

OPTOTRONIC® LED Power Supply

1)

- 1 220...
- 2 240V
- 3
- 4

OPTOTRONIC®

OT FIT 35/220-240/350 D LT2 L

Constant current LED Power Supply

I_{rated} [mA]	P_{rated} [W]	U_{rated} [V]	U_{LED} [V]	I_{LED} [A]	λ	t_c [°C]
75 - 350	35	54 - 216	220-240V 0/50/60 Hz	0.18	0.84C- 0.97	25...60

2)

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
80333 Augsburg
Germany
www.inventronics4light.com

IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41051349
www.bis.gov.in

Connect PE to case or **PN 4**
wire preparation
push in
E: 6.75 - 1.5
E: 6.75 - 1.5
8-9mm

LEDset

EL

Designed and engineered in Germany
Made in China

LED + ● 21

● 22

○ 23

LEDset ● 24

LED-aux ● 25

+ ● 26

LED - ● 27

10

10

CE

UK

EMC

CCC

U-OUT = 250V

U-OUT = 250V

OT FIT 35/220-240/350 D LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) 220...

2) 240V

3

4

OPTOTRONIC®

OT FIT 75/220-240/550 D LT2 L

Constant current LED Power Supply

I_{rated} [mA]	P_{rated} [W]	U_{rated} [V]	U_{LED} [V]	I_{LED} [A]	λ	t_c [°C]
125-550	75	54 - 216	220-240V 0/50/60 Hz	0.35	0.67C- 0.99	25...60

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
80333 Augsburg
Germany
www.inventronics4light.com

IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41051349
www.bis.gov.in

Connect PE to case or **PN 4**
wire preparation
push in
E: 6.75 - 1.5
E: 6.75 - 1.5
8-9mm

LEDset

EL

Designed and engineered in Germany
Made in China

LED + ● 21

● 22

○ 23

LEDset ● 24

LED-aux ● 25

+ ● 26

LED - ● 27

10

10

CE

UK

EMC

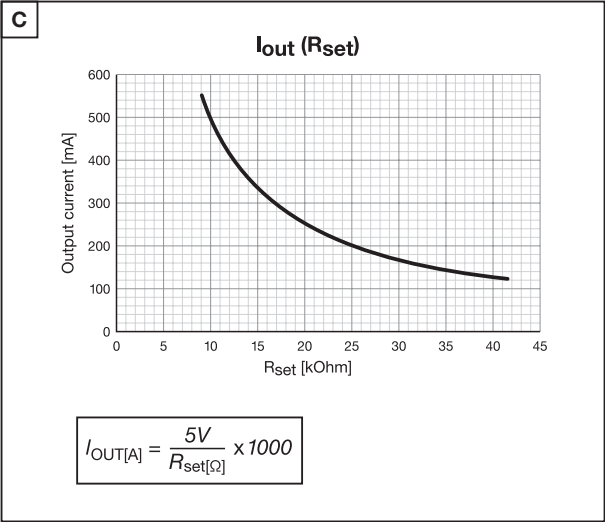
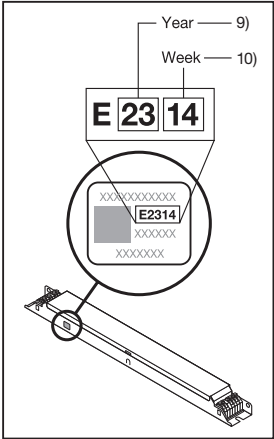
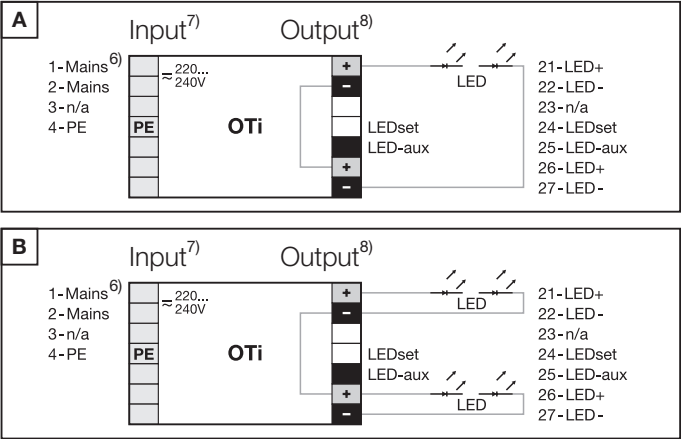
CCC

