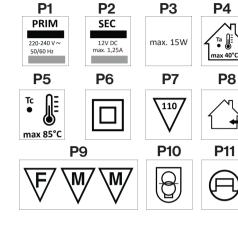


**LED Drivers** 



www.hranipex.com

V03-006/2024

# fold

# EN

The product is designed to power LED lighting for indoor

Do not open or tamper with the product. Protect from water and moisture. Install out of reach of children. Assembly

Please read the instructions before starting the installation. Wiring of the primary circuit must be carried out by an authorised person. Perform all operations with the power supply switched off. Locate the power supply to ensure adequate ventilation. The mains socket must be located close to the equipment and must be easily accessible. In case of permanent connection, the circuit must be equipped with an easily accessible disconnecting means.

For connection, use cables of appropriate cross-sections, strip the cable ends as shown in the drawing.

When wiring the light circuit, ensure correct polarity and keep the wiring as short as possible, max. 2 m, because of possible electromagnetic interference.

Never wrap loose cables in a ball, coil, etc.

The equipment must not be operated without protective covers fitted to the supply connections.

# Maintenance

Clean with a soft dry cloth, do not use chemical cleaners, abrasive cleaners or liquids.

# Problem solving

Flickering or non-functioning may indicate an overload or short circuit of the power supply. The power supply is equipped with overload and short-circuit protection. Before reconnecting, remove the short circuit or reduce the load and allow the power supply to cool down. If the power supply line to this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized qualified person to prevent a dangerous situation.

# Disposal

cut

cut

Dispose separately from common household waste. The product should be taken for recycling in accordance with local waste management regulations. The crossed-out container symbol indicates that this product must not be disposed as regular household waste

# Signs and symbols used

fold

P1 Primary side power supply parameters (voltage,

P2 Parameters on secondary side (voltage, current).

P3 Nominal maximum power. P4 Maximum nominal ambient temperature

P5 Maximum surface temperature to which the power

supply can be heated. P6 Protection against electric shock by double or

reinforced insulation, class II. P7 Thermal protection, it disconnects the device when

the specified internal temperature is exceeded. P8 Designed for indoor use.

P9 Can be installed on a normally combustible surface. P10 Resistant to short circuits.

P11 Does not need additional protective elements.

P12 Meets the requirements of the EU Regulation.

P13 Meets UKCA requirements.

P14 Meets EAC requirements. P15 Symbol for the management of used electrical

waste. Do not dispose of in waste, hand it in for environmentally friendly disposal.

# CZ

# Určení

Výrobek je určen k napájení LED osvětlení nábytku ve vnitřních prostorách.

# Bezpečnostní pokvny

Neootvírejte a nijak nezasahujte do výrobku. Chraňte před vodou a vlhkostí. Instaluite mimo dosah dětí. Montáž

Před zahájením montáže se seznamte s návodem Zapojování primárního okruhu musí provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádějte při vypnutém napájení. Napájecí zdroj umístěte tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání. Síťová zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být dobře přístupná. V případě trvalého připojení musí být obvod vybaven dobře přístupným odpojovacím prostředkem

konce kabelů odizoluite dle nákresu. Při zapojování světelného okruhu dbeite na správnou polaritu a co neikratší vedení, max. 2 m. z důvodů

Pro připojení používejte kabely odpovídajících průřezů.

možného elektromagnetického rušení. Volné kabely nikdy nemotejte do klubíčka, cívky apod.. Zařízení nesmí pracovat bez namontovaných ochranných krytů na přívodních spojích.

# Údržba

Čistěte měkkým suchým hadrem, nepoužívejte chemické čisticí prostředky, abrazivní čisticí prostředky nebo tekutiny.

# Řešení problémů

Blikání, případně nefunkčnost může znamenat přetížení nebo zkrat napájecího zdroje. Zdroj je vybaven pojistkou proti přetížení a proti zkratu. Odstraňte zkrat nebo snižte zatížení a nechte zdroj vychladnout před opětovným zapojením. Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo oprávněnou kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace

# Likvidace

Likviduite odděleně od běžného domácího odpadu. Výrobek by měl být odevzdán k recyklaci v souladu s

předpisy pro nakládání s odpadem. Symbol přeškrtnutého kontejneru označuje, že tento výrobek nesmí být likvidován v běžném komunálním odpadu.

# Použité znaky a symboly

P1 Parametry napájení na primární straně (napětí, frekvence)

P2 Parametry na sekundární straně (napětí, proud)

P3 Jmenovitý maximální výkon

P4 Maximální jmenovitá teplota okolního prostředí P5 Maximální teplota povrchu, na kterou se může zdroj

P6 Ochrana před úrazem elektrickým proudem použitím dvojité nebo zesílené izolace, třída II.

P7 Termické jištění, odpojí zařízení při překročení udané vnitřní teploty

P8 Určeno pro vnitřní prostory

P9 Možnost instalace na normálně hořlavý povrch P10 Odolný vůči zkratům

P11 Nepotřebuje dodatečné ochranné prvky

P12 Splňuje požadavky nařízení EU

P13 Splňuje požadavky UKCA.

P14 Splňuje požadavky EAC.

P15 Symbol nakládání s nakládáním použitého elektroodpadu. Nevyhazujte do odpadu, odevzdejte k

ekologické likvidaci.

# PL

fold

### Cel zastosowania

Produkt przeznaczony iest do zasilania oświetlenia LED do użytku wewnetrznego.

