

(GB) Instructions for installation and operation of the LED feeder.

NOTE!
Technical changes reserved.
Keep the instructions.

- A** Read these instructions prior to installation of the product:
1. The LED feeder is designed to supply power to LED installations of total power matching its nominal power.
2. Prior to installation and electrical connection, disconnect supply voltage by means of the main switch.
3. The installation and electrical connection ought to be entrusted to a person with appropriate qualifications.
4. While connecting the feeder to the LED device, pay particular attention to proper polarisation of the conduits ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE).
5. Lighting circuit conduits to be used ought to be 0.1 - 2.5m long.
6. In case of actuation of the thermal or short-circuit protection circuit, disconnect the LED feeder from the power supply circuit (disconnect supply voltage), wait until the product cools down (this may take up to a few minutes) and reconnect.
7. Kanlux S.A. bears no liability whatsoever for damage occurred as a result of improper installation, damage occurred as a result of faulty power supply circuits and lighting circuits, unauthorised construction changes or failure to observe the recommendations of these instructions.
8. Kanlux S.A. reserves the right to introduce changes in the product without notification.
9. The parameters of the feeder and the built-in protections guarantee its stable and safe operation if the conditions stipulated in these instructions are fulfilled.
10. The power supply can only be installed on non-flammable surfaces (materials).
11. Appropriate ventilation and the distance between power supplies must be ensured (FIG. 1,2,3,4)
12. Under no circumstances can the power supply be covered or masked by any objects or materials, etc. (FIG.3)
13. The power supply is not equipped with termination points. Connecting to a power source and the choice of media lies within the filter taking into account FIG.5.
14. Termination points must be covered up by a special mounting box providing minimum protection degree IP66. (The mounting box is not included in the power supply set) (FIG.4).

B ASSEMBLY:

- Before assembling, make sure that the electrical system is switched off.

- It is recommended to carry out assembly works in accordance with the chart below:

C TAKE CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS:

- In order to dispose of the package, separate the paper/paperboard components from those made of plastic or other materials and dispose them into appropriate, separate waste bins.
- Prior to disposing of the product taken out of operation, contact the seller, manufacturer or refer to the guidelines of your local environmental protection organisations.

D WEEE label signifies the necessity of selective collection of waste electric and electronic equipment. The products thus marked must not be disposed of to the standard waste bins together with other types of waste. Such products may be environmentally harmful and require special forms of processing, recovery, recycling and neutralization.

- E** Additional information/legend
1. Ta - Environmental operating temperature range: -25°C / + 40°C.
2. Tc - Maximum casing temperature when the power supply is installed correctly: 65°C.
3. IP66 - the product is highly resistant to moisture and solids. It's dust proof and protected against water jets when installed and used properly.
4. SELV - oznacza, ze na wyjściu zasilacza jest niskie, bezpieczne napięcie.

(H) A LED típusú tápegység szerelési és használati Instrukciója.

VIGYÁZAT!
- Műszaki váltózások fenntartva.
- Tegye el az útmutatót

A Olvass el figyelmesen az Instrukciót, mielőtt nekilátnál a szerelésnek:

