



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

LEADER LIGHT NÁVOD NA POUŽITIE

LL STREET PS/CS

BLAHOŽELÁME K NÁKUPU!



Balenie obsahuje

- LL STREET 1ks
- Návod na použitie 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
 - 02.2 Opis výrobku
- 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 zanezte 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 svetidiel 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 svetidla. Minimálna vzdialenosť od okolitých predmetov, musí byť 100 mm (4 palce).
- LED nikdy priamo neprekryvať s filtermi alebo iných materiálmi.
- Povoľená max. okolitá teplota je 40 ° C (104 ° F).



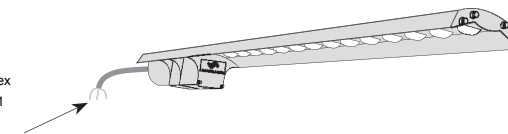
02 ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

02.1 Technická špecifikácia

| | |
|----------------------------------|---|
| Svetelný zdroj: | 8/9/18 x LED |
| Max. príkon: | 16 - 60W |
| Optika: | Špeciálna optika |
| Index far. podania (CRI): | > 75 |
| Teplota okolia (Ta): | Štandard: -30°C < T _a < 40°C; Voliteľné COLD: -40°C < T _a < 40°C, HÖT: -30°C < T _a < 55°C |
| Hmotnosť: | 2,70kg/3,50kg/ 4,50kg |
| Chladenie: | Konvenčné |
| Materiál a vyhotovenie: | Prírodné eloxovaný hliník |
| Inštalácia: | Zboku na stožiar/výložník: Ø 60 mm |
| El. napájanie: | P: 20W:AC90-277V; 47-63Hz; Zap/Vyp 30W ÷ 60W:AC90-264V; 47-63Hz; Zap/Vyp, Trieda I C: AC90-305V; 47-63Hz; Zap/Vyp, Trieda II |
| IP: | IP67 |

02.2 Opis výrobku

1m kábel typ:
Nexans Titanex
H07RN-F 3G1



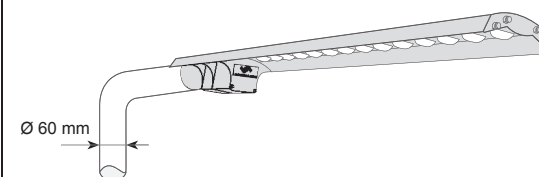
03 INŠTALÁCIA

03.1 Rozbalenie

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

03.2 Montáž

- Na štandardný stožiar/ výložník Ø 60mm s bočným vstupom.



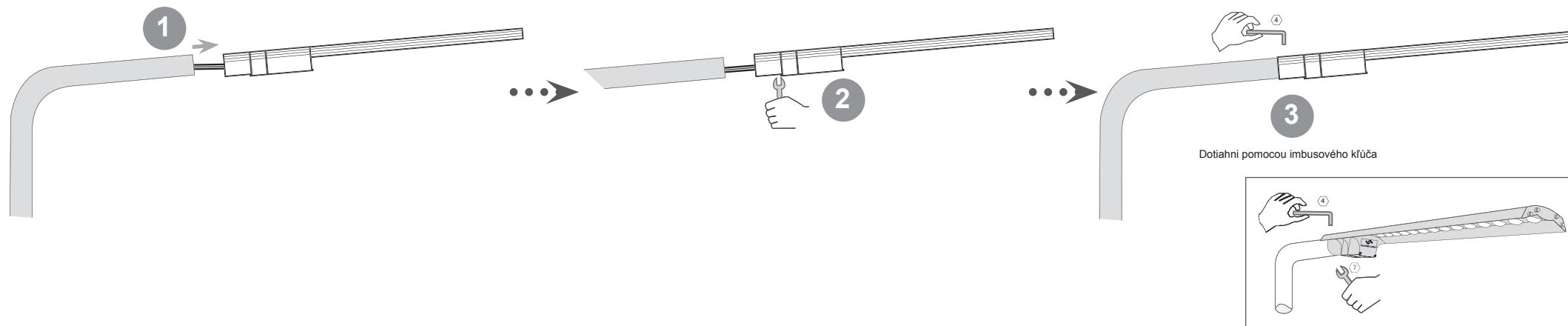
03.3 Elektrická inštalácia

- Rešpektujte všetky BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA 01!
- Pripojte uzemnenie !
- Pred pripojením napájanie nie je potrebné svetidlo rozoberať ! Napájanie je zabezpečené 1m, ktorý sa pripojí na prívodný kábel pomocou IP svorky.
- Svetidlo je vybavené auto-switching napájacím zdrojom, ktorý sa automaticky nastavuje na akýkoľvek 47-63Hz zdroj striedavého napätia od 90-264V..
- Označenie vodičov - el. inštalácia:

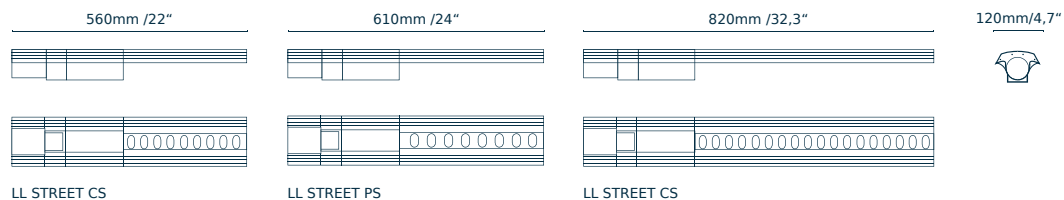


| Symbol | Pin | Farba | Screw (US) |
|--------|--------|-------------|-----------------|
| L | fáza | hnedý | yellow or brass |
| N | nulový | modrý | silver |
| ⊕ | zem | zeleno/žltý | green |

1. Montáž LL STREET PS/CS



Dotiahni pomocou imbusového kľúča



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 vychladieť.
- Odstráňte prach/nečistotu zo šošoviek, telesa svietidla.
- Pred opätovným zapojením sa presvedčte, že je všetko neporušené a suché.

| Základné modely | Životnosť (hod) | | Váha (kg) |
|--|-----------------|---------|-----------|
| | L70 | Ta 15° | |
| Trieda I | Ta 25° | Ta 15° | |
| LL STREET PS60-NA-O67-09-20W-GAG-40K-C75 | 70.000 | 90.000 | 2,70 |
| LL STREET PS60-NA-O67-08-30W-GAG-40K-C75 | 55.000 | 75.000 | 3,50 |
| Trieda II * | | | |
| LL STREET CS56-NA-O67-09-16W-AT-40K-C75 | 100.000 | 150.000 | 2,70 |
| LL STREET CS56-NA-O67-09-25W-AT-40K-C75 | 90.000 | 130.000 | 2,70 |
| LL STREET CS82-NA-O67-18-25W-AT-40K-C75 | 100.000 | 150.000 | 3,50 |
| LL STREET CS82-NA-O67-18-40W-AT-40K-C75 | 90.000 | 130.000 | 4,50 |
| LL STREET CS82-NA-O67-18-60W-AT-40K-C75 | 80.000 | 110.000 | 4,50 |

Príslušenstvo

LL STREET ADAPTER TOP 060 0° (Voliteľné 5°, 10°, 15°)

LL STREET ADAPTER 76/60mm (Voliteľné 50/60mm)

* doplnkové elektronické moduly LL RIS CLO/DLO/IQ