

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 15/220-240/500 LT2 LP

OPTOTRONIC®
OT FIT 15/220-240/500 LT2 LP
 Constant Current LED Power Supply

Inventronics GmbH
 Beifrieder Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
 www.inventronicsglobal.com

I_{max} [mA]	P_{max} [W]	U_{out} [V]	U_{in}/f_n	I_{in} [A]	t_c [C°]	λ
150-500	17.5	15-50	220-240V 0/50/60Hz	0.10	-20...50	0.56C- 0.81C

1) $t_c = 75^\circ\text{C}$ **OSRAM**

2) wire preparation push in
 PRI: $\phi: 0.5-2.5$
 F: $0.5-1.5$
 SEC: $\phi: 0.2-1.5$
 PRI: $\phi: 10\text{mm}$
 SEC: $\phi: 8\text{mm}$

3) (max. 10A)
 1 2 3 4
 220... 240V
 U-OUT = 60V
 SELV
 LED-aux ● 21
 LEDset ● 22
 LED - ● 23
 LED + ● 24

4) **OSRAM**

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

OT FIT 25/220-240/700 LT2 LP

OPTOTRONIC®
OT FIT 25/220-240/700 LT2 LP
 Constant Current LED Power Supply

Inventronics GmbH
 Beifrieder Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
 www.inventronicsglobal.com

I_{max} [mA]	P_{max} [W]	U_{out} [V]	U_{in}/f_n	I_{in} [A]	t_c [C°]	λ
300-700	26.5	15-50	220-240V 0/50/60Hz	0.15	-20...50	0.54C- 0.90C

1) $t_c = 75^\circ\text{C}$ **OSRAM**

2) wire preparation push in
 PRI: $\phi: 0.5-2.5$
 F: $0.5-1.5$
 SEC: $\phi: 0.2-1.5$
 PRI: $\phi: 10\text{mm}$
 SEC: $\phi: 8\text{mm}$

3) (max. 10A)
 1 2 3 4
 220... 240V
 U-OUT = 60V
 SELV
 LED-aux ● 21
 LEDset ● 22
 LED - ● 23
 LED + ● 24

4) **OSRAM**

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 LP

OPTOTRONIC®
OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 LP
 Constant Current LED Power Supply

Inventronics GmbH
 Beifrieder Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
 www.inventronicsglobal.com

I_{max} [mA]	P_{max} [W]	U_{out} [V]	U_{in}/f_n	I_{in} [A]	t_c [C°]	λ
500-1050	40	15-50	220-240V 0/50/60Hz	0.22	-20...45	0.69C- 0.95

1) $t_c = 75^\circ\text{C}$ **OSRAM**



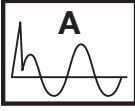
2) wire preparation push in
 PRI: $\phi: 0.5-2.5$
 F: $0.5-1.5$
 SEC: $\phi: 0.2-1.5$
 PRI: $\phi: 10\text{mm}$
 SEC: $\phi: 8\text{mm}$

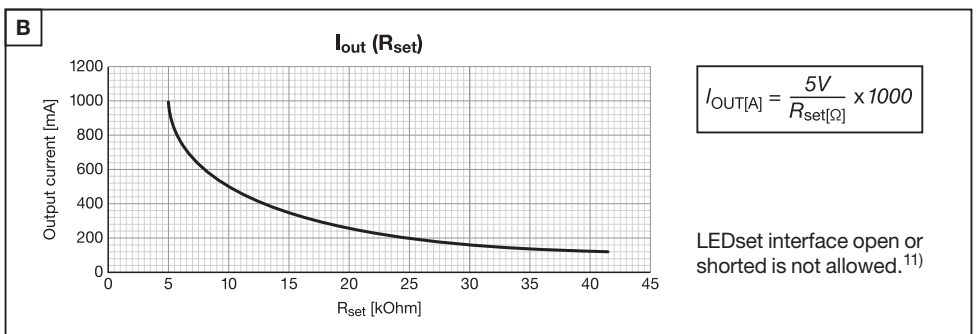
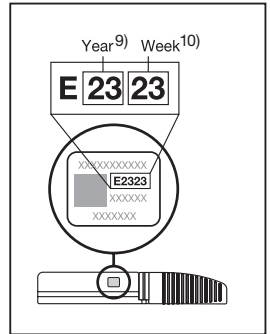
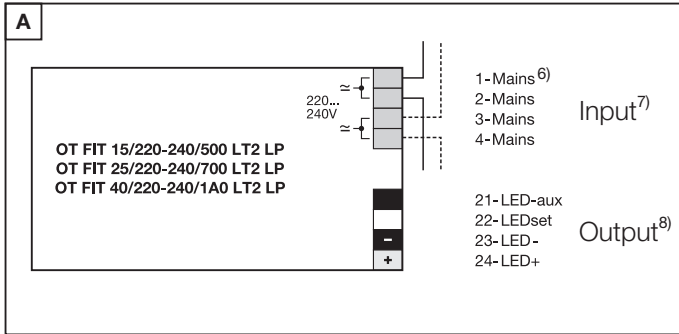
3) (max. 10A)
 1 2 3 4
 220... 240V
 U-OUT = 60V
 SELV
 LED-aux ● 21
 LEDset ● 22
 LED - ● 23
 LED + ● 24

4) **OSRAM**

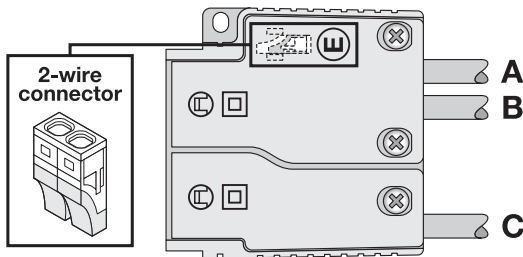
picture only for reference, valid print on product⁵⁾

