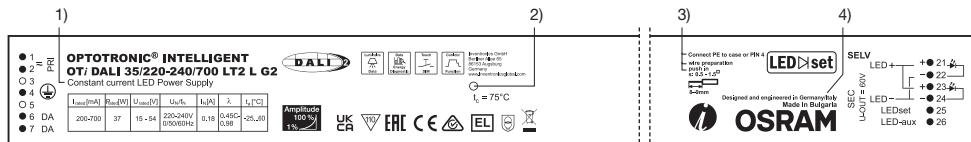
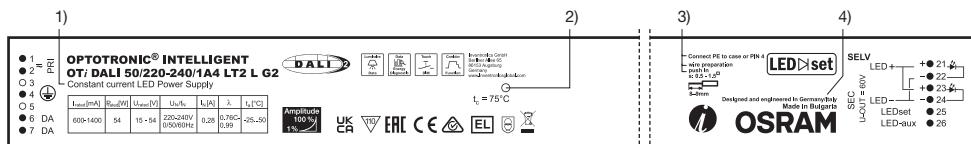


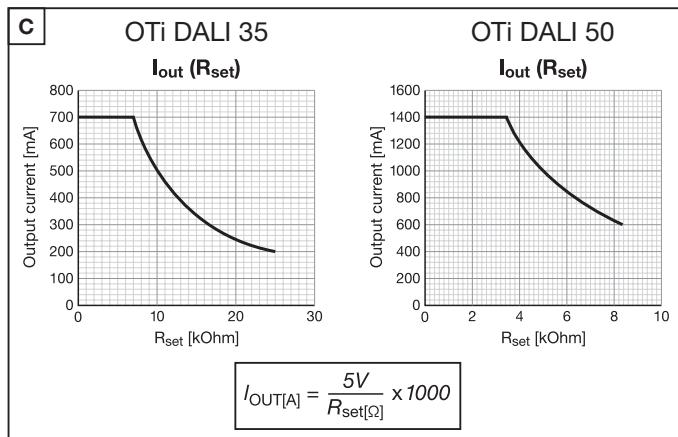
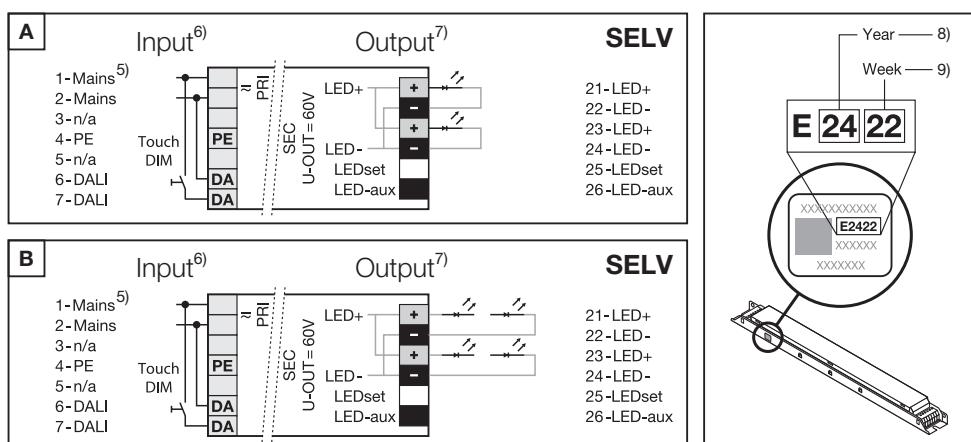
# OPTOTRONIC® LED Power Supply



OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L G2



OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L G2



	OTi DALI 35	OTi DALI 50
B16	24x	20x
B10	14x	12x
A	≤20 A	≤20 A
T <sub>H</sub>	200 µs	240 µs
V <sub>NAC</sub>	198–264 V	
V <sub>NDC</sub>	176–276 V	
LEDset short	700 mA	1400 mA

inventronics

## OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(B) Installing and operating information (SELV driver):** Connect only LED lead type. LED module will be switched off when output voltage drops below 15 V or rises above 60 V. 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 LEDS terminals of two or more units. Output current adjustment = via LEDset interface. See C, e.g. by a basic insulated resistor) or via programming software using the DALI interface. The DALI interface provides basic insulation against mains. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run it at a PC the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. [www.inventronics-light.com/44](http://www.inventronics-light.com/44). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-26. Lines 21-26 max. 2 m whole length excl. modules. 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 except those used in high-risk task areas. Technical support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Constant current LED Power Supply; 2) tc point; 3) Connect PE to case or PIN 4; wire preparation; push in; 4) Designed and engineered in Germany/ Italy; Made in Bulgaria; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) Year; 9) Week; 10) picture only for reference, valid print on product

④) **Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber):** Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 15 V sinkt oder über 60 V steigt. Verdrahlungshinweise (siehe Abb. A, B): De Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LED-Kettenzüge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangstrom = über LED-Schmittstufe (siehe Abb. C, z. B. durch einen basisisolierter Widerstand) oder über Programmier-Firmware mithilfe der DALI-Schnittstelle. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmier (d.h. DALI Magic) an, und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen - befolgen Sie dann die Anweisungen: [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t); Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21–26 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtstärke der Leitungen 21–26 ohne Module 2m. Notleuchte: Dieses LED-Betriebsmodus entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notleuchtesysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet, mit Ausnahme von Systemen, die an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung verwendet werden. Technische Unterstützung: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com) 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) 1,-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 2-fach; Drahtvorbereitung, einschlecken; 4) konform und konstruiert in Deutschland; Hergestellt in Bulgarien; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Jahr 9) Monat; 10) Foto dient als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt;

**F**) Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie est inférieure à 15 V ou supérieure à 60 V. 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 LED sur de deux unités ou plus. Réglage du courant de sortie = via interface DALI (cf. figure C, p. ex. au moyen d'une résistance basique souple) ou via un logiciel de programmation à l'aide de l'interface DALI. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magiq) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner/NetTuner – puis suivez les instructions. [www.inventronics-light.com/94t](http://www.inventronics-light.com/94t). L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-26. Lignes 21-26 longueur totale max. 2 m hors modules. 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, à l'exception de celles utilisées dans des zones d'activités à haut risque. Support technique : [www.inventronics-global.com](http://www.inventronics-global.com) 1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t.; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4.; préparation du câble; pression; 4) Conçu et réalisé en Allemagne/Italie; Fabriqué en Bulgarie; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) Annexe; 9) Semaine; 10) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit

①) Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del modulo LED avviene se la tensione di uscita è inferiore a 15 V/superiore a 60 V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. 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. Configurazione corrente in uscita = via interfaccia LEDset (vedi fig. C, d, es. ad es., con un resistore con isolamento di basso) o via software di programmazione usando l'interfaccia DALI. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Collegare l'unità a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per PC Tuner4TRONIC - poi seguire le istruzioni. www.inventronics-light.com/4t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-26. Linee 21-26 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. 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, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove vengono svolte mansioni ad alto rischio. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentazione (con corrente costante); 2) punto C; 3) Collegare per l'involucro, oppure al pin 4; cablare; inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania/Italia. Produttore: in Bulgaria; 5) Pte.; 6) Ingressi; 7) Uscita; 8) Anno; 9) Settimane; 10) immagine solo come riferimento, stampa sul prodotto