1. Egy típusú tápegység rendelkezik, amely LED installáció tárfejlesztéssel történő ellátása, melyek együttes energia-felvétel nem haladja meg a tápegységen feltüntetett teljesítményt.
2. A szereléshez törött hozzájárás és az elektromos összekapcsolás előtt, a fókapsoló segítségével ki kell kapcsolni a tápfeszültséget.
3. A szerelést és az elektromos bekötést megfelelő kékpezzességgel rendelkező szakemberre kell bíznia.
4. Amikor a tápfeszültséget rákapsoljuk a LED berendezésre, különös figyelmet kell fordítani a polaritások helyességére. ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE).
5. A világítási áramkörhöz 0,1 - 2,5 m hosszúságú elektromos vezetéket kell használni.
6. Amennyiben a há, vagy rövidtávlatú biztosítási áramkörök működésbe léptek, a LED tápegységről le kell kapcsolni a tápfeszültséget, (ki kell kapcsolni a tápfeszültséget), várni kell a lehűlést, ami eltarthat néhány percig, majd ezt követően újra ki kell kapcsolni a készüléket.
7. A Kanlux Kft nem vállal semmiféle felelősséget az olyan károkért, melyek a nem megfelelő szerelésre vezethetőek vissza, vagy a nem megfelelő tápkábelrelé, illetve világítási kábelrelé következményeivel. Továbbá a Kft. nem vállal felelősséget jelen instrukciók be nem tartásából eredő károkért és az önnél konstruktív váltózások következtében elforduló károkért sem.
8. Kanlux Kft. fenntartja magának a jogot arra, hogy a termékekben, előzetes bejelentés nélkül, váltóztatásokat eszközöljön.
9. A tápegység paramétere, és az alkalmazott biztosítások garantálják a készülék stabil és biztonságos működését, amennyiben az instrukcióban foglaltak a felhasználó maradéktalanul betartja „halogén” vetítő izzó
10. A hálózati csatlakoztató csatlakozókhoz (éghetőben) felületeket lehet felszerelni.
11. Bitezésre szolgáló szellőztetést valamint a csatlakozók közötti távolságot (FIG. 1,2,3,4)
12. Tilos a berendezést letakarni vagy bármelyikről anyaggal, tággyal elfedni FIG. 3).
13. A hálózati csatlakozó nincs ellátva csatlakozó nyomógombokkal. A készülék üzembehelyezéséről és a környezeti feltételekről biztosítást a telepítő terhel a felülvizsgá a FIG. 5. figyelembevételével.
14. A csatlakozó nyomógombok részére biztosítani kell egy dobozat a telepítés alkalmával, amely garantálja az IP66 által megadott minimális hőfok elleni védelmet. A doboz nem tartozik közvetlenül a hálózati csatlakozóhoz (FIG.4).

B ÖSSZESZERELÉS:

- Összeszerelés előtt meg kell győződni róla, hogy az elektromos hálózat nincs feszültség alatt;
- A szerelés elvégzését az alább elhelyezett ábra alapján ajánlatos elvégezni:

C ÜGYELJEN A TERMÉSZETES KÖRNYEZET TISZTASÁGÁRA:

- A csomagolás kidobása esetén szét kell választani a papírból/kartonból készült elemeket a műanyagrészektől, vagy más anyagoktól és külön, megfelelő hulladéktrájékokat alkalmazni.
- A termék leselejtésekor alkalmazni kell a szelktív hulladékgyűjtés szabályait.

D A WEEE jelölés az elhasznált elektronikai és elektromos készülékek feltétlen szelektyív gyűjtésére utal. Az íly módon jelölt termékeket nem szabad az általános szemetesbe, a többi hulladékkel együtt tárolni. Az íly módon jelölt termékek veszélyeztetik a természetes környezetet és speciális feldolgozás, visszagyűjtés, újraindítására.

- E** Kiegészítő információk:
1. Ta - megengedt maximális környezeti hőmérséklet: -25°C / + 40°C.
2. Tc - A csatlakozó szabályosan felszerelése esetén a doboz maximális hőmérséklete 65°C lehet.
3. IP66 - a készülék víz- és pormentes valamint a kártalan anyagoknak is tökéletesen ellenálló. Az ütésállósága a megfelelő körfeltelepítés és további helyes használat esetén.
4. SELV - azt jelenti, hogy a hálózati csatlakozó kimenetén alacsony, biztonságos feszültség van jelen.

(LT) LED maitintuvu montavimo ir vartojimo instrukcija

DÉMESIO!

Gamintojas turi teisę keisti techninius parametrus

Saugokite instrukciją

A Prieš montuojant perskaityk:

1. LED maitintuvu yra skirtas maitinti LED įrangas, kuriai bendra galia atitinka maitintuvu galia.
2. Pries praeidant montuoti, bei prieš jungiant su elektros tinklu, reikia išjungti maitinimo įtamprą pagrindinio jungiklio pagalba.
3. Instaliavimui ir elektros srovės prijungimui reikia pavertinti kompetentingam asmeniui.
4. Jungiant maitinuvu su LED įrenginiu, reikia atkreipti ypatingą dėmesį į taisyklingą jungimą su laidų poliais ('+' - TEIGIAMAS, '-' - NEIGIAMAS').
5. Jungti reikia apšvietimo grandinės laidų pagalba, kurii ilgis yra 0,1 - 2,5m diapazona.
6. Terminio arba trumpo jungimo apsauginės grandinės suveikimo atveju, maitinuvu LED reikia atjungti nuo matitinimo grandinės (išjungti maitinimo įtamprą), palaukiti kol ataus, kai gal trukti net keletą minučių, ir po to vėl į jungti.
7. Kanlux S.A. neneša jokios atskambės už žalas ir sužalojimus kilusius dėl netaisyklingo montavimo, dėl trūkumų kanalų išpovietimo grandinėse, dėl savavalšių konstrukcinių paketimų, bei dėl nesilaikymo šios instrukcijos nurodymų.
8. Kanlux S.A. palieka sausai teisę bejuspėjimai daryti gaminio paketimais.
9. Taikant šios instrukcijos nurodymus, maitintuvu parametrai bei jame panaudotos apsauginės priemonės garantuoja saugų ir stabilių įrenginio darbą.
10. Maitintuvu galima instaliuoti tik ant nedegių (medžiagų) pavidžių.
11. Užtinkinti atitinkamą ventiliaciją bei tankumus atitinkamai maitintuvu (1, 2, 3, 4 PAV).
12. Jokiu atveju negalima uždeginti nei užtorti maitintuvu jokioms medžiagomis, daiktais ir pan. (3 PAV).
13. Maitintuvu prijungiamumui gnybtui neturi. Elektrinis prijungimas ir atitinkamai priemonės parinkimas, tai atsižvelgių į 5 PAV., – instaliuotojo uždavynus.
14. Prijungimo gnybtus reikia įtaisyti specialioje instalavimo dežuteje, kuri garantuoja minimalų IP66 laipsnį (dežute nejine į maitintuvu komplektą) (4 PAV).

B MONTAVIMAS:

- Prieš montavimą būtina įsitikinti, kad elektros instalacijoje nėra įtampos;
- Rekomenduojama montuoti pagal žemiau pavaizduotą schema:

C RŪPINKIS APLINKOS ŠVARA:

- Išmesdami įpaikinamus atskirkite popierius/kartoną nuo plastmasinių ar kitokių pakuočių elementų ir įmeskite į atskirius atitinkamus atliekų kontenerius.
- Prieš įmesdami gaminių, kuris jau nebūs ekspluatuojamas, susisiekite su pardavėju ar gamintoju arba vadovaukites Jūsų rajone veikiančių atliekų valymo arba aplinkos sauga besirūpinančių organizacijų rekomendacijomis.

D Žymėjimas WEEE nurodo selektyviaus naudotų elektroninių ir elektrominių įrenginių surinkimo būtinybę. Šiuo ženklu pažymėtų gaminių negalima mesti kartu su įprastomis šiuoliškėmis. Tokie gaminiai gali kenkti aplinkai ir reikalaus specialius perdibrimą, perdibrimo kartotiniam panaudojimui, utilizavimui ir nukensminimui.

E Papildoma informacija/palaikinimai:

- 1. Leistinio aplinkos temperatūra: tai: -25°C / + 40°C.
- 2. Tc - maksimali maitintuvu gaubto temperatūra taisyklingo montavimo atveju, tai: 65°C.
- 3. IP66 - gaminių turi didelio laipsnio atsparumą vandens ir kietų medžiagų įsiskverbimui į jo viršą. Tinkamo sumontavimo ir toliesių taisyklingo ekspluatavimo atveju gaminių yra nepralaids dulkiems ir vandens purslams.
- 4. SELV - reiškia, kad įtamprą išsiejime iš maitintuvu yra žema ir saugi.

(PL) Instrukcja montażu i użytkowania zasilacza LED.

UWAGA!
Zmiany techniczne zastrzeżone
Zachowaj instrukcję

- A** Przeczytaj przed przystąpieniem do montażu:
1. Zasilacz LED przeznaczony jest do zasilania instalacji LED o sumarycznej mocy dobranej do jego mocy znamionowej.
2. Przed przystąpieniem do montażu i podłączeniu elektrycznego należy odłączyć napięcie zasilające za pomocą wylącznika głównego.
3. Instalację i podłączenie elektryczne należy zlecić osobiom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
4. Podczas podłączania zasilacza do urządzenia LED należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie poprawności polaryzacji przewodów ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE).
5. Należy stosować przybory obwodu oświetleniowego o długości z zakresu 0,1 - 2,5m.
6. W przypadku zadziałania obwodu ochronnego lub zwarcia termicznego na zasilaczu LED należy odłączyć zasilacz LED od obwodu zasilającego (odłączyć napięcie zasilające), od czekając do czasu ustygnięcia, co może trwać kilka minut i więcej ponownie.
7. Importer/Dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego montażu, uszkodzeń powstacych w wyniku właściwego obwodu ochronnego i oświetleniowego, samowolnych zmian konstrukcyjnych i nie przestrzegania zaleceń tej instrukcji.
8. Kanlux S. A. zaszczyta sobie możliwość wprowadzenia zmian w wyrobie bez uprzedzenia.
9. Parametry zasilacza i zastosowane zabezpieczenia gwarantują jego stabilną i bezpieczną pracę przy spełnieniu warunków niniejszej instrukcji.
10. Zasilacz można instalować jedynie na powierzchniach (materiałach) niepalnych.
11. Zapewnić odpowiednią wentylację oraz odległość pomiędzy zasilaczami (FIG 1,2,3,4).
12. W żadnym wypadku nie można okrywać ani zasłaniać zasilacza jakimkolwiek materiałami, przedmiotami itp. (FIG.3).
13. Zasilacz nie posiada zacisków przyłączeniowych. Podłączenie elektryczne i dobrą średzków spoczywa na instalatorze z uwzględnieniem (FIG.5.)
14. Zaciski przyłączeniowe należy zabudować w specjalnej puszce instalacyjnej, gwarantującą minimalny stopień IP66. (Puszka nie stanowi kompletu z zasilaczem) (FIG.4)