## Instrukcia bezpieczeństwa

Nie otwierać i nie manipulować przy produkcie. Chronić przed woda i wilgocia. Zainstalować w miejscu niedostepnym dla dzieci.

# Montaż

Przed rozpoczeciem instalacji należy zapoznać się z instrukcia. Okablowanie obwodu pierwotnego musi być wykonane przez osobe uprawniona. Wszystkie operacie wykonywać przy wyłaczonym zasilaniu. Umiejscowić zasilacz tak, aby zapewnić odpowiednia wentylacie. Gniazdo sieciowe musi znaidować sie w pobliżu urzadzenia i musi być łatwo dostenne. W przypadku stałego podłączenia, obwód musi być wyposażony w łatwo dostepny środek rozłączający. Do podłaczenia stosować kable o odpowiednich przekrojach, końcówki kabli odizolować zgodnie z

rysunkiem. Podczas podłaczania obwodu świetlnego należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację i zachować jak najkrótszy przewód, max. 2 m. ze względu na możliwe

zakłócenia elektromagnetyczne. Nigdy nie owijaj luźnych kabli w kulke, zwój itp. Urzadzenia nie wolno eksploatować bez założonych osłon ochronnych na przyłączach zasilających.

Czyścić miękką, suchą szmatką, nie stosować chemicznych środków czyszczących, środków ściernych ani płynów.

### Rozwiązywanie problemów

Migotanie lub niedziałanie może wskazywać na przeciażenie lub zwarcie zasilacza. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciażeniem i zwarciem. Przed ponownym podłączeniem należy usunąć zwarcie lub zmniejszyć obciażenie i pozwolić zasilaczowi ostygnąć. Jeśli przewód zasilający to urządzenie jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowaną, wykwalifikowaną osobę, aby zapobiec niebezpiecznej sytuacji.

# Utylizacja

Konserwacia

Utylizować oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. Produkt należy przekazać do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Symbol przekreślonego pojemnika oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać jako zwykłych odpadów domowych

# Użvte znaki i symbole

P1 Parametry zasilania (napięcie, częstotliwość) P2 Parametry strony wtórnej (napięcie, prąd)

P3 Znamionowa moc maksymalna.

P4 Maksymalna temperatura otoczenia. P5 Maksymalna temperatura powierzchni, do której

można podgrzać zasilacz. P6 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym dzięki podwójnej lub wzmocnionej izolacji, klasa II.

P7 Zabezpieczenie termiczne, odłącza urządzenie po przekroczeniu określonej temperatury wewnętrznej. P8 Przeznaczony do użytku wewnętrznego. P9 Możliwość montażu na normalnie palnych

powierzchniach

P10 Odporność na zwarcia P11 Nie wymaga dodatkowych elementów ochronnych.

P12 Spełnia wymagania rozporządzenia UE.

P13 Spełnia wymagania UKCA.

P14 Spełnia wymagania EAC.

P15 Symbol zagospodarowania zużytych odpadów elektrycznych. Nie wyrzucać do śmieci, przekazać do utylizacji przyjaznej dla środowiska.

# Indicazione d'uso

Il prodotto é realizzato per alimentare luci LED in ambienti chiusi Istruzioni di sicurezza

Non aprire o manomettere il prodotto. Proteggere dall'acqua e dall'umiditá. Tenere fuori dalla portata dei

# Assemblaggio

Leggere le istruzioni prima dell'installazione. Il cablaggio del circuito primario deve essere effettuato da un tecnico autorizzato. Effettuare tutte le operazioni di installazione con l'apparecchio spento. Posizionare l'alimentatore in un posto areato. La presa della corrente deve essere vicina all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Nel caso di collegamento permanente, il circuito elettrico deve essere dotato di un interruttore facilmente accessibile

Per il collegamento, utilizzare cavi elettrici con una sezione corretta e spellare le estremitá dei cavi come indicato nel disegno

Quando le luci vengono collegate, assicurarsi della corretta polaritá e di tenere i cavi il piú corti possibile, max. 2 mt. per evitare interferenze elettromagnetiche Non avvolgere mai i cavi sciolti in una palla o bobina L'apparecchio non deve mai funzionare senza il cavo di alimentazione correttamente protetto Manutenzione

# Pulire con un panno asciutto morbido. non utilizzare

ploj

detergenti chimici o abrasivi e liquidi. Risoluzione problemi Il tremolio o il non funzionamento delle luci puó indicare un sovraccarico o un cortocircuito dell'impianto elettrico.

L'alimentatore elettrico é dotato di protezione da sovraccarichi e cortocircuito. Prima di collegare nuovamente, eliminare la causa del cortocircuito, ridurre il carico elettrico e far raffreddare l'alimentatore. Se il cavo elettrico é danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un tecnico autorizzato per evitare situazioni di pericolo.