**E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV):** Conecte solo los tipos de carga LED. Si el voltaje de trabajo es menor de 15 V o mayor de 60 V se producirá una desconexión del módulo LED. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A); El conductor de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de los terminales LEDDot de dos o más unidades. Ajuste de corriente de salida = mediante interfaz LEDDot (véase la figura C, por ejemplo, como resultado de una resistencia aislada básica) o a través del software de programación mediante la interfaz DALI. La interfaz DALI ofrece un aislamiento báscio frente a la red eléctrica. Conectar la unidad a un programador DALI (por ej. DALI magix) y poner en marcha en un PC el software Tuna4TRONIC - después seguir las instrucciones: [www.inventronics-light.com/4t/](http://www.inventronics-light.com/4t/). La unidadará llamada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21-26. La longitud total máxima de las líneas 21-26 sin módulo es de 2 m. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61 347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizaran actos riesgo. Soporte técnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). (F) Fuente de alimentación LED con conexión constante; 2) Punto 1.; 3) Conectar PE a la carcasa o al PN4; - preparación del cable; introducción; 4) Disenado y elaborado en Alemania/Italia. Fabricado en Bulgaria; 5) Red.; 6) Entrada; 7) Salida; 8) Año; 9) Semana); 10) La imagen solo es de referencia, la impresión válida se encuentra en el producto

④ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. O desligamento do módulo LED ocorre com tensão de saída inferior a 15 V ou superior a 60 V. Informação sobre ligação dos cabos: consultar figura A-B. F) Fabricante de luminárias é o responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. Ajustar corrente de saída = via interface LEDset (ver figura C, por exemplo, por meio de resistência isolada básica) ou via software de programação utilizando a interface DALI. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Conecte a unidade a um programador DALI (DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC - e siga as instruções. [www.inventronics-light.com](http://www.inventronics-light.com); 4/04. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-26. Linhas 21-26 máx. 2 m de comprimento totalizando os isolamentos. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usados em áreas de tarifas de alto risco. Apoio Técnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto 3c); 3) Uigar o PE à caixa ou PIN 4; preparações dos fios; enfiar; 4) Design é engenharia alemães/ italiane. Fabricado na Bulgária; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) Ano; 9) Semana) 10) imagem apenas para referência, estampa válida no produto

**ΕΡ** Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SEK): Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι κάτιν από 19 V ή πάνω από 60 V. Πληροφορίες καλωδίου (Εικ. A.B.): Ο κατακευαστής του φωτιστικού ευθύνεται για την καταλήλωση σύνθεσης αγρυπνίας προσαστίας. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LED δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω διεπαρχίας σε ΤΕD (ΒΔ. Σχ. C, π.χ. μέσω μιας αντίστασης με μόνων βάσης) ή μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση της διεπαρχίας DALI. Η διεπαρχία DALI παρέχει κάθιτη μόνων από το πλεκτήριο ρεύμα. Συνδέστε τη μονάδα σε μονάδα προγραμματισμού DALI (π.χ. DALI magiq) και τρέξτε σε ένα υπολογιστή το λογισμικό Tuner4TRONIC – και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-26 συνδέονται με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21-26 μετά μεγ. συνολικού μήκους, χωρίς τις μονάδες. Φωτισμός έπικταστας ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράρτημα Ι και καταλήγει για πρώτη φωτιστική έπικταστας ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξίσερση ότι δωρεάν χρηματοδοτούνται σε περιοχές εργασίας υψηλής κινδύνου. Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχέως ρεύματος = 2B) σημείο το. 3) Συνδέστε το συλινγή PE στη δήκη ή στο PIN 4, προετοιμασία καλωδίου, ωθήστε. 4) Σχεδιασμός και τεχνική μελέτη στη Γερμανία/Αιγαίο. Κατακευαστής στη Βουλγαρία; 5) Διάκυτο; 6) Εισόδος; 7) Εξόδοι; 8) Επονομία; 9) Εργαλεία; 10) Η σύκνη σίνη ενεργειακής. Η μικρή εκπτώση σίνη στη προϊόντ.

**(NL)** Installeer- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule wordt uitgeschakeld als de uitgangsspanning onder de 15 V of boven de 60 V komt. Informatie over bediening (zie fig. A, B): De fabrikant van het verlichtingsornament is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste P-E-aansluiting. Sluit niet de uitgangen of LEDset aansluitingen van twee of meer eenheden samen. Aanpassing uitgangsstroom = via led-set-interface (zie fig. C, bijv. door een standaard geïsoleerde weerstand) of via programmeersoftware met de DALI-interface. De DALI-interface biedt een basis-isolatie tegen netaansluiting. Sluit het apparaat aan op een DALI-programmeer (dhwz DALI magic) en gebruik een PC met de software Tuner4TRONIC - volg de instructies. [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitingen 21-26. Leidingen 21-26 max. 2 m totale lengte excl. modules. Noodverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor nooddienstingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoge risico worden uitgevoerd. Technische ondersteuning: [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/) Constante stroom LED voeding; 2 t.c.-punt; 3 PT met behulp van PIN 4 verbinden draadverbereiding; insteken; 4) Ontwroten en oconstruert in Duitsland/Holland; Gemaakt in Bulgarije 5) Net: 6) Ingang 7) Uitgang: 8) Jaar; 9) Week; 10) arbeidsoord slechts ter informatie; zie cedula stempel op product

terseleesi; stuck II); 4) Pohjaveri ja kolistutuslaatikot (yskärautalaitteet, lämmitinlauta), 5) huoltoveri; 6) laitajuuri; 7) linjat; 8) ulo; 9) verkkoi; 10) bld erilaist avustuksista reilvereis, glingi työkä pikkutuoteksi.

**(II) Aseenusi - ja käytöntyyppi (SELV-aytu):** Kyke ainoastaan led-kuumiintyyppiin. LED-moduuli kykeytettiin polttopäästä, kun lähtöannanteille on alle 15 V tai yli 60 V. Käyntivirtaanturin (katso kaavio A/B) Valaisinvalmistaja on viime kädessä vastuussa luomaan LED-Piittäntäytyksen. Lähtövirtaan säästöt LED-lähtöön vähennätään (katso kuva C, esim. eristetty peruslinjan vastuksen avulla) tai ohjelmoitujenhetistä kautta DALI-lähtöitä käytämällä. DALI-lähtö tarjoaa verkkoviran perusryhteen. Kyke yksiköö DALI-ohjelmoijaa (kuten DALI magic) ja suorita PC-ohjelma Tuner4TRONIC -noudatta sitten ohjettia. [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/) Yksiköö vahingottuu jos kytkentäimä 21-26 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21-26 maks. 2 m kokoaisputkis. Turvakeskus: Tämä LED-virtalaitte on EN 61347-2-13 standardin liitteen Jukamien ja soveltuva turvalaitteasennusrekki EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskitallita työalueita. Turvakeskus: [www.inventronicsglobal.com/](http://www.inventronicsglobal.com/) (1) Tasavirraltade led-moduulleille; (2) t-piste; (3) Kyke maadoitusta (PT) kotelosta tai termitaillista; (4) johtimen kuukasisti litios; (4) Suunniteltu