B MONTAŻ / KONSERWACJA

- Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że instalacja elektryczna nie jest pod napięciem;
- Zaleca się wykonywanie montażu wg zamieszczonych poniżej schematu.
- Czynności należy wykonywać po odłączeniu od napięcia zasilającego za pomocą wylącznika głównego.

C DBAJ O CZYSTOŚĆ ŚRODOWISKA NATURALNEGO:

- W sytuacji wyrużcania opakowania należy dokonać selekcji elementów z papieru/tekstyury, tworzyw sztucznych lub innych materiałów i wyryzuc je do osobnych, odpowiadających pojemnikom na odpadki.
- Przed wyrzuceniem wyrobu, który został wycofany z eksploatacji skontaktuj się z sprzedawcą, producentem lub zastosuj się do wytycznych organizacji zajmujących się oczyszczaniem lub ochroną środowiska w twoim regionie.

- D** Oznakowanie WEEE wskazuje na konieczność selektywnego zbiierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod kątem grzywny, nie można wyryzować do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyrobki takie mogą być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania / odzysku / recyklingu / unieszkodliwiania.

E Informacje dodatkowe/objaśnienia:

1. Ta - dopuszczalna temperatura otoczenia to: -25°C / + 40°C.
2. Tc - maksymalna temperatura obudowy zasilacza przy poprawnym montażu to: 65°C.
3. IP66 - wyrob posiada wysoką stopień odporności na wilgoć w zakresie do 60% wodna i stałych wibracji.
4. SELV - oznacza, że na wyjściu zasilacza jest niskie, bezpieczne napięcie.

(BG) Инструкция на монтаж и използване на устройство за захранване LED

ВНИМАНИЕ!

- 1. Запазва се правото на технически промени.
- 2. Съхранявайте инструкцията.

A ПРОЧЕТИ ПРЕДИ ДА ПРИСЪТИШ КЪМ МОНТАЖ

1. Устройство за захранване на LED е предназначено за захранване на инсталация LED със сумарна мощност съобразена с означена мощност. Мощностът съобразен с означена мощност
2. Преди монтажа и включването на тока трябва да се изключи напојващото напрежение с помощта на главният изключвател
3. Инсталацията и приключвател на тока трябва да се възложат на лице притежаващи съответни права.
4. По време на приключвател на захранването на устройството LED трябва да се внимава на правилната поляризация на проводниците ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE).
5. Следва да се прилага проводниците на осветителния систем с дължините от 0,1 - 2,5 м.
6. В случаи когато включвателът на защитна термична система или против късо съединение следва да се изключи устройството за захранване LED от захранващия систем (да се изключи напрежението), чака устройството да се охлади, което може да трае няколко минути и да се включи повторно.
7. Kanlux S.A. не отговаря за вреди възникнали в следствие от неправилен монтаж, щети възникнали по повод неизправни захранвани и осветителни системи, своеобразни промени в конструкция и неспазване на норми на производителя на продукта.
8. Kanlux S.A. запазва съзможността за възможността да въведе промени в конструкцията без споразумение.
9. Параметрите на устройството за захранване и прилагане на осигуряване на стабилна и безопасна работа при спазването на условията на тази инструкция.
10. Захранващото устройство може да бъде инсталир

POROZ!
Technické zmeny sú vyharené!
Dodržiavajte pokyny!