### Smaltimento

Smaltire separatamente dai rifiuti comuni. L'apparecchio deve essere smaltito in base alla normativa vigente sullo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del contenitore barrato indica che il prodotto NON deve essere smaltito nei comuni rifiuti domestici

### Segni e simboli utilizzati

P1 Parametri alimentazione lato primario del circuito elettrico (voltaggio, frequenza). P2 Parametri alimentazione lato secondario del circuito

elettrico (voltaggio, freguenza). P3 Massima potenza nominale

P4 Massima temperatura ambiente nominale

P5 Massima temperatura della superficie su cui l'alimentatore puó essere appoggiato P6 Protezione da scossa elettrica attraverso isolamento

doppio o rinforzato, classe II P7 Protezione termica, l'apparecchio viene scollegato se

si supera la temperatura interna predefinita P8 Adatto ad un utilizzo al chiuso

P9 Installare su una superficie non combustibile P10 Resistente ai cortocircuiti P11 Non necessitá di protezioni aggiuntive

P12 Rispetta i requisiti della Normativa EU

P13 Rispetta i requisiti UKCA P14 Rispetta i requisiti EAC

P15 Simbolo relativo alla gestione dei rifiuti elettrici. NON smaltire nei rifiuti urbani, smaltirlo in modo ecocompatibile.

A terméket beltéri LED-es világítás táplálására tervezték. Biztonsági utasítások

Ne nyissa fel és ne manipulálja a terméket. Védje víztől és nedvességtől. Gyerekektől távol helyezze el.

# Szerelés

A telepítés megkezdése előtt ismerkedien meg az utasításokkal. Az elsődleges áramkör csatlakoztatását felhatalmazott személynek kell elyégeznie. Végezzen minden műveletet kikapcsolt állapotban. Helyezze el a tápegységet úgy, hogy biztosítsa a megfelelő szellőzést. A hálózati aljzatot a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie. Állandó csatlakozás esetén az áramkört könnyen hozzáférhető megszakítóval

A csatlakoztatáshoz megfelelő keresztmetszetű kábeleket használjon, a kábelek végeit a rajz szerint csupaszítsa le. A világítási áramkör bekötésénél ügyeljen a helyes polaritásra, és a vezetékeket a lehető legrövidebbre, max. 2 m-re hagyja, az esetleges elektromágneses interferencia miatt.

Soha ne csavarja be a meglazult kábeleket golyóba, tekercsbe, stb.

A készüléket nem szabad üzemeltetni a tápcsatlakozásokra szerelt védőburkolatok nélkül

### Karbantartás Puha, száraz ruhával tisztítsa, ne használjon vegyi

tisztítószereket, súroló hatású tisztítószereket vagy folyadékokat. Problémamegoldás A villogás vagy működésképtelenség a tápegység túlterhelését vagy rövidzárlatát jelezheti. A tápegység

túlterhelés és rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva. Újbóli csatlakoztatás előtt szüntesse meg a rövidzárlatot, vagy csökkentse a terhelést, és hagyja lehűlni a tápegységet. Ha a készülék tápvezetéke megsérül, azt a gyártónak vagy egy felhatalmazott szakképzett személynek ki kell cserélnie a veszélyes helyzetek elkerülése érdekében.

Likvidáció

ploj

A szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve dobja ki. A terméket a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően újrahasznosításra kell vinni. Az áthúzott tartály szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni. Használt ielek és szimbólumok

P1 Tápegység paraméterei a primer oldalon (feszültség, frekvencia)

P2 A szekunder oldali paraméterek (feszültség, áram).

P3 Maximális névleges teljesítmény P4 Maximális névleges környezeti hőmérséklet

P5 Maximális felületi hőmérséklet, amelyre a tápegység felmelegíthető

P6 Áramütés elleni védelem kettős vagy megerősített szigeteléssel, II. osztály

P7 Hővédelem, a megadott belső hőmérséklet túllépése esetén lekapcsolja a készüléket P8 Beltéri használatra készült

P9 Általában éghető felületre szerelhető P10 Rövidzárlatnak ellenáll

P11 Nem igényel további védőelemeket

P12 Megfelel az EU rendelet követelményeinek P13 Megfelel az UKCA követelményeinek

P14 Megfelel az FAC követelményeinek P15 A használt elektromos hulladék kezelésének

szimbóluma. Ne dobia ki a hulladékkal, adia le ökológiai

месте.

# Назначение устройства

Устройство предназначено для питания LED светильников (лент), используемых внутри помещений.

### Инструкции по безопасности не открывайте и не вскрывайте изделие. Защищайте от воды и влаги. Устанавливайте в недоступном для детей

средством отключения

Перед началом установки ознакомьтесь с инструкцией. Подключение первичной цепи должно выполняться уполномоченным лицом. Выполняйте все операции при выключенном источнике питания. Располагайте источник питания так, чтобы обеспечить достаточную вентиляцию. Сетевая розетка должна быть расположена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна. В случае постоянного подключения цепь должна быть оснащена легкодоступным

Для подключения используйте кабели соответствующего сечения, зачистите концы кабеля, как показано на чертеже. При подключении цепи освещения соблюдайте

можно короче, макс. 2 м, из-за возможных электромагнитных помех. . Никогда не сматывайте свободные кабели в клубок, катушку и т.д..

Запрещается эксплуатация оборудования без

правильную полярность и делайте проводку как

# защитных крышек, установленных на соединениях

Обслуживание Очищайте мягкой сухой тканью, не используйте химические чистящие средства, абразивные чистящие

# средства или жидкости.

Устранение проблем . Мерцание или неработоспособность могут указывать на перегрузку или короткое замыкание источника питания. Источник питания оснащен защитой от перегрузки и короткого замыкания. Перед повторным подключением устраните короткое замыкание или уменьшите нагрузку и дайте источнику питания остыть. Если линия электропитания данного прибора повреждена, она должна быть заменена производителем или уполномоченным квалифицированным специалистом во избежание

# **Утилизация**

√тилизируйте отдельно от обычных бытовых отходов. Изделие следует сдавать на переработку в соответствии с местными правилами утилизации отходов. Символ перечеркнутого контейнера указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать как обычный бытовой мусор.

