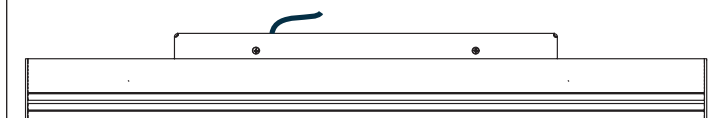
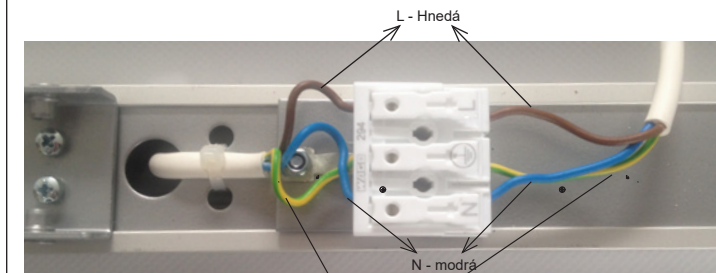
### 03.2 Montáž

- Nosnosť nosného povrchu musí byť minimálne 10 násobok hmotnosti všetkých nainštalovaných zariadení (svietidiel, káblov, úchytov, ....).
- Minimálna vzdialenosť od zápalných materiálov je 0,5m.

### 03.3 Elektrická inštalácia

- Rešpektujte všetky BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA 01!
- Pripojte uzemnenie !
- Pred pripojením napájania je potrebné odstrániť kryt.
- Napájacie napätie AC 220–240 V, 50–60 Hz
- Označenie vodičov - el. inštalácia:

Symbol	Pin	Farba
L	fáza	hnedý
N	nulový	modrý
⊕	zem	zeleno/žltý



Pripojenie napájacieho káblu

## 04 ÚDRŽBA



### Preštudovať všetky Bezpečnostné upozornenia-01!

- Poškodenia vzniknuté kvôli nedovolenej údržbe nie sú kryté zárukou.
- Vyžaduje sa pravidelné čistenie (prach, špina,...).

### Postup pri údržbe:

- Odpojte zariadenie od napájania a min. 10 min. ho nechajte vychlaďiť.
- Odstráňte prach/nečistotu zo šošoviek, telesa svetidla.
- Pred opätovným zapojením sa presvedčte, že je všetko neporušené a suché.

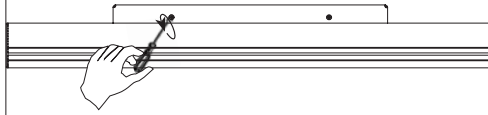
### Servis:

- Servis svetidiel zabezpečuje výrobca.

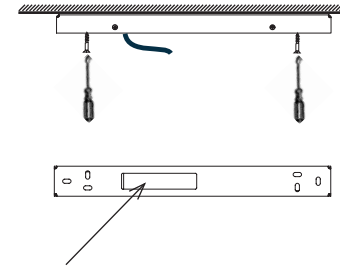
## 1. Mechanická montáž svetidiel LL MP

### Montáž na povrch:

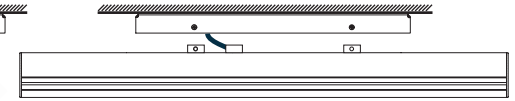
1.1 Odstráňte kryt.



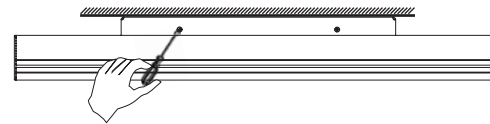
1.2. Kryt pripevnite na povrch 4xM10.



1.3. Pripojte napájanie ku svetidlu

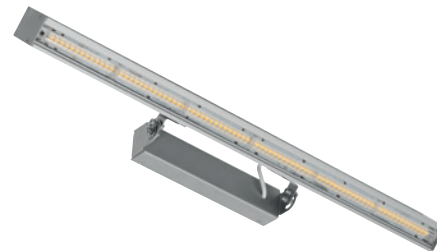


1.4. Priskrutkujte kryt.



## Montáž pomocou smerovateľnej konzoly a nástenná montáž

Pomocou smerovateľnej konzoly:



Montáž na stenu:



Pri montáži pomocou konzoly postupujte obdobne ako pri stropnej montáži

## Montáž pomocou závesu

Závesná montáž:



Pri montáži pomocou závesu postupujte obdobne ako pri stropnej montáži, ale navyše treba zabezpečiť obdobným postupom prepojenie medzi závesnou jednotkou a svetidlom.