- A** Prosíme prečítať pred zahájením montáže:
 1. Napájacia LED je určený pre pripojenie inštalácie LED so súhrnným výkonom prispôsobeným jeho menovitému výkunu.
 2. Pred zahájením montáže a pripojením do elektrickej siete je nutné odpojiť napájajúce napätie pomocou hľavého vypínača.
 3. Inštaláciu a pripojenie k elektrickej sieti musí vykonať osoba s príslušným oprávnením.
 4. Behom pripojenia napájacia k zariadeniu LED je nutné venovať zvláštnu pozornosť zachovaniu správnej polarizácie vodičov (+ - POSITIVE; - - NEGATIVE).
 5. Je nutné použiť vodič obvodu svietidla s dĺžkou z rozsahu 0,1 - 2,5m.
 6. V prípade zapísaných obvodov ochrany proti prehriati alebo ochrany pred skratom je nutné odpojiť napájacia LED od napájacieho obvodu (odpojiť napájajúce napätie), počas až vychladne, čo môže trvať aj niekoľko minút, a opäťovne zapnúť.
 7. Kanlux s.r.o. nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú následkom nesprávnej montáže, za poškodenia následkom vadného napájacej a osvetľovacieho obvodu, nedovolených konštrukčných zmien a nedodržiavania pokynov tohto návodu.
 8. Kanlux s.r.o. nezahrnuje možnosť zavedenia zmien výrobku bez predchádzajúceho upozornenia.
 9. Parametre napájacia a použité zabezpečenia, pri dodržaní podmienok tohto návodu, zaručujú jeho stabilnú a bezpečnú prácu.
 10. Napájacia transformátor môžete inštalovať iba na nehorľavej povrchy (materiály).
 11. Zabezpečí primerané vetranie a vzdušnosť medzi závesmi (FIG.1,2,3,4).
 12. Napájacia sa v žiadnom prípade nesmie zakryť ani záclanu akýmkolvek materiálmi, predmetmi apod. (FIG.3).
 13. Napájacia nemá príponjné svorky. Elektrické pripojenie a výber prostriedkov spočívá na inštalačií zo zložením FIG.5.
 14. Pripojenie svorky je nutné zabudovať do inštaláčnej krabice, zaručujúcej minimálny stupeň IP66. (Krabica nie je súčasťou sady napájacieho transformátora) (FIG.4).

B INSTALÁCIA, MONTÁŽ:

- Pred zahájením montáže je potrebné sa uistíť, že elektroinstalácia nie je pod napätiem.
 - Dodržiavajte si všechny pokyny mimo ďalšie uvedené schémy.
 - DRAJTE NA CÍSTOTU ŽIVITNÉHO PROSTREДIA.
 - Napájacia jednotka ani jej súčasti nie sú užívané za nebezpečné pre životné prostredie.
 - Napájacia jednotka, ktorú nebudeš používať, vyhodte do koša na komunálne odpadky alebo sa obrátte pre radu na zodpovedajúceho predajcu, alebo dodržte smernice organizácií, ktoré sa zaoberejú odpadmi alebo ochranou životného prostredia.
 - V prípade, že vyhľadujete balenie, oddejte jeho zložky, ktoré sú uvedené z papiera/lepenecky od prvkov, ktoré sú vyradené z umelých hmot a vyhodte ich do zvláštnych, pre tento účel vyhradených kontajnerov na odpadky.

C DBAJTE NA CÍSTOTU ŽIVITNÉHO PROSTREДIA:

- Pri vyhľadovaní obalu urobte triedenie časti z papiera/kartónu, umelej hmoty alebo iných materiálov a vyhodte ich do osobitných príslušných smetných nádob.
 - Pred vyhľadovaním výrobku, ktorý bol stiahnutý z obalu kontaktujte predávajúceho, výrobcu alebo sa riadte podľa pokynov organizácií, ktoré sa zaoberejú čistením alebo ochranou životného prostredia vo vašom regióne.
 - Označenie WEEE uvádza nutnosť selektívneho zberu použitého elektrického a elektronického vybavenia. Taktto označené výrobky nie je možné vyhľadovať spolu s ostatnimi obyčajnými odpadkami. Takéto výrobky môžu byť skloňové pre životné prostredie a vyzývajú súčasťne spracovanie, renováciu, recykláciu a zneškodnenia.