U-OUT = 250V

U-OUT = 250V

OT FIT 75/220-240/550 D LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾



	OT FIT 35	OT FIT 75
B16	30 x	26 x
B10	19 x	16 x
A	≤ 30 A	≤ 41 A
T_H	145 μs	124 μs
V_{NAC}	198 – 264 V	198 – 264 V
V_{NDC}	176 – 276 V	176 – 276 V

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information (non-isolated driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 54V or rises above 240V.

Wiring information (see fig. A, B):

The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDset terminals of two or more units. Output current adjustment via LEDset terminals (see fig. C, e.g. by a basic insulated resistor). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/27. Lines 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L.

Emergency Lighting:

This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22.

Technical support:

www.inventronicsglobal.com

1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Connect PE to case or PIN 4; wire preparation; push in; 4) Designed and engineered in Germany; Made in China; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week

Ⓕ Installations- und Betriebsanleitung (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lastypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 54V sinkt oder über 240V steigt.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A, B): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LEDset-Klemmen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Einstellung des Ausgangsstroms erfolgt über die LEDset-Klemmen (siehe Abb. C, z. B. durch einen basisisolierten Widerstand). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 27 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/27 (21/22-26/27) ohne Module 2m. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten.

Notbeleuchtung:

Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet.

Technische Unterstützung:

www.inventronicsglobal.com

1) Konstantstrom LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Entworfen und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in China; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) :

Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si l'output est inférieur à 54V ou supérieur à 240V.

Informations de câblage (voir fig. A,B) :

Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDset de deux unités ou plus. Réglage du courant de sortie – via les bornes de sortie LEDset (voir fig. C, par ex. par une résistance isolée de base). L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-27. Lignes 21/27 (21/22-26/27) longueur totale max. 2 m hors modules. Veillez à réaliser la coupure de l'alimentation au niveau de la phase (L).

Éclairage d'urgence :

Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22.

Support technique :

www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t_c; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4; préparation du câble; pression; 4) Conçu et réalisé en Allemagne; Fabriqué en Chine; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato):

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se l'output è inferiore a 54 V o superiore a 240 V.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A, B):

Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDset di due o più unità. Regolazione corrente in uscita – tramite i terminali LEDset (vedi fig. C, ad es.

per un resistore di base isolato). L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-27. Linee 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Ricordare di spegnere il driver mediante L.

Illuminazione d'emergenza:

Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22.

Supporto tecnico:

www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4; cablare; inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania; Prodotto in Cina; 5) imagine solo como riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

Ⓙ Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado):

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{out} es inferior a 54 V o superior a 240 V.

Indicações sobre cabeado (véase la fig. A,B):

El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de los terminales LEDset de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida – a través de terminales LEDset (véase la fig. C, p. ej. mediante una resistencia con aislamiento básico). La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21 al 27. La longitud total máxima de las líneas 21/27 (21/22 – 26/27) sin módulo es de 2 m. Recuerde desconectar el conductor a través de la salida L.

Illuminazione di emergenza:

Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22.

Supporto tecnico:

www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 4; preparación del cable; introducción; 4) Diseñado y elaborado en Alemania; Fabricado en China; 5) La imagen solo es de referencia; la impresión sólida se encuentra en el producto; 6) Red; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana

Ⓚ Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado):

Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "U_{out}" estiver abaixo de 54V ou acima de 240V.

Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A, B):

O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. Ajuste da corrente de saída – através de terminais LEDset (consultar fig. C, p. ex., através de uma resistência isolada básica). O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-27. Linhas 21/27 (21/22 - 26/27) max. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Por favor, não esqueça de desligar o acionador via L.