## OPTOTRONIC® LED Power Supply

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lastyret LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 15 V eller overstiger 60 V. Kablingsinformasjon (se fig. A,B): Lampeprodusent har det endelig ansvaret for korrekt PE-kobling. Koble sammen utgangene eller LED-set-terminalene til to eller flere enheter. Justering av utstansetnivå – via LED-sett-grensesnittet (se fig. C, t.eks. som et resultat av grunnleggende installasjonsinformasjon) eller via programvare ved bruk av DALI-grensesnittet. DALI-grensesnittet gir grundleggende isolering mot nettstrom. Koble enheten til en DALI-programmer (DALI 1-magic) og kjør programvaren Tuner4TRONIC på en PC – deretter følger du anvisningen, www.inventronics-light.com/44. Enheten er permanent skadet hvis strømmetaket brukes til terminalene 21–26. Ledningene 21–26 måler 2 m på lengde ekskl. modular. Nedens: Denne LED-stormstrømforsyningen overholder EN 61347–2–13 vedlegg D og er egnet for nedslagsmateriell iht. EN 60598–2–22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikosituasjoner. Teknisk stat: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstant strøm LED stormforsyning; 2) t<sub>c</sub>-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 4; ledningsforberedelse; skyr inn; 4) Designet og produsert i Tyskland/Italia; Laget i Bulgaria; 5) Ledningsnhet; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) Ar; 9) Ute; 10) Bilde Kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet.

**(OK) Installations- og driftsplysninger (SELV-driver):** Tilsut kun LED af belastningstypen. LED-modul slukkes, når udgangsspændingen er under 15 V eller over 60 V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A, B). Lampermontere er den endelig ansvarlige for korrekt PE-tilslutning. Forbind ikke udgangene til hinanden eller LED-set-klemmerne til to eller flere enheder. Justering af udgangsstrom = via LEDset-grænseflader (se fig. C, fx som resultat af gradiometeret modstand) og via programmeringssoftware ved hjælp af DALI-grænsefladen. DALI-grænsenheden giver en grundlæggende isolering mod lysetsnettet. Tilsut enheden til en DALI programmer (Dali magico) og softwaren Tuner4TELEVISION. Nedenfor vises teknologien, hvilket der kan opnås ved hjælp af denne teknologi.