D Dodatočné informácie/vysvetlivky:

1. Ta - prípravná teplota okolia: -25°C / +40°C.
 2. Tc - maximálna teplota telesa napájacia pri správnej montáži: 65°C.
 3. IP66 - výrobok má vysoký stupeň odolnosti proti prieniku do jeho vnútra vody a tuhých látok. Výrobok je odolný proti zaprášeniu a vyskeraniu pri dodržaní správneho postupu montáže a ďalšej prevádzky.
 4. SELV - znamená, že na výstupe napájacia je nízke, bezpečné napätie.

E (EST) LED toiteseadme paigaldamise ja kasutamise juhend.TÄHELEPANU!
Tehnilised muutused on keelatud
Hoia kasutusjuhend alles

- A** Loe enne paigaldamist läbi:
 1. LED toitele suund on ette nähtud LED installatsioonide toiteks koguvõimsusega, mis vastab tema pominavalõimustusele.
 2. Enne paigaldamist ja elektrivõrku lülitamise peab läbi lättada välja toitepinge.
 3. Installatsiooni ja elektrivõrku lülitamise peab läbi viima isik, kellegi on selleks vastav kvalifikatsioon.
 4. Toiteseadme lülitamise ajal LED seadmäge peab erilist tähelepanu pöörama juhtmete polarisatsiooni õiget järgmist (+ - POSITIVE; - - NEGATIVE).
 5. Juhib kasutada 0,1 - 2,5m pikusega valgustus-süsteemi voluurangi juhtmeid.
 6. Juhib kaitse, kui väljaku lätlustiitub ülekuunemine või lühihendust (lättada välja toitepinge), oodata kuni seade jahtub ära, mis võib kesta mitu minutit, ja pärast lättatud uuesti sisse.
 7. OÜ Kanlux ei kannata mingit vastutust nende kahjuude, mis tekkinud ebaõige paigaldamise, samuti nende vigastuse eest, mille põhjustasid riktega toite- ja valgustusringid, omavoliliselt teostatud muutusid konstruktsioonis ja sellest juhendist mitte kindlani.
 8. OÜ Kanlux reservierib endale võimaluse teha tootes muutusi ilma sellest teatamata.
 9. Toiteseadme parameetrid ja kasutatud kaitsevahendid kindlustavad tema stabilise ja ohutu töö juhul kui on täide-nd antud juhendi tingimusel.
 10. Toitit väljub installeerida pindadel (materialidel).
 11. Kindlustada vastava ventilatsiooni ning kauguse toituretahvel (FIG. 1, 2, 3, 4).
 12. Mitte mingil juhul ei tohi toitit katta nii otsest, kui ka kaugelt ükskölik missuguste materjalidega, esemetege jne. (FIG. 3).
 13. Toituri puuduvad ühendus kontaktid. Elektriline ühendus ja õigeprärgane seadmee valik kuulub installeerijale, arvestades FIG.5.
 14. Ühendus klemmid tuleb paigutada spetsiaalselt selle eesmärgiks määratud installatsiooni karbis, mis garanteerib minimaalkaite astme IP66. (Installatsiooni karp ei kuulu toitirüü ümber komplekti) (FIG.4.)

B MONTAAZ:

- Enne montaaži tuleb veenduda, et elektriinstallatsioon pole pingi all;

- Montaaž tuleb teostada kooskõlas allpool toodud skeemjoonisega;

C KANDKE HOOLT KESKKONNA PUHTUSE EEST:

- Pakendeid ära visates tuleb eraldada paber/papp, plastmass ja muud materjalid ning visata need selleks ette nähtud eraldi konteineritesse.
 - Enne kasutust korralkatavata toote ära visata välti ühendust müüjaga, tootjaga või oma piirkonna jäätmetekaitsetettööttega.

- D** Tähis WEEE osutab vajadusele kasutada elektriline või elektrooniline toode valikuliselt osadeks lammutada. Sellist tähistust kandvaid tooteid ei tohi visata ära koos olmeprügiga. Need tooted võivad olla keskkonnakahulikud ning nõuavad erikälast ja kahjustamist.

E Lisa informatsioon/selgitus:

1. Ta - läbatud ümbruskonna temperatuur: -25°C / +40°C.
 2. Tc - kere maksimaalne temperatuur õige montaaži juures: 65°C.
 3. IP66 - toode on kõrget vastupanemise astet vee ja vörükohade läbitungile sisekonstruktsiooni. Toode on tolmu ja veeduga kindel, õigeprärgase montaaži ja ekspluatatsiooni korral tulevikus.
 4. SELV - tähendab, et toituri väljaminevate kontaktidel on madal, ohutu pingi.

(UA) Instrukcia montážu i eksploatacii živiliňnika LED.