Illuminazione di emergenza:

Esta fonte de alimentación LED cumple os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22.

Apio Técnico:

www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 4; preparação dos fios; enfiar; 4) Design e engenharia alemães; Fabricado na China; 5) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana

Ⓛ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (μη μονωμένο οδηγό):

Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (U_{out}) είναι κάτω από 54V ή άνω των 240V.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. A,B):

Ο κατασκευαστής του φωτιστικού ευθύνεται για την κατάλληλη σύνδεση αγνού προσαρτάς. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Προσαρμογή παροχής ρεύματος μέσω ακροδεκτών LEDset (βλ. εικ. C, π.χ. από έναν βασικό μονωμένο αντιστάτη). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-27 συνδεθούν με προφύλαξη ρεύματος. Γραμμές 21/27 (21/22-26/27) 2 μέτρα μνη. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Σιγουρευτείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του θετικού πόλου.

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης:

Η προφύλαξη αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22.

Τεχνική υποστήριξη:

www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική προφύλαξη συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c; 3) Συνδέστε το σωλήνα PE στη θήκη ή στο PIN 4, προετοιμάστε καλώδιο, ωθήσατε; 4) Σχεδιασμός και τεχνική μελέτη στη Γερμανία; Χώρα προέλευσης Κίνα; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκριση εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Εξόδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα

Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als U_{out} minder dan 54 V of meer dan 240 V is.

Informatie over bedrading (zie fig. A, B):

De fabrikant van het verlichtingsornament is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-aansluiting. Sluit niet de uitgangen van LEDset aansluitpunten van twee of meer eenheden samen aan. Uitgangsstroom instellen – via LEDset aansluitpunten (zie fig. C, bijv. door een basis geïsoleerde weerstand). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-27. Leidingen 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m totale lengte excl. modules. Vergeet niet om de driver uit te schakelen via L.

Noodverlichting:

Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22.

Technische ondersteuning:

www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c-punt; 3) PE met behuizing of PIN 4 verbinden; draadvorbereitung; insteken; 4) Ontworpen en geconstrueerd in Duitsland; Geproduceerd in China; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang; 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

Ⓞ Installations- och bruksinformation (isolerat drivdon): Anslut endast laster av LED-typer. Lasten kopplas bort om U_{out} är under 54V eller över 240V.

Inkopplingsinformation (se fig. A,B):

Sist och slutligen ansvarar armaturtillverkaren för en korrekt PE-slutning. Koppla inte ihop utgångarna eller LEDset-kontakterna från två eller fler enheter. Inställning av utgångsströmmen – via LEDset kontakterna (se fig. C, t.ex. med en grundisolerad resistor). Enheten går sönder om nätsströmmen ansluts till kontakterna 21-27. Den maximala totala längden på ledningarna 21/27 (21/22-26/27) är 2 m utan moduler. Tänk på att stänga av drivern via L.

Nödbelysning:

Denna LED-ström-försering uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22.

Tekniskt stöd:

www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsering; 2) t_c-punkt; 3) Anslut PE till hölet eller PIN 4; kabelförberedelse; stick in; 4) Formgivin och konstruerad i Tyskland; Tillverkad i Kina; 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Nätspänning; 7) Ingång; 8) Utgång; 9) År; 10) Veckastäm

Ⓟ Asennus- ja käyttötietä (eristämätön ajuri):

Kytke ainoastaan led-moduuleja. Kytke vain yksittäisiä lähtöjä tai LEDset-päättimiä. Lähden virransäätö – LEDset kytkentärönnön kautta (katso kaavio A,B).

Kytkeäntähdet (katso kaavio A,B): Valaisinvälineistään on viime kädessä vastustaa kunnallisesta PE-litjämäärästä. Ei saa kytkeä kahta tai useampaa yksittäistä lähtöä tai LEDset-päättimiä. Lähden virransäätö – LEDset kytkentärönnön kautta (katso kaavio C, esim. eristettyä vastustusta). Yksikkö vahingoittuu jos kytkentäräimät 21-27 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m kokonaispituus. Muistathan sammuttaa ajurin käyttämällä L-ää.