OSRAM

	15W	25W	40W
B16 	60	30	30
B10 	40	20	20
	≤ 14 A	≤ 15 A	≤ 15 A
T_H	150 μs	225 μs	225 μs
V_{NAC}	198–264 V		
V_{NDC}	176–276 V		



OPTOTRONIC® LED Power Supply



Safety information for optional cable clamp and mains through wiring:

A Cable temperature in the cable clamp compartment depends on cable type, ambient temperature and through wiring current. Therefore through wiring current is limited. 2-wire connector for earthing conductor is included in the cable clamp.¹²⁾

B

C

Position ¹³⁾			Cable type (tested acc. to EN 60598-1) ¹⁴⁾	Remark ¹⁵⁾
A or B ¹⁶⁾	Input ¹⁷⁾ / PRI	Single cable only (one cable) ¹⁸⁾	<ul style="list-style-type: none"> • NYM-J 3x1.5 • NYM-J 4x1.5 • NYM-J 5x1.5 • NYM-J 3x2.5 • NYM-J 4x2.5 • NYM-J 5x2.5 • H05VV-F 3x1.5 • H05VV-F 3x1 	
A and B ¹⁹⁾	Input / PRI	Mains through wiring (two cables) ²⁰⁾	<ul style="list-style-type: none"> • NYM-J 3x1.5 • NYM-J 4x1.5 • NYM-J 5x1.5 • NYM-J 3x2.5 • NYM-J 4x2.5 • NYM-J 5x2.5 	Through wiring current: ²¹⁾ ≤ 10A
C	Output + LEDset ²²⁾ / SEC		<ul style="list-style-type: none"> • NYM-J 3x1.5 • NYM-J 4x1.5 • NYM-J 5x1.5 	

ⓐ Installing and operating information:

Connect only LED load type. Shutdown of load happens if U_{LED} is below 7.5V or above 54V.

Wiring information (see fig. A):

Do not connect together the Outputs or LEDset terminals of two or more units. Output current adjustment = via LEDset terminals (see fig. B, e.g. by a resistor). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-24. Lines 23/24 (21-24) 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.

Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Wire Preparation: Push in; 4) Made in Bulgaria (or China); 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week; 11) LEDset interface open or shorted is not allowed; 12) Safety information for optional cable clamp and mains through wiring: Cable temperature in the cable clamp compartment depends on cable type, ambient temperature and through wiring current. Therefore through wiring current is limited. 2-wire connector for earthing conductor is included in the cable clamp; 13) Position; 14) Cable types (tested acc. to EN 60598-1); 15) Remark; 16) A or B; 17) Input; 18) Single cable only (one cable); 19) A and B; 20) Mains through wiring (two cables); 21) Through wiring current; 22) Output + LEDset

ⓓ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Last wird abgeschaltet, wenn U_{LED} weniger als 7,5 V oder mehr als 54 V beträgt.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):

Schließen Sie nicht die Ausgänge oder LEDset-Klemmen von zwei oder mehreren Geräten zusammen. Einstellung des Ausgangsstroms = über die LEDset-Klemmen (siehe Abb. B, z. B. durch einen Widerstand). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 24 Netzspannung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 23/24 (21-24) ohne Module 2m.

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) Kabelvorbereitung: Einstecken; 4) Hergestellt in Bulgarien (oder China); 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 6) Netz; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche; 11) LEDset-Schnittstelle offen oder kurzgeschlossen ist nicht erlaubt; 12) Sicherheitsinformationen für optionale Kabelklemme und Netz-Durchverdrahtung: Die Kabeltemperatur im Kabelklemmfach hängt von der Art des Kabels, der Raumtemperatur und der Stromstärke der Durchgangsverdrahtung ab. Deshalb ist die Stromstärke der Durchgangsverdrahtung begrenzt. 2-adriger Anschluss für Erdungsleiter ist in der Kabelklemme enthalten; 13) Position; 14) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1); 15) Hinweis; 16) A oder B; 17) Eingang; 18) Nur einzelnes Kabel (ein Kabel); 19) A und B; 20) Netzstrom Durchgangsverdrahtung (zwei Kabel); 21) Stromstärke Durchgangsverdrahtung: max. 10A; 22) Ausgang + LEDset

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement :
Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si ULED est inférieur à 7.5V ou supérieur à 54V.

Informations de câblage (voir fig. A) :

Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDset de deux unités ou plus. Réglez le courant de sortie - via les bornes de sortie LEDset (voir fig. B, par ex. par une résistance). L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-24. Lignes 23/24 (21-24) 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.

Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant ; 2) Point T_c ; 3) Préparation des fils : push-in ; 4) Fabriqué en Bulgarie (ou en Chine) ; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit ; 6) Alimentation électrique ; 7) Entrée ; 8) Sortie ; 9) Année ; 10) Semaine ; 11) L'interface LEDset ne peut pas être en circuit ouvert ou en court-circuit ; 12) Consignes de sécurité relatives au serrage-câble facultatif et à la tension secteur dans le câblage ; la température du câble dans le compartiment du serre-câble dépend du type de câble, de la température ambiante et du courant traversant les fils. Par conséquent, le courant dans le câblage est limité. Un connecteur 2 fils pour le conducteur de mise à la terre est intégré au serre-câble ; 13) Position ; 14) Types de câbles (testés conformément à la norme EN 60598-1) ; 15) Remarque ; 16) A ou B ; 17) Entrée ; 18) Câble unique exclusivement (un câble) ; 19) A et B ; 20) Fils raccordés au secteur (deux câbles) ; 21) Intensité dans les fils : max. 10 A ; 22) Sortie + LEDset

(L) Informazioni sulla installazione e funzionamento:

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se ULED è inferiore a 7.5 V o superiore a 54 V.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A):

Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDset di due o più unità. Regolazione corrente in uscita = tramite i terminali LEDset (vedi fig. B, ad es. per un resistore). L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-24. Linee 23/24 (21-24) 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.