Klasické LED s LED podsvícením, týkají se dešifrovacích a funkčních jednotek (Třílístek, Bulgar), 3x L-LED, 6x LED, 9x LED, 10x LED) včetně karet a funkce retransmis, gängt je když na produkty Informace k instalaci a prováděci (Předplatné SEVU):  
Plošné pouze LED zářivky. Modul LED se vypne, pokud vstupní napájení klepne či vloží 15 V během 60 min. Informaci k zapojení (viz obr. A): Výrobce svítidla je zodpovědný za správné připojení ochranného vodiče. Neopřijmou výstupy nebo LED svítar svítka či výkon jednotkám. Šekání výstupu proudu – protiřechovým rozhraním LED (viz obr. C, např. běžný základový rezistor) nebo pomocí programovacího softwaru s využitím rozhraní DALI: Rozhraní DALI umožní základní kontroly proti silu. Připojte jednotku k programátoru DALI (DALI magic) a spusťte software Tuner DALI-TRONIC; potom postupujte podle pokynů: [www.inventronics-light.com/44t](http://www.inventronics-light.com/44t). Jednotka je tvrdě poškozena, jestliže je na svitku 21-26 pripojeno stálé napětí. Vedení 21/26 max. 2 m pláň délka bez modulů. Bezpečnostní osvětlení: tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy ČSN EN 61547-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy ČSN EN 61586-22-2 kromě karet, které si počítají v oblastech s vysokým rizikem. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). (1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod c); (3) Připojte PE k pláště nebo vývodu 4; pravida; zatačení; (4) Projektováno a zkoušeno u Německu / výrobek v Bulharsku; 7V; 1W; 8V; 10W; 12V; 15W; 17V; 20W; 22V; 24V; 26V; 28V; 30V; 32V; 34V; 36V; 38V; 40V; 42V; 44V; 46V; 48V; 50V; 52V; 54V; 56V; 58V; 60V; 62V; 64V; 66V; 68V; 70V; 72V; 74V; 76V; 78V; 80V; 82V; 84V; 86V; 88V; 90V; 92V; 94V; 96V; 98V; 100V; 102V; 104V; 106V; 108V; 110V; 112V; 114V; 116V; 118V; 120V; 122V; 124V; 126V; 128V; 130V; 132V; 134V; 136V; 138V; 140V; 142V; 144V; 146V; 148V; 150V; 152V; 154V; 156V; 158V; 160V; 162V; 164V; 166V; 168V; 170V; 172V; 174V; 176V; 178V; 180V; 182V; 184V; 186V; 188V; 190V; 192V; 194V; 196V; 198V; 200V; 202V; 204V; 206V; 208V; 210V; 212V; 214V; 216V; 218V; 220V; 222V; 224V; 226V; 228V; 230V; 232V; 234V; 236V; 238V; 240V; 242V; 244V; 246V; 248V; 250V; 252V; 254V; 256V; 258V; 260V; 262V; 264V; 266V; 268V; 270V; 272V; 274V; 276V; 278V; 280V; 282V; 284V; 286V; 288V; 290V; 292V; 294V; 296V; 298V; 300V; 302V; 304V; 306V; 308V; 310V; 312V; 314V; 316V; 318V; 320V; 322V; 324V; 326V; 328V; 330V; 332V; 334V; 336V; 338V; 340V; 342V; 344V; 346V; 348V; 350V; 352V; 354V; 356V; 358V; 360V; 362V; 364V; 366V; 368V; 370V; 372V; 374V; 376V; 378V; 380V; 382V; 384V; 386V; 388V; 390V; 392V; 394V; 396V; 398V; 400V; 402V; 404V; 406V; 408V; 410V; 412V; 414V; 416V; 418V; 420V; 422V; 424V; 426V; 428V; 430V; 432V; 434V; 436V; 438V; 440V; 442V; 444V; 446V; 448V; 450V; 452V; 454V; 456V; 458V; 460V; 462V; 464V; 466V; 468V; 470V; 472V; 474V; 476V; 478V; 480V; 482V; 484V; 486V; 488V; 490V; 492V; 494V; 496V; 498V; 500V; 502V; 504V; 506V; 508V; 510V; 512V; 514V; 516V; 518V; 520V; 522V; 524V; 526V; 528V; 530V; 532V; 534V; 536V; 538V; 540V; 542V; 544V; 546V; 548V; 550V; 552V; 554V; 556V; 558V; 560V; 562V; 564V; 566V; 568V; 570V; 572V; 574V; 576V; 578V; 580V; 582V; 584V; 586V; 588V; 590V; 592V; 594V; 596V; 598V; 600V; 602V; 604V; 606V; 608V; 610V; 612V; 614V; 616V; 618V; 620V; 622V; 624V; 626V; 628V; 630V; 632V; 634V; 636V; 638V; 640V; 642V; 644V; 646V; 648V; 650V; 652V; 654V; 656V; 658V; 660V; 662V; 664V; 666V; 668V; 670V; 672V; 674V; 676V; 678V; 680V; 682V; 684V; 686V; 688V; 690V; 692V; 694V; 696V; 698V; 700V; 702V; 704V; 706V; 708V; 710V; 712V; 714V; 716V; 718V; 720V; 722V; 724V; 726V; 728V; 730V; 732V; 734V; 736V; 738V; 740V; 742V; 744V; 746V; 748V; 750V; 752V; 754V; 756V; 758V; 760V; 762V; 764V; 766V; 768V; 770V; 772V; 774V; 776V; 778V; 780V; 782V; 784V; 786V; 788V; 790V; 792V; 794V; 796V; 798V; 800V; 802V; 804V; 806V; 808V; 810V; 812V; 814V; 816V; 818V; 820V; 822V; 824V; 826V; 828V; 830V; 832V; 834V; 836V; 838V; 840V; 842V; 844V; 846V; 848V; 850V; 852V; 854V; 856V; 858V; 860V; 862V; 864V; 866V; 868V; 870V; 872V; 874V; 876V; 878V; 880V; 882V; 884V; 886V; 888V; 890V; 892V; 894V; 896V; 898V; 900V; 902V; 904V; 906V; 908V; 910V; 912V; 914V; 916V; 918V; 920V; 922V; 924V; 926V; 928V; 930V; 932V; 934V; 936V; 938V; 940V; 942V; 944V; 946V; 948V; 950V; 952V; 954V; 956V; 958V; 960V; 962V; 964V; 966V; 968V; 970V; 972V; 974V; 976V; 978V; 980V; 982V; 984V; 986V; 988V; 990V; 992V; 994V; 996V; 998V; 1000V; 1002V; 1004V; 1006V; 1008V; 1010V; 1012V; 1014V; 1016V; 1018V; 1020V; 1022V; 1024V; 1026V; 1028V; 1030V; 1032V; 1034V; 1036V; 1038V; 1040V; 1042V; 1044V; 1046V; 1048V; 1050V; 1052V; 1054V; 1056V; 1058V; 1060V; 1062V; 1064V; 1066V; 1068V; 1070V; 1072V; 1074V; 1076V; 1078V; 1080V; 1082V; 1084V; 1086V; 1088V; 1090V; 1092V; 1094V; 1096V; 1098V; 1100V; 1102V; 1104V; 1106V; 1108V; 1110V; 1112V; 1114V; 1116V; 1118V; 1120V; 1122V; 1124V; 1126V; 1128V; 1130V; 1132V; 1134V; 1136V; 1138V; 1140V; 1142V; 1144V; 1146V; 1148V; 1150V; 1152V; 1154V; 1156V; 1158V; 1160V; 1162V; 1164V; 1166V; 1168V; 1170V; 1172V; 1174V; 1176V; 1178V; 1180V; 1182V; 1184V; 1186V; 1188V; 1190V; 1192V; 1194V; 1196V; 1198V; 1200V; 1202V; 1204V; 1206V; 1208V; 1210V; 1212V; 1214V; 1216V; 1218V; 1220V; 1222V; 1224V; 1226V; 1228V; 1230V; 1232V; 1234V; 1236V; 1238V; 1240V; 1242V; 1244V; 1246V; 1248V; 1250V; 1252V; 1254V; 1256V; 1258V; 1260V; 1262V; 1264V; 1266V; 1268V; 1270V; 1272V; 1274V; 1276V; 1278V; 1280V; 1282V; 1284V; 1286V; 1288V; 1290V; 1292V; 1294V; 1296V; 1298V; 1300V; 1302V; 1304V; 1306V; 1308V; 1310V; 1312V; 1314V; 1316V; 1318V; 1320V; 1322V; 1324V; 1326V; 1328V; 1330V; 1332V; 1334V; 1336V; 1338V; 1340V; 1342V; 1344V; 1346V; 1348V; 1350V; 1352V; 1354V; 1356V; 1358V; 1360V; 1362V; 1364V; 1366V; 1368V; 1370V; 1372V; 1374V; 1376V; 1378V; 1380V; 1382V; 1384V; 1386V; 1388V; 1390V; 1392V; 1394V; 1396V; 1398V; 1400V; 1402V; 1404V; 1406V; 1408V; 1410V; 1412V; 1414V; 1416V; 1418V; 1420V; 1422V; 1424V; 1426V; 1428V; 1430V; 1432V; 1434V; 1436V; 1438V; 1440V; 1442V; 1444V; 1446V; 1448V; 1450V; 1452V; 1454V; 1456V; 1458V; 1460V; 1462V; 1464V; 1466V; 1468V; 1470V; 1472V; 1474V; 1476V; 1478V; 1480V; 1482V; 1484V; 1486V; 1488V; 1490V; 1492V; 1494V; 1496V; 1498V; 1500V; 1502V; 1504V; 1506V; 1508V; 1510V; 1512V; 1514V; 1516V; 1518V; 1520V; 1522V; 1524V; 1526V; 1528V; 1530V; 1532V; 1534V; 1536V; 1538V; 1540V; 1542V; 1544V; 1546V; 1548V; 1550V; 1552V; 1554V; 1556V; 1558V; 1560V; 1562V; 1564V; 1566V; 1568V; 1570V; 1572V; 1574V; 1576V; 1578V; 1580V; 1582V; 1584V; 1586V; 1588V; 1590V; 1592V; 1594V; 1596V; 1598V; 1600V; 1602V; 1604V; 1606V; 1608V; 