Turvavalaistus:

Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13-standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavalaistusasennuksiin EN 60598-2-22-standardin mukaisesti.

Tekninen tuki:

www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) t_c-piste; 3) Kytke maadoitukseen (PE) kotelon tai kytke kahta tai useampaa yksittäistä lähtöä tai LEDset-päättimiä. Lähden virransäätö – LEDset kytkentärönnön kautta (katso kaavio C, esim. eristettyä vastustusta). Yksikkö vahingoittuu jos kytkentäräimät 21-27 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m kokonaispituus. Muistathan sammuttaa ajurin käyttämällä L-ää.

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (ikke-isolert drev): Koble kun til LED-laststyrer. Lasten blir koblet ut hvis Uout er mindre enn 54 V eller mer enn 240 V.

Kablingsinformasjon (se fig. A,B): Lampeprodusenten har det endelige ansvaret for korrekt PE-kobling, ikke koble sammen utgangene eller LEDSet-terminalene til to eller flere enheter. Justering av utgangsstrømmen = via LEDSet-terminaler (se fig. C, f.eks. med en grunnleggende isolert resistor). Enheter er permanent skadet hvis strømmen brukes til LEDSet-terminaler. Ledningene 21/27 (21/22-26/27) maks. 2 m full lengde ekkul. moduler. Vennligst husk å slå av driver via L.

Nadlys: Denne LED-strømforsyning overholder EN 61347-2-13 vedlegg L og er egnet for nedyrsmatraser iht. EN 60598-2-22.

Technisk støtte:
www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 4; ledningsforberedelse; skyv inn; 4) Designet og produsert i Tyskland; Produsert i Kina; 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 6) Ledningsnett; 7) Inngang; 8) Utgang; 9) Ar; 10) Ute

(DK) Installations- og driftsinformasjon (ikke isoleret drev): Tilslut kun LED til belastningsstyrer. Belastningen afbrydes hvis Uout er under 54 V eller over 240 V.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A, B): Lampeinstalløren er den endelige ansvarlige for korrekt PE-tilslutning. Forbudt ikke udgangene til hinanden eller LEDSet-klemmerne til to eller flere enheder. Regulering af udgangsstrøm = via LEDSet-klemmerne (se fig. C, f. med en basalt isoleret modstand). Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21/27. Linjerne 21/27 (21/22-26/27) maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler. Husk venligst at slukke driveren via L.

Nadelysning: Denne LED-strømforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nadelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22.

Technisk assistance:
www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Tilslut PE til kasse eller Pin 4; ledningsforberedelse; tryk ind; 4) Designet og udviklet i Tyskland; Fremstillet i Kina; 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 6) El-net; 7) Input; 8) Output; 9) Ar; 10) Ude

(EZ) Informace k instalaci a provozu (neizolovaný ovladač): Připojte pouze LED zářič. Zátěž je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než 54 V nebo vyšší než 240 V.

Informace o zapojení (viz obr. A, B): Vynášejte světlo je zodpovědný za správné připojení ochranného vodiče. Nepřipojujte výstupy nebo LEDSet svorky ke dvěma nebo více jednotkám. Nastavení výstupního proudu = pomocí LEDSet svorek (viz obr. C, např. základní izolovaný rezistor). Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21-27 připojeno síťové napětí. Vedení 21/27 (21/22-26/27) maks. 2 m plná délka bez modulu. Nezapomínejte driver vypnout prostřednictvím L.

Bezpečnostní osvětlení: Toto napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy EN 61347-2-13 a je vhodné pro bezpečnostní osvětlení podle EN 60598-2-22.