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto T_c; 3) Preparazione cavo: spingere; 4) Prodotto in Bulgaria (o Cina); 5) Immagine solo come riferimento, stampa unita al prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Un'interfaccia LEDset aperta o in corto non è consentita; 12) Informazioni di sicurezza per il morsetto opzionale per i cavi e per la rete in tutto il cablaggio: La temperatura del cavo nell'alloggiamento del morsetto dipende dal tipo di cavo, dalla temperatura ambiente e dalla corrente che attraversa i cavi. Pertanto la corrente attraverso i cavi è limitata. Il connettore a 2 fili per il conduttore di messa a terra è incluso nel morsetto per cavo; 13) Posizione; 14) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1); 15) Note; 16) A o B; 17) Ingresso; 18) Solo monocavo (un cavo); 19) A e B; 20) Corrente attraverso i cavi (due cavi); 21) Corrente attraverso i cavi; max. 10A; 22) Uscita + LEDset

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED es inferior a 7.5 V o superior a 54 V.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

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. B, p. ej. mediante una resistencia). La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales de 21 al 24. La longitud total máxima de las líneas 23/24 (21-24) sin módulo es de 2 m.

Illuminación de emergencia:

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.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto T_c; 3) Preparación del cableado: pulsar el botón; 4) Fabricado en Bulgaria (o China); 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Red; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana; 11) No se permite una interfaz LED abierta o cortocircuitada; 12) Información de seguridad para las abrazaderas de cables opcionales y el cableado de paso eléctrico: la temperatura del cable existente en el compartimento de su abrazadera depende del tipo de cable, de la temperatura ambiente y de la corriente del cableado pasante. Por lo tanto, la corriente del cableado de paso es limitada. El conector bifilar para el conductor a tierra está incluido en la abrazadera del cable; 13) Posición; 14) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1); 15) Valoración; 16) A o B; 17) Entrada; 18) Un único cable solamente; 19) A y B; 20) Cableado pasante de la red eléctrica (dos cables); 21) Corriente del cableado pasante: máx. 10 A; 22) Salida + LEDset

(P) Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o "ULED" estiver abaixo de 7.5V ou acima de 54V.

Informação sobre ligação dos cabos (fig. A):

Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. Ajuste da corrente de saída = através de terminais LEDset (consultar fig. B, p. ex., através de uma resistência). O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-24. Linhas 23/24 (21-24) máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

Illuminação de emergência:

Esta fonte de alimentação LED cumpre 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.

Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto T_c; 3) Preparação dos Fios: Empurrar; 4) Fabricado na Bulgária (ou na China); 5) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana; 11) Não é permitido interface LEDset aberta ou em curto-circuito; 12) Informações de segurança para braçadeira de cabo opcional e rede da cablagem: A temperatura do cabo no compartimento da braçadeira depende do tipo de cabo, da temperatura ambiente e da corrente da cablagem. Assim, a corrente da cablagem é limitada. O conector de dois fios para o condutor de ligação à terra está incluído na braçadeira de cabo; 13) Posição; 14) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1); 15) Observação; 16) A ou B; 17) Entrada; 18) Apenas cabo único (um cabo); 19) A e B; 20) Rede através da cablagem (dois cabos); 21) Corrente da cablagem: máx. 10A; 22) Saída + LEDset

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (ULED) είναι κάτω από 7.5V ή άνω των 54V.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α):

Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Προσαρμόζη παραρτήρησης μέσω ακροδεκτών LEDset (βλ. εικ. Β, π.χ. από έναν αντιστάτη). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-24 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 23/24 (21-24) 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες.

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης:

Η τροφοδοσία 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 τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής T_c; 3) Προετοιμασία καλωδίου: Σπρώξτε προς τα μέσα; 4) Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία (ή την Κίνα); 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η άκριτη εκτύπωση είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Εξόδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Δεν επιτρέπεται άνομιμη ή βραχυκύκλωση της διαδρομής του αέρα LED; 12) Πληροφορίες ασφαλείας για τον προαιρετικό σφιγκτήρα καλωδίου και την ηλεκτρική ή μέση του ηλεκτρικού καλωδίου; Η θερμοκρασία του καλωδίου στη θέση του καλωδίου εξαρτάται από τον τύπο καλωδίου, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και το ρεύμα καλωδίωσης. Ως εκ τούτου, το ρεύμα του καλωδίου είναι περιορισμένο. Περιλαμβάνεται 2-σύρματιο καλώδιο σύνδεσης για τον αγωγό γείωσης στο σφιγκτήρα καλωδίου; 13) Θέση; 14) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1); 15) Σημείωση; 16) Α ή Β; 17) Είσοδος; 18) Μόνο από καλώδιο (μόνο καλώδιο); 19) Α και Β; 20) Ρεύμα καλωδίου (δύο καλώδια); 21) Ρεύμα καλωδίου; μέγιστη ένταση 10A; 22) Εξόδος + LEDset

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies:

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als ULED minder dan 7.5 V of meer dan 54 V is.

Informatie over bedrading (zie fig. A):

Sluit niet de uitgangen of LEDset aansluitpunten van twee of meer eenheden samen aan. Uitgangsstroom instellen = via LEDset aansluitpunten (zie fig. B, bijv. door een weerstand). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-24. Leidingen 23/24 (21-24) 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 noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22.