### наки и символы Р1 Параметры электропитания внешней линии

опасной ситуации.

(напряжение, частота). Р2 Параметры на выходе (напряжение, ток).

РЗ Номинальная максимальная мощность. Р4 Максимальная номинальная температура окружающей среды. Р5 Максимальная температура поверхности, до

которой может нагреваться источник питания. P6 Защита от поражения электрическим током с помощью двойной или усиленной изоляции, класс II. Р7 Тепловая защита, отключает устройство при превышении заданной внутренней температуры

Р8 Предназначен для использования внутри

Р9 Может быть установлен на сгораемой поверхности.

Р10 Устойчивость к коротким замыканиям P11 Не нуждается в дополнительных защитных элементах.

Р12 Соответствует требованиям Постановления ЕС.

P13 Соответствует требованиям UKCA. P14 Соответствует требованиям EAC.

Р15 Символ для утилизации использованных электрических отходов. Не выбрасывайте в отходь сдайте его для экологически безопасной утилизации

fold

### Мета використання

Продукт призначений для живлення світлодіодного освітлення для внутрішнього використання

### Інструкції з техніки безпеки Не відкривайте та не змінюйте продукт. Берегти від води та вологи. Встановити в недоступному для дітей місці

Інструкція Перед початком встановлення прочитайте інструкції Електропроводка первинного контуру повинна виконуватися уповноваженою особою. Виконуйте всі операції з вимкненим джерелом живлення. Розташуйте джерело живлення, щоб забезпечити належну вентиляцію. Електрична розетка має бути розташована поблизу обладнання та бути легко доступною. У разі постійного підключення ланцюг повинен бути оснащений легкодоступним роз'єднувальним засобом. Для підключення використовуйте кабелі відповідного перерізу, зачистіть кінці кабелю, як показано на

При підключенні ланцюга освітлення дотримуйтеся правильної полярності та тримайте проводку якомога коротшою, макс. 2 м через можливі електромагнітні перешкоди

Ніколи не згортайте вільні кабелі в кульку, котушку

### Обладнання не можна використовувати без захисних кожухів, встановлених на з'єднаннях живлення Технічне обслуговування

### Чистіть м'якою сухою тканиною, не використовуйте хімічні чи абразивні миючі засоби чи рідини.

Вирішення проблем Мерехтіння або не функціонування може свідчити про перевантаження або коротке замикання джерела живлення. Блок живлення оснащений захистом від перевантаження і короткого замикання. Перед повторним підключенням усуньте коротке замикання або зменшіть навантаження та дайте джерелу живлення охолонути. Якщо лінія живлення цього приладу пошкоджена, її має замінити виробник або уповноважена кваліфікована особа, щоб запобігти

# небезпечній ситуації.

**Утилізація** Утилізуйте окремо від побутових відходів. Продукт слід відправляти на переробку відповідно до місцевих правил поводження з відходами. Символ перекресленого контейнера вказує на те, що цей продукт не можна

### викидати як звичайне побутове сміття. Використані знаки та символи

Р1 Параметри джерела живлення первинної сторони

Р2 Параметри вторинної сторони (напруга, струм).

навколишнього середовища. Р5 Максимальна температура поверхні, до якої може

Р6 Захист від ураження електричним струмом подвійною або посиленою ізоляцією, клас II

Р8 Призначений для використання всередині приміщень Р9 Можна встановлювати на звичайно горючу поверхню.

Р12 Відповідає вимогам Регламенту ЄС.

Р15 Символ поводження з використаними електричними відходами. Не викидайте разом із сміттям, віддайте його для екологічно чистої утилізації.

fold

cut

РЗ Номінальна максимальна потужність Р4 Максимальна номінальна температура

нагріватися блок живлення.

Р7 Тепловий захист, відключає пристрій при перевище заданої внутрішньої температури

Р10 Стійкий до короткого замикання Р11 Не потребує додаткових захисних елементів

P13 Відповідає вимогам UKCA. Р14 Відповідає вимогам ЕАС.

cut

cut











### Scopul utilizării Produsul este conceput pentru a alimenta sisteme de iluminat cu

Instructiuni de sigurantă

Nu deschideți și nu manipulați produsul. Protejați-l de apă și umiditate. Instalati-l în afara razei de actiune a copi Vă rugăm să citiți instructiunile înainte de a începe instalarea

Cablarea circuitului primar trebuie să fie efectuată de o persoană autorizată. Efectuați toate operațiunile cu alimentarea cu energie electrică oprită. Amplasati sursa de alimentare pentru a asigura o ventilație adecvată. Priza de rețea trebuie să fie amplasată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă. În cazul unei conexiuni permanente, circuitul trebuie să fie echipat cu un mijloc de deconectare ușor accesibil. Pentru conectare, folosiți cabluri cu secțiuni transversale

corespunzătoare, dezizolați capetele cablurilor așa cum se arată

La cablarea circuitului de lumină, asigurați-vă că polaritatea este corectă și mentineti cablaiul cât mai scurt posibil, max. 2 m. din cauza posibilelor interferențe electromagnetice. Nu înfăsurați niciodată cablurile libere într-o minge, bobină, etc...