1610V; 1612V; 1614V; 1616V; 1618V; 1620V; 1622V; 1624V; 1626V; 1628V; 1630V; 1632V; 1634V; 1636V; 1638V; 1640V; 1642V; 1644V; 1646V; 1648V; 1650V; 1652V; 1654V; 1656V; 1658V; 1660V; 1662V; 1664V; 1666V; 1668V; 1670V; 1672V; 1674V; 1676V; 1678V; 1680V; 1682V; 1684V; 1686V; 1688V; 1690V; 1692V; 1694V; 1696V; 1698V; 1700V; 1702V; 1704V; 1706V; 1708V; 1710V; 1712V; 1714V; 1716V; 1718V; 1720V; 1722V; 1724V; 1726V; 1728V; 1730V; 1732V; 1734V; 1736V; 1738V; 1740V; 1742V; 1744V; 1746V; 1748V; 1750V; 1752V; 1754V; 1756V; 1758V; 1760V; 1762V; 1764V; 1766V; 1768V; 1770V; 1772V; 1774V; 1776V; 1778V; 1780V; 1782V; 1784V; 1786V; 1788V; 1790V; 1792V; 1794V; 1796V; 1798V; 1800V; 1802V; 1804V; 1806V; 1808V; 1810V; 1812V; 1814V; 1816V; 1818V; 1820V; 1822V; 1824V; 1826V; 1828V; 1830V; 1832V; 1834V; 1836V; 1838V; 1840V; 1842V; 1844V; 1846V; 1848V; 1850V; 1852V; 1854V; 1856V; 1858V; 1860V; 1862V; 1864V; 1866V; 1868V; 1870V; 1872V; 1874V; 1876V; 1878V; 1880V; 1882V; 1884V; 1886V; 1888V; 1890V; 1892V; 1894V; 1896V; 1898V; 1900V; 1902V; 1904V; 1906V; 1908V; 1910V; 1912V; 1914V; 1916V; 1918V; 1920V; 1922V; 1924V; 1926V; 1928V; 1930V; 1932V; 1934V; 1936V; 1938V; 1940V; 1942V; 1944V; 1946V; 1948V; 1950V; 1952V; 1954V; 1956V; 1958V; 1960V; 1962V; 1964V; 1966V; 1968V; 1970V; 1972V; 1974V; 1976V; 1978V; 1980V; 1982V; 1984V; 1986V; 1988V; 1990V; 1992V; 1994V; 1996V; 1998V; 2000V; 2002V; 2004V; 2006V; 2008V; 2010V; 2012V; 2014V; 2016V; 2018V; 2020V; 2022V; 2024V; 2026V; 2028V; 2030V; 2032V; 2034V; 2036V; 2038V; 2040V; 2042V; 2044V; 2046V; 2048V; 2050V; 2052V; 2054V; 2056V; 2058V; 2060V; 2062V; 2064V; 2066V; 2068V; 2070V; 2072V; 2074V; 2076V; 2078V; 2080V; 2082V; 2084V; 2086V; 2088V; 2090V; 2092V; 2094V; 2096V; 2098V; 2100V; 2102V; 2104V; 2106V; 2108V; 2110V; 2112V; 2114V; 2116V; 2118V; 2120V; 2122V; 2124V; 2126V; 2128V; 2130V; 2132V; 2134V; 2136V; 2138V; 2140V; 2142V; 2144V; 2146V; 2148V; 2150V; 2152V; 2154V; 2156V; 2158V; 2160V; 2162V; 2164V; 2166V; 2168V; 2170V; 2172V; 2174V; 2176V; 2178V; 2180V; 2182V; 2184V; 2186V; 2188V; 2190V; 2192V; 2194V; 2196V; 2198V; 2200V; 2202V; 2204V; 2206V; 2208V; 2210V; 2212V; 2214V; 2216V; 2218V; 2220V; 2222V; 2224V; 2226V; 2228V; 2230V; 2232V; 2234V; 2236V; 2238V; 2240V; 2242V; 2244V; 2246V; 2248V; 2250V; 2252V; 2254V; 2256V; 2258V; 2260V; 2262V; 2264V; 2266V; 2268V; 2270V; 2272V; 2274V; 2276V; 2278V; 2280V; 2282V; 2284V; 2286V; 2288V; 2290V; 2292V; 2294V; 2296V; 2298V; 2300V; 2302V; 2304V; 2306V; 2308V; 2310V; 2312V; 2314V; 2316V; 2318V; 2320V; 2322V; 2324V; 2326V; 2328V; 2330V; 2332V; 2334V; 2336V; 2338V; 2340V; 2342V; 2344V; 2346V; 2348V; 2350V; 2352V; 2354V; 2356V; 2358V; 2360V; 2362V; 2364V; 2366V; 2368V; 2370V; 2372V; 2374V; 2376V; 2378V; 2380V; 2382V; 2384V; 2386V; 2388V; 2390V; 2392V; 2394V; 2396V; 2398V; 2400V; 2402V; 2404V; 2406V; 2408V; 2410V; 2412V; 2414V; 2416V; 2418V; 2420V; 2422V; 2424V; 2426V; 2428V; 2430V; 2432V; 2434V; 2436V; 2438V; 2440V; 2442V; 2444V; 2446V; 2448V; 2450V; 2452V; 2454V; 2456V; 2458V; 2460V; 2462V; 2464V; 2466V; 2468V; 2470V; 2472V; 2474V; 2476V; 2478V; 2480V; 2482V; 2484V; 2486V; 2488V; 2490V; 2492V; 2494V; 2496V; 2498V; 2500V; 2502V; 2504V; 2506V; 2508V; 2510V; 2512V; 2514V; 2516V; 2518V; 2520V; 2522V; 2524V; 2526V; 2528V; 2530V; 2532V; 2534V; 2536V; 2538V; 2540V; 2542V; 2544V; 2546V; 2548V; 2550V; 2552V; 2554V; 2556V; 2558V; 2560V; 2562V; 2564V; 2566V; 2568V; 2570V; 2572V; 2574V; 2576V; 2578V; 2580V; 2582V; 2584V; 2586V; 2588V; 2590V; 2592V; 2594V; 2596V; 2598V; 2600V; 2602V; 2604V; 2606V; 2608V; 2610V; 2612V; 2614V; 2616V; 2618V; 2620V; 2622V; 2624V; 2626V; 2628V; 2630V; 2632V; 2634V; 2636V; 2638V; 2640V; 2642V; 2644V; 2646V; 2648V; 2650V; 2652V; 2654V; 2656V; 2658V; 2660V; 2662V; 2664V; 2666V; 2668V; 2670V; 2672V; 2674V; 2676V; 2678V; 2680V; 2682V; 2684V; 2686V; 2688V; 2690V; 2692V; 2694V; 2696V; 2698V; 2700V; 2702V; 2704V; 2706V; 2708V; 2710V; 2712V; 2714V; 2716V; 2718V; 2720V; 2722V; 2724V; 2726V; 2728V; 2730V; 2732V; 2734V; 2736V; 2738V; 2740V; 2742V; 2744V; 2746V; 2748V; 2750V; 2752V; 2754V; 2756V; 2758V; 2760V; 2762V; 2764V; 2766V; 2768V; 2770V; 2772V; 2774V; 2776V; 2778V; 2780V; 2782V; 2784V; 2786V; 2788V; 2790V; 2792V; 2794V; 2796V; 2798V; 2800V; 2802V; 2804V; 2806V; 2808V; 2810V; 2812V; 2814V; 2816V; 2818V; 2820V; 2822V; 2824V; 2826V; 2828V; 2830V; 2832V; 2834V; 2836V; 2838V; 2840V; 2842V; 2844V; 2846V; 2848V; 2850V; 2852V; 2854V; 2856V; 2858V; 2860V; 2862V; 2864V; 2866V; 2868V; 2870V; 2872V; 2874V; 2876V; 2878V; 2880V; 2882V; 2884V; 2886V; 2888V; 2890V; 2892V; 2894V; 2896V; 2898V; 2900V; 2902V; 2904V; 2906V; 2908V; 2910V; 2912V; 2914V; 2916V; 2918V; 2920V; 2922V; 2924V; 2926V; 2928V; 2930V; 2932V; 2934V; 2936V; 2938V; 2940V; 2942V; 2944V; 2946V; 2948V; 2950V; 2952V; 2954V; 2956V; 2958V; 2960V; 2962V; 2964V; 2966V; 2968V; 2970V; 2972V; 2974V; 2976V; 2978V; 2980V; 2982V; 2984V; 2986V; 2988V; 2990V; 2992V; 2994V; 2996V; 2998V; 3000V; 3002V; 3004V; 3006V; 3008V; 3010V; 3012V; 3014V; 3016V; 3018V; 3020V; 3022V; 3024V; 3026V; 3028V; 3030V; 3032V; 3034V; 3036V; 3038V; 3040V; 3042V; 3044V; 3046V; 3048V; 3050V; 3052V; 3054V; 3056V; 3058V; 3060V; 3062V; 3064V; 3066V; 3068V; 3070V; 3072V; 3074V; 3076V; 3078V; 3080V; 3082V; 3084V; 3086V; 3088V; 3090V; 3092V; 3094V; 3096V; 3098V; 3100V; 3102V; 3104V; 3106V; 3108V; 3110V; 3112V; 3114V; 3116V; 3118V; 3120V; 3122V; 3124V; 3126V; 3128V; 3130V; 3132V; 3134V; 3136V; 3138V; 3140V; 3142V; 3144V; 3146V; 3148V; 3150V; 3152V; 3154V; 3156V; 3158V; 3160V; 3162V; 3164V; 3166V; 3168V; 3170V; 3172V; 3174V; 3176V; 3178V; 3180V; 3182V; 3184V; 3186V; 3188V; 3190V; 3192V; 3194V; 3196V; 3198V; 3200V; 3202V; 3204V; 3206V; 3208V; 3210V; 3212V; 3214V; 3216V; 3218V; 3220V; 3222V; 3224V; 3226V; 3228V; 3230V; 3232V; 3234V; 3236V; 3238V; 3240V; 3242V; 3244V; 3246V; 3248V; 3250V; 3252V; 3254V; 3256V; 3258V; 3260V; 3262V; 3264V; 3266V; 3268V; 3270V; 3272V; 3274V; 3276V; 3278V; 3280V; 3282V; 3284V; 3286V; 3288V; 3290V; 3292V; 3294V; 3296V; 3298V; 3300V; 3302V; 3304V; 3306V; 3308V; 3310V; 3312V; 3314V; 3316V; 3318V; 3320V; 3322V; 3324V; 3326V; 3328V; 3330V; 3332V; 3334V; 3336V; 3338V; 3340V; 3342V; 3344V; 3346V; 3348V; 3350V; 3352V; 3354V; 3356V; 3358V; 3360V; 3362V; 3364V; 3366V; 3368V; 3370V; 3372V; 3374V; 3376V; 3378V; 3380V; 3382V; 3384V; 3386V; 3388V; 3390V; 3392V; 3394V; 3396V; 3398V; 3400V; 3402V; 3404V; 3406V; 3408V; 3410V; 3412V; 3414V; 3416V; 3418V; 3420V; 3422V; 3424V; 3426V; 3428V; 3430V; 3432V; 3434V; 3436V; 3438V; 3440V; 3442V; 3444V; 3446V; 3448V; 3450V; 3452V; 3454V; 3456V; 3458V; 3460V; 3462V; 3464V; 3466V; 3468V; 3470V; 3472V; 3474V; 3476V; 3478V; 3480V; 3482V; 3484V; 3486V; 3488V; 3490V