Technická podpora:
www.inventronicsglobal.com

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c; 3) Připojení PE k plošti nebo vývodu 4; příprava vodičů; zatlačení; 4) Projektováno a zkonstruováno v Německu; Vyrobeno v Číně; 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Síť; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týden

(US) Información por montaje y uso (no aislado): Conectar solo a controlador de corriente de LED. La carga se desconecta si el voltaje de salida es menor de 54 V o mayor de 240 V.

Información de conexión (ver fig. A, B): El fabricante de la iluminación es responsable de la correcta conexión de la tierra. Prohibido conectar los terminales de salida entre sí o con los terminales de LEDSet de más de una unidad. El ajuste de la corriente de salida = mediante LEDSet terminales (ver fig. C, ej. mediante una resistencia básica aislada). La unidad se daña permanentemente si se conecta a la red eléctrica los terminales 21-27. Los cables 21/27 (21/22-26/27) máx. 2 m longitud excluyendo módulos. No olvidar apagar el driver desde L.

Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установок аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22.

Техническая поддержка:
www.inventronicsglobal.com

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Соединение PE с корпусом или КОУТ; 4; подготовка провода; установка нажатием; 4) Разработано и спроектировано в Германии; Сделано в Китае; 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

(AZ) Aqparatları ornatu және qoldanu (oqsaulanğan kurylyғы емесfuryly aqparat): Tek LED quat turyn qosyңыз. Quat, eger 54B shamasyan temen nemese 240B shamasyan joğary bolğan kezde senedi.

Сымдар жуісіне туралы ақпарат: Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және EN 60598-2-22 стандартына сәйкес аспаптық жағдайда жарықтандыру жабдықтары үшін жарамды.

Аспаптық жағдайда жарықтандыру: Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және EN 60598-2-22 стандартына сәйкес аспаптық жағдайда жарықтандыру жабдықтары үшін жарамды.

Техникалық қолдау:
www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) Т_c нүктесі; 3) PE байланысын корпусқа немесе PIN 4 қолдына қосыңыз; сым дайындау; итеру; 4) Германияда/жапонда және жетілдірілген; Қытайда жасалған; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды баспалық емес; 6) Елестірілген; 7) Кіріс қуат; 8) Шығыс қуат; 9) Жыл; 10) Ата

(HU) Bepérési és működtetési információk (nem szigetelt meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (Uout) 54V alatt, vagy 240V felett van.

Vezetékező információ (lásd A, B rajz): A megfolyó fűdélésért a lámpatest gyártója felelős. Ne párhuzamosítsa több egység LED kimenetét, vagy LEDSet terminálját. A kimeneti áram beállításá a LEDSet terminálon keresztül történik (lásd C rajz, pl egy szigetelt ellenállással). A készülék töltéremény, ha a hálózati feszültség a 21-27 terminálra kerül. A 21/22-26/27 terminálok név vezeték maximális hossza 2 m. Ne felejtse el kikapcsolni a meghajtó áramkört az L segítségével.

Teknisk támogat:
www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Csatlakozás a PE terminál a készülékéhez, vagy a LEDSet terminál; 4) Németszabvány szerinti; Számolási hely: Kina; 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 6) Hálózat; 7) Bemenet; 8) Kimenet; 9) Év; 10) Hét

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (zasilacz nieizolowany): Podłączyć wyłącznie diodowe źródła światła. Zródło światła wyłączy się, gdy Uout wyniesie mniej niż 54V lub powyżej 240V.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A, B): Producent oświetlenia musi zapewnić ostatecznie prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie łączyć ze sobą wyjść ani zacisków LEDSet dwóch lub więcej urządzeń. Nastawienie prądu wyjściowego = poprzez zaciski LEDSet (patrz rys. C, np. zastosowanie rezystora). Doprowadzenie napięcia do zacisków 21-27 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/27 (21/22-26/27) wynosi 2 m bez modułów. Proszę pamiętać, aby wyłączyć sterownik poprzez wcisnięcie klawisza L.

Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do oprawy oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22.