UVAGA!
Technické zmeny sú vyharené.
Dodržiavajte pokyny!

- A** Pred tím, ak pristupujete do montáže, прочítajte:
 1. Živiliňnik LED prepracovaný pre živiliňnik LED sumárna potужnosť ktorých je priblížená do jeho nominálnej potúženosť.
 2. Pred zahájením montáže a pripojením do elektrickej siete je nutné odpojiť napájajúce napätie pomocou hľavého vypínača.
 3. Inštaláciu a pripojenie k elektrickej sieti musí vykonať osoba s príslušným oprávnením.
 4. Behom pripojenia napájacia k zariadeniu LED je nutné venovať zvláštnu pozornosť zachovaniu správnej polarizácie vodičov (+ - POSITIVE; - - NEGATIVE).
 5. Je nutné použiť vodič obvodu svietidla s dĺžkou z rozsahu 0,1 - 2,5m.
 6. V prípade zapísaných obvodov ochrany proti prehriati alebo ochrany pred skratom je nutné odpojiť napájacia LED od napájacieho obvodu (odpojiť napájajúce napätie), počas až vychladne, čo môže trvať aj niekoľko minút, a opäťovne zapnúť.
 7. Kanlux s.r.o. nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú následkom nesprávnej montáže, za poškodenia následkom vadného napájacieho a osvetľovacieho obvodu, nedovolených konštrukčných zmien a nedodržiavania pokynov tohto návodu.
 8. Kanlux s.r.o. nezahrnuje možnosť zavedenia zmien výrobku bez predchádzajúceho upozornenia.
 9. Parametre napájacia a použité zabezpečenia, pri dodržaní podmienok tohto návodu, zaručujú jeho stabilnú a bezpečnú prácu.
 10. Napájacia transformátor môžete inštalovať iba na nehorľavej povrchy (materiály).
 11. Zabezpečí primerané vetranie a vzdušnosť medzi závesmi (FIG.1,2,3,4).
 12. Napájacia sa v žiadnom prípade nesmie zakryť ani záclanu akýmkolvek materiálmi, predmetmi apod. (FIG.3).
 13. Napájacia nemá príponjné svorky. Elektrické pripojenie a výber prostriedkov spočívá na inštalačií zo zložením FIG.5.
 14. Pripojenie svorky je nutné zabudovať do inštaláčnej krabice, zaručujúcej minimálny stupeň IP66. (Krabica nie je súčasťou sady napájacieho transformátora) (FIG.4).

B INSTALÁCIA, MONTÁŽ:

- Pred zahájením montáže je potrebné sa uistíť, že elektroinstalácia nie je pod napätiem.
 - Dodržiavajte si všechny pokyny mimo ďalšie uvedené schémy.

C DBAJTE NA CÍSTOTU ŽIVITNÉHO PROSTREДIA:

- Pri vyhľadovaní obalu urobte triedenie časti z papiera/kartónu, umelej hmoty alebo iných materiálov a vyhodte ich do osobitných príslušných smetných nádob.
 - Pred vyhľadovaním výrobku, ktorý bol stiahnutý z obalu kontaktujte predávajúceho, výrobcu alebo sa riadte podľa pokynov organizácií, ktoré sa zaoberejú čistením alebo ochranou životného prostredia vo vašom regióne.
 - Označenie WEEE uvádza nutnosť selektívneho zberu použitého elektrického a elektronického vybavenia. Taktto označené výrobky nie je možné vyhľadovať spolu s ostatnimi obyčajnými odpadkami. Takéto výrobky môžu byť skloňové pre životné prostredie a vyzývajú súčasťne spracovanie, renováciu, recykláciu a zneškodnenia.

D Dodatočné informácie/vysvetlivky:

1. Ta - prípravná teplota okolia: -25°C / +40°C.
 2. Tc - maximálna teplota telesa napájacia pri správnej montáži: 65°C.
 3. IP66 - výrobok má vysoký stupeň odolnosti proti prieniku do jeho vnútra vody a tuhých látok. Výrobok je odolný proti zaprášeniu a vyskeraniu pri dodržaní správneho postupu montáže a ďalšej prevádzky.
 4. SELV - znamená, že na výstupe napájacia je nízke, bezpečné napätie.

(RO)/(MD) Instrucția montări și folosirea alimentatorului LED.