**(RUS)** Информация по монтажу и использованию (Пускатель БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение)): Подключайте только светодиодные устройства. Светодиодный модуль от

ключается, когда выходное напряжение падает ниже 15 В или поднимается выше 60 В. Информация о проводе (см. рис. А): Ответственность за правильное подсоединение РЕ несет производитель светильника. Не соединяйте выходы или клеммы LEDset двух и более устройств. Регулировка выходного тока = через интерфейс LEDset (см. рис. С, например, с помощью обычного изолированного резистора) или помощью программного обеспечения для программирования с использованием интерфейса DALI. Защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией интерфейса DALI. Подключите устройство к программатору с использованием интерфейса DALI. Защита от поражения электрическим током обеспечивается основной изоляцией интерфейса DALI. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание DALI (г. e. DALI magic) запустится на ПК программой Tinelight DALI, после чего следуте указаниям: [www.inventronics-isolation.com/147](http://www.inventronics-isolation.com/147). Устройство будет подано к клеммам 21-26. Линии 21-26 макс. 2 W общая длина, иски. модули. Аварийное освещение: Даный источник электропитания LED светильник соответствует стандарту EN 61347-2-12, дополнение 1, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22, кроме устройств, используемых в зонах повышенной опасности. Техническая поддержка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)) 1) Питание светодиодов

**(K2)** Акпарату орнату өзін көлдану (SELV драйвер) туралы акпарат: Тек LED құат түрін қосыныш. Шыбын кернеу 15-тән тәмән түсес немесе 60-тән асты келсе, жаңылдықтың модулі шашылады. Сындар жүйесі туралы акпарат (А, сүрөттер көрсетілген): Жаңыл берілгендің күндеріншілдік дұрыс RE Байланышын шының басы жауапкер. Кондырғының

**(B)** Beépítési és működtetési információ (SEU) meghatároz: Csal. LED jellegű csatlakozással, ha a kimeneti feszültségek 15 V alá csökken, illetve 60 Volttól Nézve, kezesszerű információ (látható B rajz). A megfelelő földelésről a lámpátest gyártója felelős. Né párhuzamos többszínű LED-ket, vagy LEDet termíltják. A kimeneti áramerősség a LEDet interferálásnál (látható B ábrát, pl. alapszigetelésű szabályozással vagy szolgálati programozással), a DALI interfész szabályozható. A DALI interfész biztosítja a hálózati csatlakozási elérhetőséget. A DALI interfész feszültségekkel a hálózati interfészhez az egységet a DALI programozásra (azzal DALI magik), futtatás a számítógépen a TelenorTRONIC alkalmazást, majd kövesse az utasításokat: [www.inventronics-lc.com/14](http://www.inventronics-lc.com/14). A készülék tönkjegye, ha a hálózati feszültségek a 21–26 terminárlábra kerül. A 21-es terminálon levő vezeték maximális hossza 2 m. Vésszükség: Ez a LED-típesség megfelel az EN 61347-2-13 szabványban. I. mérkőzésekben, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas veszélzőlámpákkal való használata, kivéve a kockázatos területeken használt lámpákat. Technikai támogatás: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Áramgenerátor LED típesség: 12 C-pont; 3) Csatlakoztassa a PE terminált a készülékhez, vagy a 4. terminálhoz; 4) Németországban/Olaszországban tervezve; Készült Bulgáriában; 5) Hálózat; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) Év; 9) Hét; 10) az abra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken

**(PL)** Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podczas wyłączania dźwigni światła, Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe spadnie ponad 15 V i wrazie wzrostu ponad 60 V. Wskazówki dotyczące okladowania (patrzrys. A8): Produkt oświetlenia musi zapewnić ostateczne prawidłowe podłączenie przewodu PE. Nie leżałby się zbyt wcześnie ani zacisków LEDset dwoma lub więcej urządzeń. Konfiguracja przewodów jest zależna od położeniaSELV: - dla poziomu wyjściowego - za pośrednictwem interfejsu SELV (patrzrys. C, y w wyniku zastosowania rezystora z podstawową izolacją) lub aplikacji do programowania dla pomocej interfejsu SELV. Działalność SELV zapewnia podstawową izolację od sieci elektrycznej. Podajemy zestaw do programatora (D) (dla panelu) i uruchomimy na komputerze PC oprogramowanie TunaERTRONIC, a następnie postępujemy zgodnie z instrukcjami: www.inventronics-light.com/44. Doprzewodzenie napięcia do zasilaczy 21-26 stopni powoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna ilość długoty przewodów 21-26 wynosi 2 m bez modułów. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania techniczne Zaryjnomy do Normy EN 61347-2-13 jest odpowidni do oprawy oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 w wyjątku tych stosowanych w obszarach, gdzie przeprowadzone są zadania z ogólnym poziomem ryzyka. Wspierane technicznie: www.inventronics-light.com. 1) Zasilacz pradowy do LED; 2) Punkt pomiaru temperatury; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN4; przygotowując przewód, naciśnij; 4) Zapakuj i skonserwuj w technicznych: www.inventronics-light.com. 5) Zasilanie; 6) Wyjmij; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący natrakund znajduje się na produkcji