Wsparcie techniczne:
www.inventronicsglobal.com
1) Zasilacz prądu do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c; 3) Podłącz przewody PE do obudowy lub do PIN4; przygotowanie przewodu; nacisnąć; 4) Zaprojektowano i skonstruowano w Niemczech; Wyprodukowano w Chinach; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke (neizolovaný ovládač): Prípojiť len zaťaženie typu LED. Vypnutie zaťaženia nastane, ak je hodnota Uout nižšia ako 54 V alebo vyššia ako 240 V.

Informácie o zapojení (viz obr. A, B): Konečná zodpovednosť za pripojenie PE nesie výrobca svetidiel. Nezapájajte spolu výstupy alebo terminály LEDSet dvoch alebo viacerých zariadení. Nastavenie výstupného prúdu = cez termínály LEDSet (viz obr. C, napr. pri osnove na základnu izoláciu). V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21 - 27 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/27 (21/22 - 26/27) môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulov. Dávajte pozor na to, aby ste ovládali vypili cez L.

Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22.

Technická podpora:
www.inventronicsglobal.com

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c; 3) Pripojte ochranný vodič PE ku krytu alebo ku klemke 4; príprava vodiča; vŕtač; 4) Navrhnutý a vyrobený v Nemecku; Vyrobené v Číne; 5) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 6) Napájanie; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týždeň

(RU) Информацие о наместити в деловании (неизолированный гонилник): Приключите само LED врсто обременитие. Изпол обременитие се згоди, ќе Uout је под 54 V или над 240 V.

Información e oñeñu (gleite sili A, B): Proizvajalec svetilke je končno odgovoren za pravilno PE povezavo. Ne priključujte skupaj izhode ali LEDSet terminalov dveh ali več enot. Priključitev izhodnega toka = prek LEDSet terminalov (glejte sliko C, npr. pri osnovev izoliranem uporniku). Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21-27. Največja skupna dolžina linije 21/27 (21/22-26/27) brez modulov je 2 m. Ne pozabite izklopiti predločevalnik preko L.

Zasilna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22.

Teknična podpora:
www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) PE priključite na ohišje ali PIN 4; žica; pritisknite; 4) Zasnovano in izdelano v Nemčiji; Izdelano na Kitajskem; 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 6) Napajanje; 7) Vhod; 8) Izhod; 9) Leto; 10) Teden

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi (yalıtılmamış sürücü): Sadece LED yük türünü bağlayın. Uout 54V altında veya 240V üstünde olursa yük kapanır.

Kablo bağlanışı bilgisi (bakınız şekil A, B): Aydınlatma armatürü üreticisi uygun PE bağlantısı yapmalısın dan sorumludur. Çıkışları il bir veya daha fazla ünitenin LEDSet terminaline bağlamayın. Çıkış akımı ayarı = LEDSet terminalleri ile (bakınız şekil C, örneğin bazda yalıtılmış dirençsiz armatürle). 21-27 terminallerine bektece voltajı uygulayın aynı kalıcı olarak hasar

görebilir. Havat 21/27 (21/22-26/27), modüller hariç tam olarak maks. 2 m dir. Lütfen sürücüyü L aracılığı ile kapatmaya dikkat edin.

Acil Durum İşleri: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 uyarınca acil durum ışığı armatürleri için uygundur.

Teknik destek:
www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) PE'yi kasa ya da PIN 4 e bağlayın; kablo koruyucu; iterak yerleştir; 4) Alınması d diledig edile tasarlandı; Çin'de üretilmiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçek baskı ürün üzerindedir; 6) Sebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju (ne izolirani upravljači): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključivanje opterećenja događa se ako je Uputi ispod 54 V ili iznad 240 V.

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A. B):
Proizvođač svjetiljke je konačno odgovoran za pravilan PE spoj. Nemojte spojiti zajedno izlaze ili LEDset priključke dvije ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje – preko LEDset priključaka (vidi odlomak C, npr. uz bazicno izoliran otpornik). Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 21-27. Maks. ukupna dužina vodova 21/27 (21/22-26/27) izuzev modula je 2 m. Ne zaboravite isključiti pogonski sklop putem L prekidača.