Echipamentul nu trebuie să fie utilizat fără capace de protecție nontate pe conexiunile de alimentare.

### Mentenantă

Curățați cu o cârpă moale și uscată, nu utilizați detergenți chimici, detergenți abrazivi sau lichide. Soluționarea problemelor

Clipirea sau nefuncționarea pot indica o suprasarcină sau un scurtcircuit al sursei de alimentare. Sursa de alimentare este echipată cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit. Înainte de reconectare, eliminati scurtcircuitul sau reduceti sarcina si lăsati sursa de alimentare să se răcească. Dacă linia de alimentare a acestui aparat este deteriorată, aceasta trebuie înlocuită de către producător sau de către o persoană calificată autorizată pentru a preveni o situatie periculoasă.

Eliminați separat de deșeurile menajere obișnuite. Produsul trebuie dus la reciclare în conformitate cu reglementările locale privind gestionarea deșeurilor. Simbolul containerului barat indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat ca deșeu menajer obișnuit.

### Semne și simboluri utilizate

P1 Parametrii sursei de alimentare din partea primară (tensiune,

- P2 Parametrii pe partea secundară (tensiune, curent).
- P3 Putere nominală maximă P4 Temperatura ambiantă nominală maximă
- P5 Maximum rated ambient temperature.

P6 Protecție împotriva șocurilor electrice prin izolație dublă sau

P7 Protecție termică, deconectează dispozitivul atunci când este depășită temperatura internă specificată.

P8 Conceput pentru utilizare în interior. P9 Protectie termică, deconectează dispozitivul atunci când este depășită temperatura internă specificată.

P10 Rezistent la scurtcircuit. P11 Nu are nevoie de elemente de protecție suplimentare.

P12 Îndeplinește cerințele Regulamentului UE.

- P13 Îndeplineste cerintele UKCA.
- P14 Îndeplinește cerințele EAC. P15 Simbol pentru gestionarea deseurilor electrice uzate. Nu le
- aruncați la gunoiul menajer, predați-le pentru reciclare.

### Verwendungszweck Das Produkt ist für die Stromversorgung von LED-Beleuchtung für Innenmöbel konzipiert

Sicherheitshinweise Öffnen Sie das Produkt nicht und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor. Vor Wasser und Feuchtigkeit

# schützen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufstellen

Bitte lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die Verdrahtung des Primärkreises muss von einer befugten Person vorgenommen werden. Führen Sie alle Arbeiter bei ausgeschalteter Stromversorgung durch. Stellen Sie das Netzgerät so auf, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein. Im Falle eines Daueranschlusses muss der Stromkreis mit einer leicht zugänglichen Trennvorrichtung versehen sein. Verwenden Sie für den Anschluss nur Kabel mit entsprechendem

Querschnitt und isolieren Sie die Kabelenden entsprechend der Zeichnung ab. Achten Sie bei der Verkabelung des Lichtkreises auf die richtige

Polarität und eine möglichst kurze Leitung, max. 2 m, wegen möglicher elektromagnetischer Störungen Wickeln Sie lose Kabel niemals zu einem Knäuel, einer Spule usw.

Das Gerät darf nicht ohne Schutzabdeckungen an den

Versorgungsanschlüssen betrieben werd

Reinigen Sie mit einem weichen, trockenen Tuch, verwenden Sie keine chemischen Reiniger, Scheuermittel oder Flüssigkeiten. Fehlerbehebung Flackern oder Fehlfunktionen können auf eine Überlastung oder einen Kurzschluss des Netzteils hinweisen. Das Netzteil ist mit

einem Überlast- und Kurzschlussschutz ausgestattet. Beseitigen Sie den Kurzschluss oder reduzieren Sie die Last und lassen Sie das Netzteil abkühlen, bevor Sie es wieder anschließen. Wenn die Stromversorgungsleitung zu diesem Gerät beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder eine autorisierte Fachkraft ersetzt werden, um eine gefährliche Situation zu vermeiden. Entsorgung

in Übereinstimmung mit den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften dem Recycling zugeführt werden.

Das Symbol des durchgestrichenen Behälters weist darauf hin. dass dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt Verwendete Zeichen und Symbole

Getrennt vom normalen Hausmüll entsorgen. Das Produkt sollte

# P1 Parameter der primärseitigen Stromversorgung (Spannung,

P2 Parameter auf der Sekundärseite (Spannung, Strom)

P3 Maximale Nennleistung P4 Umgebungstemperatur
P5 Maximale Oberflächentemperatur, auf die das Netzgerät

ufgeheizt werden kann P6 Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte oder

verstärkte Isolierung, Klasse II. P7 Thermischer Schutz, schaltet das Gerät ab, wenn die angegebene interne Temperatur überschritten wird

P8 Für die Verwendung in Innenräumen P9 Kann auf einer normal brennbaren Oberfläche installiert

P10 Kurzschlussfest

P11 Benötigt keine zusätzlichen Schutzelemente P12 Erfüllt die Anforderungen der EU-Verordnung P13 Erfüllt die UKCA-Anforderungen

P14 Erfüllt die EAC-Anforderungen

P15 Symbol für die Entsorgung von Elektroschrott. Nicht im Abfall entsorgen, sondern einer umweltgerechten Entsorgung

# Výrobok je určený na napájanje osvetlenia LED pre nábytok v

fold

Bezpečnostné pokyny Výrobok neotvárajte ani s ním nemanipulujte. Chráňte pred

vodou a vlhkosťou. Inštaluite mimo dosahu det Pred začatím inštalácie si prečítaite pokyny. Zapojenie primárneho okruhu musí vykonať oprávnená osoba. Všetky

operácie vykonávajte pri vypnutom napätí. Umiestnite napájací zdroj tak, aby ste zabezpečili dostatočné vetranie. Sieťová zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná. V prípade trvalého pripojenia musí byť obyod vybavený ľahko prístupným odpojovacím prostriedkom Na pripojenie použite káble s vhodným prierezom, konce káblov odizoluite podľa nákresu.