**SK** Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Pripájajte len zataženie typu LED. Modul LED diodového osvetlenia sa vypne, keď výstupné napätie klesne pod hodnotu 15 V alebo vystúpi nad hodnotu 60 V. Informácie o zapojení (vídaj A.B.): Cieľnečné zodpovedanie za prípomienku PLE neslovo vysvetlia. Nezajímate sa pôvodnou stavbou LEDset česť dobre väčších zariadení. Nastavenie výstupného prúdu – pomocou rozhrázania LEDset (pozri obrázok C.rakr) alebo prostredníctvom programovacieho softvéru, pomocou rozhrázania DALI. Rozhrázenie DALI poskytuje základnú izoláciu vysielača od sieti. Pripojte k modulu k programovaniu zariadenia DALI (t.j. DALI magico) a na počítači spustite softvér TunerTRONIC – potom postupujte podľa pokynov: [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t). V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21-26 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenie 21-26 môže mať maximálny celkový dielku 2 m bez modulov. Osvietenie awaryjne: Ten zasíiaci LED speňia vymagania Zákoníka dňa 10. novembra 2012-13 i jest odpovedi do oprav osvietenia awaryjne- go zdrojne a normy EN 60598-2-22 z výjimkou tých stowosnych v obzorach, kdežto prepravovaná sú záradia o vysokom poziomre výtržnosti. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com) 1) LED napájacia zdroj s konstantným prúdom; 2) boc meraný teploty; 3) Pripojte ochranný prúz (PE) ku krytu alebo ku kolku 4; príprava vedení; vľačit; 4) Navrhnutý a vyrobený v Nemecku/Taliiansku; Vyrobene v Bulharsku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) Rok; 9) Týždeň; 10) obrázok je len reprezentácia, reálne potáca sa na každúčku na výrobku

(T) Kurulum ve işletim bilgisi (SELV公主): Sadec LED tavanı tıraşçı. Çoklu voltaj 15 V ile 25 V arasıdır. 60 W'ın üzerindeki tıraşçıda LED modülü kapandır. Kabuk bağlantısı bilgisiz (bakınız A şekili). Aydınlatma armatürü üretilen üçgen PE bağlantısını yapmışsunuz. Çökken işi veya daha fazla üniter LEDset terminalerine bağlayınız. Çeks aktif düzeneşimi (LED set arayüzü (bkz. şekil C. ört. basit yıldızlı tıraşçı sonucu olarak) veya DALI arayüzü kulanılcak programlama yapılmışlığındır. DALI arayüzü bağlantıda kararlı temel yetkilidir. Üniteler DALI programlamayı (maks. 24 m) TRONIC DC güç kaynağından (maks. 613417-23-13-TR) ile yürütmektedir.

**RO** Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Modulul LED va fi decuplat când tensiunea de ieșire scade sub 15 V sau crește peste 60 V. Indicații de cablare (vedeti fig. A,B): Producătorul corpului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați împreună iesările sau bornele LEDset a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire = prin interfață LEDset (consultati fig. C, de ex. print-o rezistență de bază izolată) sau prin software de programare folosind interfacă DALI. Înterfață DALI asigură o izolare de bază în raport cu rețeașa electrică. Conectați unitatea la programatorul DALI (i.e. DALI magic), rutără AplicatioT4TRONIC pe PC, apoi urmați instrucțiunile [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-26 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorelor 21-26 este de 2 m, fără module. Iluminare de urgență: Această surșă de alimentare pentru LED este conformă cu standardul EN 61347-2-13 Annex J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-21, cu excepția celor utilizate în zone de activitate de mare risc. Asistență tehnică: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Sursa de alimentare pt LED cu current continuu; 2) Punct t<sub>0</sub>; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; apasăti; 4) Projecția se dezvoltă în Germania/Italia; Fabricat în Bulgaria; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) An; 9) Săptămâna; 10) Imaginea este doar orientativă, caea corectă și;

**BE** Информация за монтаж и работа (Луческо устройство с безопасно съръчниково напрежение): Съхраняйте само светодиодни товари. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение падне под 15 V или превийде 60 V. Инструкция за скобелеване (вжк фиг. А,В): Производителя на осветителното тяло е в крайните отговорен за правилното изземяване. Не съхранявайте задно изходите или LEDset клемите на две или повече устройства. Регулиране на изходния ток = чрез интерфейс LEDset (вжкте фиг. С, напр. чрез базов изолиран резистор) или чрез програмиращ софтуер с помощта на интерфеца DALI. Интерфеца DALI предоставя бавна изолация от електро-захранването. Съхранете устройството с програматор за DALI (t.e. DALI magic), и на компютър пуснете софтуера T4TRONIC - след това следвайте инструкциите, [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Устройство е напълно повредено ако захранват с напрежение се подаде към клеми 21-26. Мар. 2 не бе модул цялостна дължина на линии 21-26. Автоматично осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13. Приложението J е и поддържа за аварийни осветителни тела съгласно EN 60598-2-21, с изложението на тока, използвани във видни места. Техническа поддръжка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Светодиодно захранване с постенен ток; 2) t<sub>0</sub> точка; 3) Съхранете PE към корпуса или PIN4; зачестяване на проводника; вкарайте; 4) Проектиран и конструиран в Германия/Италия; Произведено в България; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Извих; 8) Година; 9) Седмица; 10) изображението е само за информация, то-гно изобразяване върху продукта

**ES** Teave paigaldamine ja kasutamise kohta (SELV driver): Ühendage ainult LED voolimustõttiga. LED-modul klübb välja, kui väljundpinge langeab alla 15 V või ülasseb üle 60 V. Juhtmete palgadamine (vataa poniid, s.t. A): Valgusti paigaldamine kõige peale ühenduse loomise eest. Ärge ühendage kohu kuhu kahe või enama modulide voolide vahel LEDset klemme. Väljundvoolu seadistamine = LEDset'i ülides kaudu (vt joonist C). nt basiilisoliitoga kaitstav abil või programmeerimiskarvaga kaudu DALI ülides abil. DALI ehk digitaalselt adresserustatud valgustus juhtimisliides tagab peamise vöruguvõimaluse isolatsiooni. Ühendage üksus DALI programmeerija (nt DALI magic) ning käivituge anturid tarkvara Tuner4TRONIC - seejärel järgige juhiseid, [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Seade punnele jäädavalt, kui toitejuhtem ühendatakse klemmidile 21-26. Juhtmete 21-26 kogupaks max 2 m, ilma moodulite. Avariavalgustid. LED toiteallikas on vastav standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib ariavarijaliustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõige risikabamaga aladel kasutatavate ariavarijaliustite puhi. Tehniline tugi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) LED puisiivulikustik; 2) t<sub>0</sub> punkt; 3) Ühendage PE korpusega vakaartik; 4) Kontaktide ja konstruktsiooni ja Germaani/Itaaliat; 5) Mreževuo zaхранvanje; 6) Vhod; 7) Izvod; 8) Godina; 9) Nedelja; 10) piit on aindt viiteks, kehtiv tempot teotel