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) T_c-punt; 3) Kabelvoorbereiding: indrukken; 4) Gemaakt in Bulgarije (of China); 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang; 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week; 11) Een open of kortgesloten LEDset interface is niet toegestaan; 12) Veiligheidsinformatie voor optionele kabelklem en voedingsstroom via bedrading: De kabeltemperatuur in het kabelklemcompartiment hangt af van het type kabel, de omgevingstemperatuur en de stroom in de bedrading. Daarom is de stroom door de bedrading begrensd. De connector met 2 draden voor de aardingsgeleider wordt bij de kabelklem geleverd; 13) Positie; 14) Kabeltypen (getest volgens EN 60598-1); 15) Opmerking; 16) A of B; 17) Invoer; 18) Slechts een enkele kabel (één kabel); 19) A en B; 20) Bedradingstroom (twee kabels); 21) Stroom in de bedrading: max. 10A; 22) Uitvoer + LEDset

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓢ Installations- och bruksinformation:

Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om U_{LED} är under 7.5V eller över 54V.

Inkopplingsinformation (se fig. A):

Koppla inledd utgångarna eller LEDSet-kontakterna från två eller fler enheter. Inställning av utgångsströmmen – via LEDSet kontaktarna (se fig. B, t.ex. med en resistor). Enheten går sönder om näströmmen ansluts till kontaktarna 21-24. Den maximala totala längden på ledningarna 23/24 (21-24) är 2 m utan moduler.

Nödbelysning:

Denne LED-strömförsörjning 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-strömförsörjning; 2) t_c-punkt; 3) Ledningsförberedelse: Tryck in; 4) Tillverkad i Bulgarien (eller Kina); 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Nätspänning; 7) Ingång; 8) Utgång; 9) År; 10) Vecka; 11) LEDSet gränssnitt som är öppet eller forkortat är inte tillåtet; 12) Säkerhetsinformation för valbar kabelklämma och nätspänning genom koppling: Kabeltemperaturen i delen för kabelklämman är beroende av kabeltyp, omgivande temperatur och kopplingsström. Därför är kopplingsströmmen begränsad. 2-trådskopplingsdon för jordningsledare är inkluderat i kabelklämman; 13) Position; 14) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1); 15) Anmärkning; 16) A eller B; 17) Ingång; 18) Endast enskild kabel (en kabel); 19) A och B; 20) Nätspänning genom koppling (tva kablar); 21) Kopplingsström: maks. 10A; 22) Utgång + LEDSet

Ⓜ Asennus- ja käyttötietoja:

Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Älä-tai ylikuormitus tapahtuu, jos U_{LED} on alle 7.5 V tai yli 54 V.

Kytketietotiedot (katso kaavio A):

Ei saa kytkeä kahta tai useampaa yksikköä lähtöihin tai LEDSet-päätteisiin. Lähdon virransäätö – LEDSet kytkentänoimien kautta (katso kuvaaja B, esimerkiksi vastuksella). Yksikkö vahingoittuu jos kytkentärimat 21-24 liitetään sähköverkkoon. Linjat 23/24 (21-24) maks. 2 m kokonaispituus.

Turvavaistukset:

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

Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) t_c-piste; 3) Johdon valmistelu: Työnää sisääin; 4) Valmistettu Bulgariassa (tai Kiinassa); 5) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 6) Verkkojännite; 7) Sisääntulo; 8) Vuosi; 10) Viikko; 11) LEDSet-liitäntää ei saa jättää auki eikä sitä saa oikosulkea; 12) Turvallisuus-tietoja optionaalista vedonpoistajasta ja johdossa kulkevasta verkkovirrasta: Kaapelin lämpötila vedonpoistajan osastossa riippuu kaapelityypistä, ympäristön lämpötilasta sekä johdossa kulkevan virran määrästä. Tästä syystä johdossa kulkevaa virtaa rajoitetaan. Kaapelipuristimen sisätyy maadotusta varten liitin kaksijohdinkaapelit; 13) Asento; 14) Kaapelityyppi (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti); 15) Huomautus; 16) A tai B; 17) Tulo; 18) Ainoastaan yksi kaapeli (yksi kaapeli); 19) A ja B; 20) Verkkovirta johdotuksessa (kaksi kaapeli); 21) Johdossa kulkeva virta: maks. 10 A; 22) Lähtö + LEDSet

Ⓝ Installasjons- og driftsinformasjon:

Koble kun til LED-lasttyper. Lasten blir koblet ut hvis U_{LED} er mindre enn 7.5 V eller mer enn 54 V.

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Ikke koble sammen utgangene eller LEDSet-terminalene til to eller flere enheter. Justering av utgangsstrømmen – via LEDSet-terminaler (se fig. B, f.eks. med en resistor). Enheten er permanent skadet hvis strømmettet brukes til terminalene 21-24. Ledningene 23/24 (21-24) maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

Nødlys:

Denne LED-strömförsörjning overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nödlysarmaturer iht. EN 60598-2-22.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant ström LED strömförsörjning; 2) t_c-punkt; 3) Klargöring av wire (kabel): Tryck in; 4) Laget i Bulgarien (eller Kina); 5) Bildet kun för referanseformål, giltigt påtrykk på produktet; 6) Ledningsnett; 7) Inngang; 8) Utgang; 9) År; 10) Uke; 11) Åpent eller kortsluttet LED-grensesnitt er ikke tillatt; 12) Informasjon ang. sikkerheten for valgfri kabelklamme og strømmett gjennom ledningsopplegg: Kabeltemperaturen i kabelklammeavdelingen er avhengig av kabeltype, omgivelsestemperatur og gjennomledningsstrøm. Derfor er strømmen gjennom det gjennomgående ledningsopplegget begrenset. 2-leder for jording er inkludert i kabelklammen. Åpent eller kortsluttet LED-grensesnitt er ikke tillatt; 13) Posisjon; 14) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1); 15) Merknad; 16) A eller B; 17) Inngang; 18) Kun enkeltkabel (en enkelt kabel); 19) A og B; 20) Strømmettet gjennom ledning (to kabler); 21) Gjennomlednings strøm: Maks. 10 A; 22) Utgang + LEDSet

ⓄK Installations- og driftsinformasjon:

Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes hvis U_{LED} er under 7.5 V eller over 54 V.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):

Forbind ikke udgangene til hinanden eller LEDSet-klemmerne til to eller flere enheder. Regulering af udgangsstrømmen – via LEDSet-klemmerne (se fig. B, fx med en modstand). Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21-24. Linjerne 23/24 (21-24) maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

Nödbelysning:

Denne LED-strömförsörjning uppfyller bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nödbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22.

Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant ström LED strömförsörjning; 2) t_c-punkt; 3) Forberedelse af ledning: Tryk ind; 4) Fremstillet i Bulgarien (eller Kina); 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt; 6) El-net; 7) Input; 8) Udgang; 9) År; 10) Uge; 11) LEDSet-grænseflade åben eller forkortet ikke tilladt; 12) Sikkerhedsinformation for valgfri kabelklamme og lysnetkabelgenngang: Kabeltemperatur i kabelklammerummet afhænger af kabeltype, omgivende temperatur og mærkestrøm i ledningsnettet. Kabelgenngangsspænding er derfor begrænset. 2-ledningskonektor til jordingsleder medfølger i kabelklammen; 13) Position; 14) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1); 15) Bemærkning; 16) A eller B; 17) Input; 18) Kun enkeltkabel (et kabel); 19) A og B; 20) El-net mærkestrøm (to kabler); 21) Ledningsnettets mærkestrøm: maks. 10 A; 22) Udgang + LEDSet

Ⓞ Informace k instalaci a provozu:

Připojte pouze LED zářít. Zářít je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než 7.5 V nebo vyšší než 54 V.

Informace k zapojení (viz obr. A):

Nepřipojujte výstupy nebo LEDSet svorky ke dvěma nebo více jednotkám. Nastavení výstupního proudu – pomocí LEDSet svorek (viz obr. B, např. rezistor). Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21-24 připojeno síťové napětí. Vedení 23/24 (21-24) max. 2 m plná délka bez modulu.

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.

Teknická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) Bad měření teploty t_c; 3) Příprava vodiče: Svrka s porovým kontaktem; 4) Vyrobeno v Bulharsku (nebo v Číně); 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Síť; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týden; 11) Rozhraní LEDSet nesmí být odpojeno nebo přemostěno; 12) Bezpečnostní informace pro volitelnou kabelovou svorku a průchozí síťové vedení: Teplota kabelu v prostoru pro kabelovou svorku závisí na typu kabelu, teplotě prostředí a proudu průchozí kabeláže. Z toho důvodu je proud průchozího vedení omezený. Zvodivový konektor pro uzemňovací vodiče je součástí kabelové svorky; 13) Pozice; 14) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1); 15) Poznámka; 16) A nebo B; 17) Vstup; 18) Pouze jediný kabel (jeden kabel); 19) A a B; 20) Síťová průchozí kabeláž (dva kabely); 21) Proud průchozí kabeláže: max. 10 A; 22) Výstup + LEDSet

Ⓞ Información por montaje y uso:

Подключайте только светодиодные устройства. Отключение нагрузки происходит только в том случае, если U_{вых} опускается ниже 7.5 В или поднимается выше 54 В.

Информация о подключении (см. рис. А):

Не соединяйте выходы или клеммы LEDSet двух и более устройств. Регулировка выходного тока через клеммы LEDSet (см. рис. В, с использованием внешнего резистора). Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21-24. Выходы 23/24 (21-24) макс. общая длина – 2м, искл. модули.

Аварийное освещение:

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

Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Подготовка провода: вставка нажатием; 4) Сделано в Болгарии (или Китае); 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя; 11) Обрыв или замыкание линии интерфейса светодиодного комплекта не допускается; 12) Указания по безопасности для клеммы кабеля (могут не входить в комплект поставки) и магистральной проводки: Температура кабеля в отделении кабельного зажима зависит от типа кабеля, температуры окружающей среды и сквозного тока по кабелю. Вследствие этого электрический ток в магистральной проводке ограничен. 2-проводная клемма для заземляющего проводника входит в комплект; 13) Положение; 14) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1); 15) Примечание; 16) A или B; 17) Вход; 18) Только один кабель (одиночный кабель); 19) A и B; 20) Магистральная проводка (два кабеля); 21) Сквозной ток: макс. 10 A; 22) Выход + LEDSet

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(KZ) Ақпаратты орнату және қолдану туралы ақпарат:
Тек LED қуат түрін қосынды. Қуат, егер 7.5В шамасынан төмен немесе немесе 54В шамасынан жоғары болған кезде сөнеді.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А सुरеттерін қараңыз):
Қондырғының екі немесе одан көп шығыс желісі және LEDset терминалдарын бірге қоспаңыз. Шығыс тоқты қуығы келтіру – LEDset терминалдары арқылы (В सुरетін қараңыз, мысалы, баыте оқшауланған кедергі арқылы) жүзеге асады. Егер электр желісі 21-24 терминалдарына, 23/24 (21-24) желілеріне, барынша ұзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығды.

Апаттық жағдайда жарықтандыру:

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

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) Сымды дайындау: Итеру; 4) Болгарияда (немесе Қытайда) жасалған; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылмы өнімде; 6) Электр желісі; 7) Кіріс қуаты; 8) Шығыс қуат; 9) Жыл; 10) Апта; 11) Ашық немесе қысқартылған LEDset интерфейсіне рұқсат етілмейді; 12) Қосымша кабель қысқартыла және магистралды сым желісіне қатысты қауіпсіздік ақпараты: кабель қысқышы беліміңізді және температура тарауы кабель түріне, қоршаған орта температурасына және сымдағы токқа байланысты. Сондықтан магистралды сымдағы ток шектелген. Жерге қосу еткізгішіне арналған 2 сымды коннектор кабель қысқышымен бірге беріледі; 13) Орналасуы; 14) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған); 15) Ескертпе; 16) А немесе B; 17) Кіріс; 18) Тек жалғыз кабель (бір кабель); 19) А және B; 20) Негізгі қуат сымы (екі кабель); 21) Сымдағы ток: макс. 10А; 22) Шығыс + LEDset

(H) Beépítési és működési információk:

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben A kimeneti feszültség (ULED) 7.5V alatt, vagy 54V felett van.