Pri zapojení svetelného obvodu dbajte na správnu polaritu a čo naikratšie zapojenie, max. 2 m. kvôli možnému

elektromagnetickému rušeniu Nikdy nebaľte voľné káble do klbka, cievky atď..

Zariadenie sa nesmie prevádzkovať bez ochranných krytov na prívodných prípojkách.

# Údržba

Čistite mäkkou suchou handričkou, nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, abrazívne čistiace prostriedky ani tekutiny. Riešenie problémov Blikanie alebo nesprávna funkcia môžu znamenať preťaženie

alebo skrat v napájaní. Napájací zdroj je vybavený ochranou proti preťaženiu a skratu. Pred opätovným pripojením odstráňte skrat alebo znížte záťaž a nechajte zdroj vychladnúť. Ak je napájacie vedenie k tomuto spotrebiču poškodené, musí ho vymeniť

### výrobca alebo autorizovaná kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo nebezpečnej situácii. Likvidácia

"Likvidujte oddelene od bežného odpadu z domácnosti. Výrobok by sa mal odovzdať na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadmi. Symbol preškrtnutého kontainera znamená, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu ' Použité znaky a symboly

P1 Parametre napájania na primárnej strane (napätie, frekvencia)

P2 Parametre na sekundárnej strane (napätie, prúd) P3 Menovitý maximálny výkon

P4 Maximálna menovitá teplota okolia

P5 Maximálna teplota povrchu, na ktorú se môže zdroj ohriať P6 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom použitím dvojitej alebo zosilnenej izolácie, trieda II. P7 Tepelná ochrana, odpojí zariadenie pri prekročení

špecifikovanej vnútornej teploty

P8 Určené pre vnútorné priestory

P9 Môže sa inštalovať na bežne horľavý povrch P10 Odolný voči skratom

P11 Nepotrebuje ďalšie ochranné prvky P12 Spĺňa požiadavky nariadenia EÚ

P13 Spĺňa požiadavky nariadenia UKCA P14 Spĺňa požiadavky nariadenia EAC

P15 Symbol pre nakladanie s použitým elektroodpadom Nevyhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.

# Naudojimo paskirtis

# Maitinimo šaltinis LED apšvietimui, skirtas naudoti tik vidaus

patalpose. Saugumo instrukcija Neardykite ir neatidarinėkite produkto. Saugokite nuo vandens ir

# drėgmės. Jrenkite vaikams nepasiekiamoje vietoje

Prieš pradėdami montavimo darbus susipažinkite su instrukcijomis. Pirminės grandinės prijungimą turi atlikti sertifikuotas tokiems darbams asmuo. Visus montavimo darbus atlikite išjungus maitinimo šaltinį. Įrenkite maitinimo šaltinį taip, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą. Maitinimo lizdas turi būti maitinimui, grandinėje turi būti įrengtos lengvai pasiekiamos atjungimo priemonės Jungčiai naudokite atitinkamo diametro laidus, nulupkite laidų

galus, kaip parodyta brėžinyje. Sujungdami apšvietimo grandinę įsitikinkite, kad jos poliškumas

šalia prietaiso ir turi būti lengvai pasiekiamas. Esant nuolatiniam

yra teisingas, o laidai turėtų būti kuo trumpesni, max. 2m., kad nesusidarytų elektromagnetiniai trikdžiai. Niekada nevyniokite pajungtų laisvų laidų į kamuolį, ritę ar pan.

Prietaiso negalima eksploatuoti be maitinimo jungčių apsauginių Priežiūra

Pold

Valykite minkšta ir sausa šluoste. Nenaudokite cheminių, abrazyvinių valiklių ar kitų skysčių.

# Problemy sprendimai

Mirksėjimas arba neveikimas gali reikšti maitinimo šaltinio perkrovą arba trumpąjį jungimą. Maitinimo šaltinyje yra perkrovos ir trumpojo jungimo saugikliai. Pašalinkite trumpąjį jungimą arba sumažinkite apkrovą ir prieš vėl įjungdami leiskite maitinimo šaltiniui atvėsti. Jei šio maitinimo šaltinio laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas arba setifikuotas tokiems darbams asmuo. laikantis visu saugumo reikalavimu.

Išmesti atskirai nuo buitinių atliekų. Prekė turi būti utilizuojama pagal vietines atliekų tvarkymo taisykles. Ženklas "konteineris perbrauktas kryžiumi" reiškia, kad prekės negalima išmesti kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Naudojami ženklai ir simboliai

P1 Maitinimo parametrai įėjimo pusėje (įtampa ir dažnis).

### P2 Maitinimo parametrai išėjimo pusėje (įtampa, srovės

gali ikaisti.

stiprumas). P3 Maksimali galia.