**LT** Instalavimas ir naudojimo informacija (SELV varkyvės): Pajunkite tik LED apakros tipo LED modulius būtų, kai išvesties įtampos nukritus 15 V arba padidinti vir 60 V. Juhtmete palgadamine (vataa ponid, s.t. B): Valgusti paigaldimas yra plok vienpusis atskaknis už saugų įtempijimą. Jeigu kurti kohu kai keli moduliai vuoja vahel LEDset klemme. Vėlvinė vuoja seadistame = LEDset'is išlise kaudu (vt joonist C). nt. basiilisoliitoga kaitstas abil või programmeerimiskarvaga kaudu DALI ülides abil. DALI ehk digitaalselt adresserustatud valgustus juhtimisliides tagab peamise vöruguvõimaluse isolatsiooni. Ühendage üksus DALI programmeerija (nt DALI magic) ning käivituge anturid tarkvara Tuner4TRONIC - seejärel järgige juhiseid, [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Seade punnele jäädavalt, kui toitejuhtem ühendatakse klemmidile 21-26. Juhtmete 21-26 kogupaks max 2 m, ilma moodulite. Avariavalgustid. LED toiteallikas on vastav standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib ariavarijaliustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõige risikabamaga aladel kasutatavate ariavarijaliustite puhi. Tehniline tugi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) LED puisiivulikustik; 2) t<sub>0</sub> punkt; 3) Išvestis PE korpuse arba kontakta; laido paruošimas; ištumimas; 4) Dizainas ir projektavimas atlikėjas Vokietijoje ir Italijoje; Paganinės Bulgarijoje; 5) Įėjimas; 6) Išėjimas; 7) Išvadai; 8) Metai; 9) Savaitė; 10) pakeitės pateiktas tikslas, galiojančios nuostrauna arba atspausdinant art gamino

**LV** Uztādināšanas ietfāšas (SELV drīveris): Pievienojiet tikl slotzes tipa LED. LED modulis tiek atslēgt, ja izvades spriegums nokritis zem 15 V vai pārsniedz 60 V. Elektroinstalācijas ietfāšas (skatiet att. A): Gaismekļa rādītājs ir galīgi atslējis arī pieņemējiem pārveidojumiem. Nesenākojiet valā vairāku ierīciem ar LEDset spalviem, izstrādes strāvas iestāšanās = ar LEDset saskarsni (atšķil. C, piem. ar vienkāršu zoleitu rezistoru) vai programēšanu, izmantojot DALI saskarsni. DALI saskarsni nodrošina pamatlaiplāciju pret elektrofori. Piešķiriet iekārtu DALI programmeerījam (piemēram, DALI magic) un palaidiet Tuner4TRONIC datorenigmatu - pēc tam sekojiet norādēm, [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Piepmērījot tā spriegumu 21-26 spalvi, ierīce iekārti neizpēri. Maksmalais kopējais garums 21-26 līnijās ir 2 m, neskaitot modulus. Avārijas apgaismojums: LED elektrogrāmētās ir sakarsnās ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantojoti rādītāji. Techniskie pagābās: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Nodielināt spēles LED matrīnīm īlēkās; 2) t<sub>0</sub> īlēkās; 3) Pievienojite PE pie ietvara vai PIN 4; vada sagatavošana; iespiediet uz iekārtu; 4) Izstrādāt un rādīt Vācijā/Jātgalī; Izgatavot Bulgarijā; 5) Elektrotīkls; 6) Ievade; 7) Izvade; 8) gads; 9) nedēļa; 10) Atlets pārēdziens tikai informatīvās notikumos, spēkā esošās norādes uz produktu

**SRB** Informacija za instalaciju i rad (SELV drživa): Prikupljeno samo LED tip potporučaća. LED modul je isključiti kada izmjeri padno ispod 15 V ili premaši 60 V. Elektroinstalacija ietfāšas (skatjeti att. A,B): Gaismeklja razdjel i galicij abilicu za pravilnu PE savijenju. Nesenajvjeti vali vali kvalitetu jezais vali LEDset spalvi. Izstrādes strāvas iestāšanās = ar LEDset saskarsni (atšķil. C, piem. ar vienkāršu zoleitu rezistoru) vai programēšanu, izmantojot DALI saskarsni. DALI saskarsni nodrošina pamatlaiplāciju pret elektrofori. Piešķiriet iekārtu DALI programmeerījam (piemēram, DALI magic) un palaidiet Tuner4TRONIC datorenigmatu - pēc tam sekojiet norādēm, [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Piepmērījot tā spriegumu 21-26 spalvi, ierīce iekārti neizpēri. Maksmalais kopējais garums 21-26 līnijās ir 2 m, neskaitot modulus. Avārijas apgaismojums: LED elektrogrāmētās ir sakarsnās ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantojoti rādītāji. Tehnickie pagābās: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). 1) Nodielināt spēles LED matrīnīm īlēkās; 2) t<sub>0</sub> īlēkās; 3) Pievienojite PE pie ietvara vai PIN 4; vada sagatavošana; iespiediet uz iekārtu; 4) Izstrādāt un rādīt Vācijā/Jātgalī; Izgatavot Bulgarijā; 5) Elektrotīkls; 6) Ievade; 7) Izvade; 8) gads; 9) nedēļa; 10) Atlets pārēdziens tikai informatīvās notikumos, spēkā esošās norādes uz produktu

**UA** Інформація про встановлення та використання (Гнучка безпосередньо на вимогу напруги): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вхідна напруга спускається нижче 15 В або підвищується вище 60 В. Інформація по електричній проводці (див. рис. А, В): Виробник світильників є відповідальним за надійність єдиними з землею (PE). Не під'єднуйте занадто високі вхідні вимоги або LEDset терміналами. Налаштування вхідного струму = через інтерфейс світлодіодного набору (див. мал. С, якщо є основний ізольований резистор) або через ПЗ програмування "через інтерфеїс DALI". Інтерфеїс DALI дає змогу налаштувати основні параметри захисту від перепадів напруги в мережі. Підключіть пристрій до програматора DALI (того ж DALI magic) та запустіть на ПК програму Tuner4TRONIC, після чого дотримуєтесь вказівок. [www.inventronics-light.com/](http://www.inventronics-light.com/). Пристрій буде покликано якщо вхідна напруга буде прикладена до вхідів 21-26. Максимально допустима довжина кабеля, що під'єднується до вхідів 21-26, складає 2 м, виключаючи довжину модуля. Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення на стабілізованому струмі; 2) терморегулятор; 3) Під'єднання замінення на корпус або до PIN 4; підробуте дрот; затисніть їх; 4) Розроблений та спроектований в Німеччині/Італії; Зроблено в Болгарії; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) Рік; 9) Тиждень; 10) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті

**GR** Ειδομένα: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

**EL** Φορητό μέσο: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

**PL** Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

**TR** Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey

**RS** Uvoznički: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

**HR** Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

**SI** Inventronics Slovenia d.o.o., Poljanska 10, 1000 Ljubljana, Slovenia

**SK** Inventronics Slovakia s.r.o., Štefánikova 10, 811 05 Bratislava, Slovakia

**IT** Inventronics Italy S.p.A., Via Giacomo Matteotti 10, 20090 Caronno Pertusella (VA), Italy

**ES** Inventronics Spain S.L., Calle de la Constitución, 10, 28041 Madrid, Spain

**PT** Inventronics Portugal S.A., Rua das Nações Unidas, 100, 1749-026 Lisboa, Portugal

**DE** Inventronics Deutschland GmbH, Polluxstraße 21, 5047RA Tilburg

**AT** Inventronics Austria, Polluxstraße 21, 5047RA Tilburg

**NO** Inventronics Norway AS, Polluxstr. 21, 5047RA Tilburg