ATENȚIE!
Modificările tehnice rezervate
Păstrează instrucțiunea

- A** Citeste inainte de inceperea montajului:
 1. Înainte de a conecta LED prepracovanul pentru alimentarea a instalatiei LED cu o putere totală potrivită puteri nominale.
 2. Înainte de a conecta alimentatorul trebuie destinat pentru alimentare a instalatiei LED trebuie să se deconecteze tensiunea de alimentare cu ajutorul interumperii principală.
 3. Instalația și conectarea alimentatorului trebuie să fie comandată de persoana care are autorizare necesară.
 4. În timpul conectării alimentatorului trebuie să se ţin seama de păstrarea corectitudinii polarizației cablurilor (+ - POZITIV; - - NEGATIV).
 5. Trebuie folosită conductă a circuitului de iluminat cu lungimea în domeniul 0,1 - 2,5m.
 6. În cazul întrării în funcțiune a circuitului de siguranță sau circuitului de protecție trebuie să se deconecteze alimentatorul de la circuitul de alimentare (deconectați tensiunea de alimentare, deconectați pâna când se va răci ce poate dura chiar și câteva minute și apoi conectați din nou).
 7. Kanlux S.A. nu susține nici o consecință pentru daune apărute din cauza montării necorespunzătoare, deteriorărilor apărute din cauza defectelor circuitului de alimentare și de iluminare, a schimbărilor de construcție abuzive și nerespectarea recomandărilor din această instrucție.
 8. Kanlux sp. A. își asigură posibilitatea de a introduce schimbări fără prevenirea prealabilă.
 9. Pentru a proteja utilizatorul și să nu fie expusă pericolului de electrocutare, este obligatoriu să se respecte instrucțiile prezentate.
 10. Alimentatorul poate fi montat numai pe suprafață materialelor neinflamabile.
 11. Trebuie să fie asigurată ventilație corespunzătoare ca și distanță printre alimentator și caleidoscop.
 12. În nici un caz nu să poată acoperi alimentatorul cu nimic, nici cu materialele etc. (FIG.3).
 13. Alimentatorul nu are clemete de cuplare. Conectarea electrică și alegera mijloacelor trebuie să fie făcută de instalatorul tău înțind cont cu FIG.5.
 14. Clemetele de cuplare trebuie să fău în regim de construcție în cutie specială de instalare, care garantează gradul minimum IP66. (Nu face parte complectul cu alimentatorul) (FIG.4).

B MONTAJ

- Înainte de a se trece la montaj se va verifica dacă instalatia electrică nu este sub tensiune;

C PROTEJEAZĂ MEDIU INCUNĂJUTOR:

- În caz de grăncare a ambalajului se va face selecția elementelor din hârtie/carton, masă plastică sau alte materiale și se vor arunca în recipientele corespunzătoare.
 - Înainte de aruncarea produsului scos din exploatare se ia legătura cu vânzătorul, producătorul sau se procedează conform indicațiilor organizației de salubritate sau ocrotire a mediului din regiunea ta.
D Marcajul WEEE indică necesitatea de colectare selectivă a echipamentului electric și electronic uzat. Produsele astfel marcate nu pot fi aruncate la gunoiul obișnuit împreună cu alte deșeuri. Aceste produse pot provoca daune mediului natural și necesită o formă specială de prelucrare, recuperare, reciclare și neutralizare.

E Informații suplimentare / explicativi.

1. Ta - Temperatură admisă a mediului este: -25°C / +40°C.
 2. Tc - Temperatură maximă casetăi alimentatorului cu montarea corespunzătoare este: 65°C.
 3. IP66 - produsul are mare gradul de rezistență la pătrunderea apei în interior și solidelor. Produsul este rezistent la praf și la flux cu păstrarea montajului corespunzător și explotației mai departe.

4. SELV – însemnează, că la ieșirea alimentatorului tensiunea este joasă și nepericuloasă

F Instrucții de montare:

1. Înainte de a se monta se va verifica dacă instalatia electrică nu este sub tensiune;

G Recomandări:

- Se recomandă executarea montajului conform schematici de mai jos:

H În caz de grăncare a ambalajului se va face selecția elementelor din hârtie/carton, masă plastică sau alte materiale și se vor arunca în recipientele corespunzătoare.**I** Înainte de aruncarea produsului scos din exploatare se ia legătura cu vânzătorul, producătorul sau se procedează conform indicațiilor organizației de salubritate sau ocrotire a mediului din regiunea ta.**J** Înainte de a se monta se va verifica dacă instalatia electrică nu este sub tensiune;**K** Înainte de a conecta alimentatorul se va