Vezetékezői információ (lásd A rajz):

Ne párhuzamosítsa több egység LED kimenetét, vagy LEDset terminálját. A kimeneti áram beállításra a LEDset terminálon keresztül történik (lásd a B ábra, pl. egy ellenállással). A kiegészítő töltésmegny, ha a hálózati feszültség a 21-24 terminálra kerül. A 23/24 (21-24) reminálkon lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Vészvilágítás:

Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészvilágító lámpákkal való használatra.

Teknikai támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Huzalok előkészítése: nyomja be; 4) Készült Bulgáriában (vagy Kínában); 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékben; 6) Hálózat; 7) Bemenet; 8) Kimenet; 9) Év; 10) Hétf; 11) Tilos felnyitni vagy rövidre zárni a LEDset interfészt; 12) Biztonsági információk az opcionális sorkapocsoshoz és az áramellátáson keresztül bekötéshöz; 13) A sorkapocson belüli vezeték hőmérséklet a vezeték típusától, a környezetű hőmérséklettől és a vezetékben átfolyó áramtól függ. Ezért a vezetékben átfolyó áram erősebb korlátozott. A fűelővezetéket 2-eres csatlakozója része a sorkapocsnak; 13) Pozíció; 14) Kábel típusok (EN 60598-1 szerinti testelve); 15) Megjegyzés; 16) A vagy B; 17) Bemenet; 18) Csak egy vezeték; 19) A és B; 20) Vezetékben átfolyó áramellátás (két vezeték); 21) Vezetékben átfolyó áram: max. 10A; 22) Kimenet + LEDset

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączaj wyłącznicę diodowe źródła światła. Źródło światła wyłączy się, gdy ULED wyniesie mniej niż 7.5V lub powyżej 54V.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A):

Nie łącząc ze sobą wyjść ani zacisków LEDset dwóch lub więcej urządzeń. Nastawienie prądu wyjściowego – poprzez zaciski LEDset (patrz rys. B, np.: rezystora). Doprowadzenie napięcia do zacisków 21-24 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 23/24 (21-24) wynosi 2 m bez modułów.

Oświetlenie awaryjne:

Ten zasilec LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do opraw 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) Przygotowanie przewodu: wepnąć; 4) Wyprodukowano w Bułgarii (lub w Chinach); 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Zaciski interfejsu LEDset nie powinny być niepodłączone ani zwarte; 12) Wskazówki bezpieczeństwa do opcjonalnego zacisku kablowego i okablowania przelotowego: Temperatura przewodów w komorze zacisków przewodów zależy od typu przewodu, temperatury otoczenia i natężenia przepływającego prądu. W związku z tym natężenie prądu przy okablowaniu przelotowym jest ograniczone. Dwuprzewodowa złącza do przewodu uziemienia znajdują się wewnątrz uchwytu kablowego; 13) Pozycja;

14) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1); 15) Uwaga; 16) A lub B; 17) Wejście; 18) Tyłko pojedynczy przewód (jeden kabel); 19) A i B; 20) Okablowanie przelotowe (dwa przewody); 21) Natężenie przepływającego prądu: maks. 10 A; 22) Wyjście + LEDset

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke:

Prípadajte len zaťaženie typu LED. Vypnutie zafatzenia nastane, ak je hodnota ULED nižšia ako 7.5 V alebo vyššia ako 54 V.

Informácie o zariadení (viď obr. A):

Nezapájajte spolu výstupy alebo terminály LEDset dvoch alebo viacerých zariadení. Nastavenie výstupného prúdu = cez terminály LEDset (viď obr. B, napr. odpor). V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21 – 24 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 23/24 (21-24) môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulu.

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) Príprava vodiča: Svorka s referovými kontaktami; 4) Vyrobené v Bulharsku (alebo v Číne); 5) obrázok je len pre informáciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 6) Napájanie; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Rozhranie LED je skratované alebo nie je povolené; 12) Informácia o bezpečnosti týkajúca sa voľiteľnej káblvej svorky a prichodovej kábláže hlavného prívodu: teplota kábla v prichradke káblvej svorky alebo typu kábla, teploty okolia a prívodu prichodovej kábláže. Preto je prúd prichodovej kábláže obmedzený, 2-káblový konektor pre uzemňujúci konduktor je súčasťou káblvej svorky; 13) Poloha; 14) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1); 15) Poznámka: 16) A alebo B; 17) Vstup; 18) Len samostatný kábel (jeden kábel); 19) A a B; 20) Prichodová kábláž hlavného prívodu (dva káble); 21) Prúd prichodovej kábláže: max. 10 A; 22) Výstup + LEDset

(SL) Informacije o namestitvi in delovanju:

Priključite samo LED vrsto obremenitve. Izkllop obremenitve se zgodi, če ULED je pod 7.5 V ali nad 54 V.

Informacije o ožičenju (glejte sliko A):

Ne priključujte skupaj izhode ali LEDset terminalov od dveh ali več enot. Prilagoditev izhodnegaтока – prek LEDset terminalov (glejte sliko B, npr. pri uporniku). Enota je trajno poškodovana, če omejeno napetost se uporablja za terminalov 21-24. Največja skupna dolžina linija 23/24 (21-24) brez modulov je 2 m.

Zasila razsvetljava:

To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za igre zasile razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22.

Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) Priprava žice: potisnite noter; 4) Izdelano v Bolgariji (ali na Kitajskem); 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 6) Napajanje; 7) Vhod; 8) Izhod; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vmesnik LEDset (odprt ali s kratkim stikom) ni dovoljen; 12) Varnostne informacije glede izbire kabljske spojke in skoznega ožičenja omrežja: Temperatura kabela v predelku za kabljsko objemko je odvisna od vrste kabela, temperature okolja in tok skoznega ožičenja. Torej je tok za skoznje ožičenje omejen, 2-žični priključek za ožemljeni prevodnik je vključen v kabljsko objemko; 13) Položaj; 14) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1); 15) Opomba; 16) A ali B; 17) Vhod; 18) Samo enojni kabel (en kabel); 19) A in B; 20) Skoznje ožičenje v omrežju (dva kabela); 21) Tok skoznega ožičenja: maks. 10 A; 22) Izhod + LEDset

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi:

Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED 7.5V altında veya 54V üstünde olursa yük kapanır.

Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A):

Çıkışları iki veya daha fazla ünitenin LEDset terminallerine bağlamayın. Çıkış akımı ayar = LEDset terminalleri ile (Resim B) ye bakınız, bu örnekteki üç rezistans ile). 21-24 terminallerine bekebe voltajı uygulayınsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 23/24 (21-24), modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir.

Acil Durum İşleri:

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

Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) Tel Hazırlama: İceri et; 4) Bulgaristan'da (veya Çin'de) üretilmiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı üzeri üzerindedir; 6) Şebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Açık ya da kısa devreli LEDset arayüzüne izin verilmez; 12) Opsiyonel kablo kelepçesi ve uçtan uca kablo şebekesi için güvencil bilgilere: Kablo kelepçesi bölümlüdeki kablo ısısı kablo türüne, ortam ısısına ve uçtan uca kablo akımına bağlıdır. Bu nedenle uçtan uca kablo akımı sınırlıdır. Kondüktörü topraklamak için kablo kelepçesine 2'li kablo soketi dahil edilmştir; 13) Konum; 14) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir); 15) Açıklama; 16) A ya da B; 17) Giriş; 18) Yalnızca tek kablo (bir kablo); 19) A ve B; 20) Uçtan uca kabloda şebeke (iki kablo); 21) Uçtan uca kablo akımı: max. 10A; 22) Çıktı + LEDset

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓜ Informacije o ugradnji i rukovanju:

Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je ULED ispod 7.5 V ili iznad 54 V.

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A):

Nemojte spajati zajedno izlaze ili LEDset priključke dvije ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje – preko LEDset priključaka (vidi odlomak B, npr. uz otpornik). Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 23/24 (21-24) izuzev modula je 2 m.

Rasvjeta u hitnim situacijama:

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

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka t_c; 3) Priprema žica: gumite; 4) Proizvedeno u Bugarskoj (ili Kini); 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Mreža; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Tjedan; 11) Nije dopušteno otvoreno ili kratko spojeno LEDset sučelje; 12) Sigurnosne informacije za izbornu objumicu kabela i postavljanje glavnog voda kroz ožičenje: temperatura kabela u pretnicu stezaljke za kabel ovisi o vrsti kabela, okolišnoj temperaturi i struji ožičenja. U tom je slučaju protok struje kroz ožičenje ograničen. U kabelesku spojnicu uključjen je 2-žični priključak za vodič uzemljenja; 13) Položaj; 14) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1); 15) Napomena; 16) A ili B; 17) Ulaz; 18) Samo jednostruki kabel (jedan kabe); 19) A i B; 20) Mrežni vodovi kroz ožičenje (dva kabela); 21) Struja ožičenja: maks. 10 A; 22) Izlaz + LEDset

Ⓜ Instrukcija za montaj i operare:

Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă ULED (tensiunea de ieșire) este mai mică de 7.5V sau mai mare de 54V.

Indicații de cablare (vedeti fig. A):

Nu conectați împreună ieșirile sau bornele LEDset a două sau mai multe unități. Setarea curentului de ieșire = prin intermediul bornei LEDset (vedeti fig. B, ex. cu o rezistentă). Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-24 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductelor 23/24 (21-2-4) este de 2 m, fără module.

Iluminare de urgență:

Această 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) Pregătirea firelor: a se împinge înăuntru; 4) Fabricat în Bulgaria (sau China); 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Rețea; 7) Intrare; 8) Ieșire; 9) An; 10) Saptamana; 11) Nu este permisă interfața LEDset deschisă sau scurtă; 12) Informații privind siguranța pentru conectorul de cablu opțional și cablul de alimentare: Temperatura cablului în compartimentul clemei de cablu depinde de tipul cablului, temperatura ambiantă și de curentul prin cablarea directă. Prin urmare, curentul este limitat; Conector cu 2 fire pentru conductorul de legare la pământ, inclus în clema pentru cabluri; 13) Poziția; 14) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1); 15) Obs.; 16) A sau B; 17) Intrare; 18) Numai cablu monofilar (un cablu); 19) A și B; 20) Cablare directă rețea (două cabluri); 21) Curentul prin cablarea directă: max. 10 A; 22) Ieșire + LEDset

Ⓜ Информация за монтаж и работа:

Свързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при ULED под 7.5V или над 54V.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. A):

Не свързвайте заедно изходите или LEDSet клемите на две или повече устройства. Настройка на изходния ток = чрез LEDSet клемите (виж фиг. B, напр. чрез резистор). Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 21-24. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линии 23/24 (21-24).