Rasvjeta u hitnim situacijama:
ovo LED napajanje sukladno je s normom EN 61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjetе u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22.

Техничка подршка:
www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju;
2) točka 2-3; 3) Spoji PE na kućište ili PIN 4; priprema ožičenja; utaknuti; 4) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj; Zemlja porijekla: Kina; 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Mreža; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Tjedan

(RO) Construcții de montaj și operare (dintru neizolat): Instrucțiunile numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinilor are loc dacă U_{out} (tensiunea de ieșire) este mai mică de 54V sau mai mare de 240V.

Indicatii de cablare (vedeti fig. A. B):
Producatorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați împreună ieșirile sau bornele LEDset a două sau mai multe unități. Setarea curentului de ieșire – prin intermediul bornelor LEDset (vedeti fig. C, ex. cu o rezistentă de baza izolată). Unitatea va suferi dane permanente dacă bornele 21-27 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorului 21/27 (21/22-26/27) este de 2 m, fără module. Vă rugăm nu uitați să comutați sistemul de acționare prin L.

Iluminare de urgență:
Acesta sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22.

Asistență tehnică:
www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; apăsați; 4) Protecția si dezvoltat în Germania; Produș in China; 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Rețea; 7) Intrare; 8) Ieșire; 9) An; 10) Saptamana

(BG) Информация за монтаж и работа (не изолирано захранване):
Свързвайте само светодиодни товари. Точка за свързване при U_{out} под 54V или над 240V.

Инструкция за кабелване (виж фиг. A. B):
Производителя на осветителното тяло е крайният отговорен за правилното заземяване. Не свързвайте заедно изходите или LEDset клемите на две или повече устройства. Настройката на изходния ток – чрез LEDset клемите (виж фиг. C, напр. чрез изолиран резистор). Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 21-27. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21/27 (21/22-26/27). Не забравяйте да изключите пусковото устройство чрез L.

Аварийно осветление:
Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийни осветители тела съгласно EN 60598-2-22.

© Eiaoyuqia; Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
© Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
© Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
© Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
© Uvoznic: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
© Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
© Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

INVENTRONICS is a licensee of arms OSRAM. OSRAM is a trademark of arms OSRAM

Техническа поддръжка:
www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток;
2) t_c точка; 3) Свържете PE към корпуса или PIN 4; зачитане на проводника; вкарайте; 4) Проектиран и конструиран в Германия; Страна на произход; Кина; 5) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмича

(ET) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (isoleerimata kontakt):
Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui U_{out} langeb alla 54 V või kerkib üle 240 V.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A. B):
Valgusti paigaldaja on lõplik vastutaja õige PE ühenduse loomise eest. Ärge ühendage kokku kahe või enama moduli väljundeid või LEDset klemme. Väljundvoolu reguleerimine – LEDset klemmide kaudu (vaata joonis C, isoleeritud takistina). Seade puruneb jäädavalt, kui toitejuhtidele ühendatakse klemmidele 21-27. Jätkuvate 21/27 (21/22-26/27) koguikupis maks 2 m, ilma moodulitega. Palun lülitage juht välja L kaudu.

Avarilumustite:
See LED-üksus vastab standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avarilumustiteks, mis vastavad standardile EN 60598-2-22.

Tehniline tugi:
www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivoolallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusega või 4. kontaktiga; juhe ettevalmistus; valutage sisse; 4) Disainitud Saksamaal; Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 6) Toitekaabel; 7) Siseneimine; 8) Väljamine; 9) Aasta; 10) Nädal

(LT) Instalavimo ir naudojimo informacija (neizolizuoti valdikliai):
Priekintie tik LED apkrovos tipą. Automatinis atjungiamas įvyksta jei įtampa žemiau 54V arba aukščiau 240V.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):
Šviestuvo gamintojas yra pilnai atsakingas už saugų žemėjimo pajungimą. Neįjungti kartų dviejų įrenginių išėjimo ir LEDset gnybtų, įėjimo srovės nustatymas – per LEDset gnybtus (žr. C pav., pvz., įsigalioję izoliuotą varžą). Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei matinimo srovę pajungiami prie gnybtų 21-27. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m. Prašome išjungti pavara naudojant L.