P4 Maksimali aplinkos temperatūra. P5 Maksimali paviršiaus temperatūra, iki kurios matinimo šaltinis

P6 Apsauga nuo elektros smūgio naudojant dvigubą arba sustiprintą izoliaciją, II klasė.

P7 Terminis saugiklis atjungia įrenginį, kai viršijama nurodyta vidinė temperatūra.

P8 Skirtas naudoti patalpose.

P9 Galima montuoti ant paprastai degaus paviršiaus. P10 Atsparus trumpiems jungimams.

P11 Nereikia papildomų apsauginių elementų.

P12 Atitinka ES reglamento reikalavimus. P13 Atitinka UKCA reikalavimus. P14 Atitinka EAC reikalavimus.

P15 Panaudotų elektros atliekų šalinimo simbolis. Neišmeskite su buitinėmis atliekomis, atiduokite ekologiškam utilizavimui.

# Doel van gebruik

binnenruimtes van stroom te voorzien Veiligheidsinstructies Maak het product niet open en knoei er niet mee. Beschermen

Het product is ontworpen om LED-meubelverlichting in

tegen water en vocht. Buiten bereik van kinderen installeren. Assemblage Lees de instructies voordat u met de installatie begint. De bedrading van het primaire circuit moet worden uitgevoerd door

een bevoegd persoon. Voer alle handelingen uit met uitgeschakelde voeding. Lokaliseer de voeding om voor voldoende ventilatie te zorgen. Het stopcontact moet zich dicht bij de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn. In geval van permanente aansluiting, moet het circuit zijn uitgerust met een gemakkelijk toegankelijke

uitschakelvoorziening. Gebruik voor de aansluiting kabels met de juiste doorsnede, strip de kabeluiteinden zoals aangegeven in de tekening. Let bij het bedraden van het lichtcircuit op de juiste polariteit en houd de bedrading zo kort mogelijk, max. 2 m, vanwege

Het apparaat mag niet worden gebruikt zonder dat er beschermkappen op de voedingsaansluitingen zijn aangebracht. Onderhoud

Reinig met een zachte droge doek, gebruik geen chemische  $reinigings middelen, schurende\ reinigings middelen\ of$ vloeistoffen. Probleemoplossing

# Flikkeren of niet-functioneren kan duiden op een overbelasting

aansluiten de kortsluiting verwijderen of de belasting verminderen en de voeding laten afkoelen. Als de voedingskabel naar dit apparaat beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant of een bevoegd gekwalificeerd persoon om gevaarlijke situaties te voorkomer Recycling Gescheiden van het gewone huisvuil weggooien. Het product

doorgekruiste container geeft aan dat dit product niet als gewoon huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Gebruikte tekens en symbolen P1 Parameters primaire zijde voeding (spanning, frequentie).

P2 Parameters aan secundaire zijde (spanning, stroom). P3 Nominaal maximaal vermogen P4 Maximale nominale omgevingstemperatuur.

P5 Maximale oppervlaktetemperatuur waartoe de voeding kan worden verwarmd P6 Bescherming tegen elektrische schokken door dubbele of versterkte isolatie klasse II

P7 Thermische beveiliging, deze schakelt het apparaat uit wanneer de gespecificeerde interne temperatuur wordt

P8 Ontworpen voor gebruik binnenshuis. P9 Kan worden geïnstalleerd op een normaal brandbare

ondergrond

P10 Bestand tegen kortsluiting.

overschreden

P11 Heeft geen extra beschermende elementen nodig.

P12 Voldoet aan de eisen van de EU-verordening. P14 Voldoet aan de EAC-vereisten

P13 Voldoet aan de UKCA-vereisten.

P15 Symbool voor het beheer van gebruikt elektrisch afval. Niet weggooien bij het afval, maar inleveren voor milieuvriendelijke

### Domaine d'application

<u>Pold</u>

Le produit est conçu pour alimenter des éclairages à LED pour une utilisation intérieure

### Consignes de sécurité Ne nas ouvrir ou altérer le produit. Protéger de l'eau et de

'humidité. Installez l'appareil hors de portée des enfants Installation Veuillez lire les instructions avant de commencer l'installation. Le

câblage du circuit primaire doit être effectué par un technicien spécialisé avant suivi une formation spéciale. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation électrique hors tension. Toujours débrancher l'appareil du réseau en tenant la fiche. Ne pas tirer sur le câble. Placez l'alimentation électrique un endroit ventilé afin d'assurer une ventilation adéquate. ne jamais recouvrir le trandformateur.La prise de courant doit être située à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible. En cas de raccordement permanent, le circuit doit être équipé d'une protection adéquate disjoncteur, en fonction des normes en vigueurs et facilement accessible. Pour le raccordement, utilisez des câbles de section appropriéeet

des normes électriques en vigueur, dénudez les extrémités des câbles comme indiqué sur le dessin. Lors du câblage du circuit d'éclairage, veillez à respecter les polarités du circuit et obtenir le câblage aussi court que possible,

max. 2 m, en raison d'éventuelles interférences électromagnétiques Ne jamais enrouler les câbles, faire une boule, afin d'éviter tout

L'appareil ne peut être utilisé que si les connexions d'alimentation soient complémentement fermées et protégées.