Avarinis apšvietimas:
Šis LED matinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22.

Techinė pagalba:
www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinės srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 4 kontakto; laidų paruošimas; įstūmimas; 4) Dizainas ir projektavimas atlikus Vokietijoje; Pagaminta Kinijoje; 5) pateiktas pateiktas tik informaciniams tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 6) Tinklo įtampa; 7) įvadas; 8) Išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

(SK) Zásadnice svedení a liešování instrukcie (neizolované draiver):
Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēģšanās slodzes dēļ noteik gadījumā, ja U_{out} ir zemāks par 54V vai augstāks par 240V.

Elektrinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A. B):
Gaisrnekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nevarojenotjēd divu vai vairāku ierīču iezāvas vai LEDset spāles. Iezāvas strāvas regulēšana – izmantotjēd LEDset spāles (skatiet att. C, piem., ar pamata izolētu rezistoru). Piemērotojēd tika spriegumu 21 - 27. spāles, ierice tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21./27. (21./22.-26./27.) līnijai ir 2 m, neskatotjēd moduli. Lūdzu, izslēdziet ierici, izmantojotjēd L slēģu.

Avrārjās apgaismojums:
LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13. J pielikumu un piemērota gaismekļu ārkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22.

Tehniskais atbalsts:
www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) pievienojiet PE pie ietāvu vai PIN 4; vadu sagatavošana; ieslēdziet uz svētku; 4) izstrādāts un ražots Vācijā; Ražots Kīnā; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktā; 6) elektroliki; 7) ievade; 8) izvade; 9) gads; 10) nedēļa

(NB) Informacije za instalaciju i rad (neizolovani drajeri):
Priključite samo LED tip potrošača. Do isključivanja potrošača dolazi ako je napon U_{out} manji od 54 V ili veći od 240 V.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A. B):
Proizvođač svjetiljke je potpuno odgovoran za pravilnu PE vezu. Nemojte povezivati zajedno izlaze ili LEDset terminale dve ili više jedinica. Podešavanje izlazne struje – preko LEDset terminala (pogledajte sl. C, npr. prema osnovnom izolovanom otporniku). Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 21-27. Maks. ukupna dužina vodova 21/27 (21/22-26/27) izuzev modula je 2 m. Ne zaboravite da isključite pogon koristeći L prekidač.

Pomoćno osvetljenje:
Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13, Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22.

Tehnička podrška:
www.inventronicsglobal.com

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka T_c; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 4; priprema žice; ugruati; 4) Dizajnirano i napravljeno u Nemačkoj; Proizvedeno u Kini; 5) slika samo za referencu, važeći štampat na proizvodu; 6) Mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja

(UA) Інформація по встановленню та використанню (не ізольовані драйвери):
Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Виключення навантаження трапляється якщо напруга менше 54В або вище 240В.

Інформація по електричній проводці (див. рис. А. В):
Виробник світильників є відповідальним за надійність з'єднання з землею (PE). Не з'єднуйте разом виходи або LEDset термінали двох або більше пристроїв. Регулювання вихідного струму здійснюється через LEDset термінал (див. рис. C, наприклад до базовий ізоляції резистору). Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до виходів 21-27. Максимально дозволена довжина кабелів, що під'єднуються до виходів 21/27 (21/22-26/27), складає 2м, виключаючи довжину модуля. Основ'язово виконіть драйвер від мережі за допомогою фазного дроту L.

Апаттық жағдайда жарықтандыру:
Бұл жарықдиодты құят кезі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықтандыру жарықтары үшін жарамды.

Технічна підтримка:
www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Під'єднайте заземлення до корпусу або до PIN 4; підготуйте дроти; затисніть їх; 4) Розоб'яжений та спроектований в Німеччині; Зроблено в Китаї; 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мережі; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2
EN 62384



C10449057
G15125584

11.08.23



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

www.inventronicsglobal.com