Entretien Nettover avec un chiffon doux et sec, ne pas utiliser de

### nettoyants chimiques, abrasifs ou liquides. Dysfonctionnements . Un clignotement ou un non-fonctionnement peut indiquer une

échauffement, etc..

surcharge ou un court-circuit de l'alimentation. L'alimentation est équipée d'une protection contre les surcharges et les courtscircuits. Avant de rebrancher, éliminer le court-circuit ou/et réduire la charge du circuit et laissee l'alimentation refroidir. Si le circuit d'alimentation de cet appareil est endommagée, il doit être remis en état ou remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée autorisée afin d'éviter toute situation dangereuse. Elimination de l'appareil Éliminer séparément des déchets ménagers ordinaires. Le

produit doit être amené au recyclage conformément aux réglementations locales en matière de gestion des déchets. Le symbole du récipient barré indique que ce produit ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager ordinaire. L'appareil contient des matériaux précieux et est à amener dans un lieu de recyclage spécial.

Signes et symboles utilisés

fréquence). P2 Paramètres du côté secondaire (tension, courant). P3 Puissance maximum nominale

P1 Paramètres d'alimentation du côté primaire (tension,

P4 Température ambiante maximum de fonctionnement. P5 Température de surface maximale à laquelle l'alimentation chauffée

P6 Transformateur double isolation, class II. P7 Protection thermique, elle déconnecte le dispositif lorsque la température interne spécifiée est dépassée. P8 Conçu pour un usage intérieur.

P9 Peut être installé sur une surface normalement combustible P10 Dispositif incorporé contre les surintensités P11 Transformateur résiste aux courts-circuits par dispositif de protection incorporé

P13 Conforme aux exigences fixées pour la réglementation en Grande-Bretagne P14 Conforme aux exigences fixées pour la réglementation EAC

P15 Symbole pour la gestion des déchets électriques usagés. Ne pas jeter dans les déchets, les remettre pour une élimination respectueuse de l'environnement.

Instrucciones de seguridad No abra ni manipule el producto. Proteger del agua y la **Asamhlea** 

Plo

cableado del circuito primario debe ser realizado por una persona autorizada. Realice todas las operaciones con la fuente de alimentación apagada. Ubique la fuente de alimentación para garantizar una ventilación adecuada. La toma de corriente debe estar situada cerca del equipo y debe ser de fácil acceso. En caso de conexión permanente, el circuito debe estar equipado con un medio de desconexión de fácil acceso. Para la conexión utilice cables de sección adecuada, pele los extremos de los cables como se muestra en el dibuio

El equipo no debe funcionar sin cubiertas protectoras colocadas

en las conexiones de suministro. Mantenimiento

Limpiar con un paño suave y seco, no utilizar limpiadores químicos, limpiadores abrasivos ni líquidos. Resolución de problemas

### El parpadeo o el no funcionamiento pueden indicar una

sobrecarga o un cortocircuito en la fuente de alimentación. La fuente de alimentación está equipada con protección contra

### producto debe reciclarse de acuerdo con las normas locales de gestión de residuos. El símbolo del contenedor tachado indica

que este producto no debe desecharse como residuo doméstico normal Signos y símbolos utilizados. P1 Parámetros de alimentación del lado primario (tensión.

P3 Potencia máxima nominal. P4 Temperatura ambiente nominal máxima.

calentar la fuente de alimentación. P6 Protección contra descargas eléctricas mediante aislamiento

P7 Protección térmica, desconecta el dispositivo cuando se supera la temperatura interna especificada. P8 Diseñado para uso en interiores.

combustible. P10 Resistente a cortocircuitos.

P12 Cumple con los requisitos del Reglamento de la UE.

P13 Cumple con los requisitos de la UKCA. P14 Cumple con los requisitos de EAC.

deseche con la basura, entréguelo para su eliminación

P15 Símbolo para la gestión de residuos eléctricos usados. No lo

fold

cut

mogelijke elektromagnetische interferentie Wikkel losse kabels nooit in een bal, spoel, enz.,

of kortsluiting van de voeding. De voeding is voorzien van overbelastings- en kortsluitbeveiliging. Voor het opnieuw

moet worden afgevoerd voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke afvalbeheervoorschriften. Het symbool van de

uso en interiores.

Propósito de uso

Lea las instrucciones antes de comenzar la instalación. El

fold

Al cablear el circuito de iluminación, asegúrese de que la polaridad sea correcta y mantenga el cableado lo más corto posible, máx. 2 m. debido a posibles interferencias electromagnéticas. Nunca enrolle cables sueltos en una bola, bobina, etc.,

sobrecargas y cortocircuitos. Antes de volver a conectar, elimine el cortocircuito o reduzca la carga y deje que la fuente de alimentación se enfríe. Si la línea de alimentación de este aparato está dañada, debe ser reemplazada por el fabricante o una persona calificada autorizada para evitar una situación peligrosa. Desecho Deseche por separado de los residuos domésticos comunes. El

frecuencia). P2 Parámetros del lado secundario (tensión, corriente).

P5 Temperatura máxima de la superficie a la que se puede

doble o reforzado, clase II.

P9 Puede instalarse sobre una superficie normalmente

respetuosa con el medio ambiente.

P11 No necesita elementos de protección adicionales.

P12 Conformes aux exigences fixées par la réglementation

El producto está diseñado para alimentar iluminación LED para

humedad. Instalar fuera del alcance de los niños.

cut cut

cut

cut