Аварийно осветление:

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

Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Подготовка на проводника: Вкарвайте; 4) Произведено в България (или Китай); 5) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмича; 11) LEDset интерфейс – отворен или свързан напълно – не е разрешен; 12) Информация за безопасност за опционалната кабелна скоба и тока от мрежата през инсталацията: Температура на кабела в отделението на кабелната скоба зависи от типа кабели, температурата на околната среда и силата на преминаващата през инсталацията ток. Затова силата на тока от мрежата през инсталацията е ограничена. В кабелната скоба е включен двужелен конектор за заземяващия проводник; 13) Положението; 14) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1); 15) Забележка; 16) A или B; 17) Вход; 18) Само единичен кабел (един кабел); 19) A и B; 20) Ток от мрежата през инсталацията (два кabela); 21) Сила на преминаващата през инсталацията ток: макс. 10 A; 22) Изход + LEDset

Ⓜ Teave paigaldamisel ja kasutamisel kohta:

Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui ULED langeb alla 7.5 V või kerkib üle 54 V.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A):

Ärge ühendage kokku kahe või enama mooduli väljundeid või LEDset klemme. Väljundvoolu reguleerimine = LEDset klemmide kaudu (vaata joonis B, takistina). Seade purneub jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21-24. Juhtmete 23/24 (21-24) kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta.

Avariivalgustid:

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

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Juhtme ettevalmistus: lüüka sisse; 4) Valmistatud Bulgaarias (või Hiinas); 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 6) Toitekaabel; 7) Sisenemine; 8) Väljumine; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) LEDset-liidese avamine või lühisese laskmine on keelatud; 12) Ohutusteave valkuisle kaabliklambril ja juhtmeskest tuleva võrgutoite kohta: kaabli temperatuur kaabliklambril sektsioonis sõotub kaabli tüübiga, ümbrisevast temperatuurist ja läbiva juhtmeskesti voolust. Sõotub on läbiv juhtmevoolu piiratud. 2-juhtline pistik maandumisjuhtme jaoks sisaldub kaabliklambril; 13) Asend; 14) Kaablitüübid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1); 15) Märkus; 16) A või B; 17) Sisend; 18) Anul üksikaabel (üks kaabel); 19) A ja B; 20) Vool läbi juhtmete (kaks kaablit); 21) Läbiv juhtmevool: maks. 10A; 22) Väljund + LEDset

Ⓜ Instalativimo i nauđojimoo informacija:

Pajunkite tik LED aprokovs tipa. Automatins atsijungimas įvyksta jei įtampa žemiau 7.5V arba aukščiau 54V.

Laidų išvedžiojimas (žr. A pav.):

Nejungi kartu dviejų įrenginių išėjimo ir LEDset gnybtų. Išėjimo srovės nustajymas – per LEDset gnybtus (žr. B pav., pvz., pvz., pagrinđinė izoliuota varža). Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei matinimo srovę pajungjama prie gnybtų 21-24. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

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) Nuolatins srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Laidų paruošimas: įstajumi į prijungimo vieta; 4) Pagaminta Bulgarijoje (arba Kinijoje); 5) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gamnio; 6) Tinklo įtampa; 7) Įvadas; 8) Išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Neleidžiama atidaryti ar sutrumpinti LEDSet sąsajas; 12) Pasirenkamo kabelio gnybtu ir matinimo laidų sudoros informacija: kabelio temperatūra gnybtynje priklauso nuo kabelio tipo, aplinkos temperatūros ir laidais tekantis srovės. Todėl tinklo įtampa yra ribojama. Elektros laidininko žeminiomo bipolinė jungtis yra įtraukta į kabelio spaustuką; 13) Padėtis; 14) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1); 15) Pastaba; 16) A arba B; 17) Įvestis; 18) Tik vienas laidas (vienas kabelis); 19) A ir B; 20) Matinimo laidai (du kabeliai); 21) Laidais tekanti srovė: maks. 10A; 22) Išvestis + LEDset

Ⓜ Uzstādinsimas i lietošanos instrukcijas:

Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēdzins slodzes dēj notiek gadījumā, ja ULED ir zemāks par 7.5V vai augstāks par 54V.

Elektroninstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):

Nesavienojiet divu vai vairāku ierču izejas vai LEDset spailes. Izejas strāvas regulēšana = izmantojot LEDSet spailes (skatiet att. B, piem., ar rezistoru). Piemērojiet tīkla spriegumu 21. - 24. spailei, ierces tiks neatgriezeniski bojātas. Maksimālais kopējais garums 23/24. (21.-24.) līnijai ir 2 m, neskatot modulus.

Avārijas apgaismojums:

LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērota gaismeļu ārkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22.

Tehnikais atbals: www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) Vada sagatavošana: izvadiet savienojuma vieta; 4) Izgatavots Bulgārijā (vai Ķīnā); 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta; 6) elektrotīkla; 7) Ievade; 8) Izvade; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Atvērta vai saīsināta LEDset interfeiss nav atļauts; 12) Drošības informācija par optiskā kabeļa skavu un elektrotīkla caurvadīšanu: kabeļa temperatūra kabeļskavas nodalījumā ir atkarīga no kabeļa veida, vietas temperatūras un vados esošās strāvas. Līdz ar to tīkla spriegums ir ierobežots. Divvadsli savienotājs elektriskā vadītāja saņemjumam un iekļauts kabeļa skava; 13) Novietojums; 14) Kabeļa veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1); 15) Piezīme; 16) A vai B; 17) Ievade; 18) Tikai viens kabelis (viens kabelis); 19) A un B; 20) Tīkla vadi (divi kabeli); 21) Vados esošā strāva: maksimāli 10A; 22) Izvade + LEDset

(SRB) Informacije za instalaciju i rad:
Priključujte samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon ULED manji od 7.5 V ili veći od 54 V.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A):
Nemojte povezivati zajedno izlaze ili LEDset terminale dve ili više jedinica. Podesavanje izlazne struje = preko LEDset terminala (videti sl. B, n. p. od strane otpornika). Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 23/24 (21-24) izuzev modula je 2 m.

Pomoćno osvetljenje:
Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13, Dodatak J 1 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 TC; 3) Pripremanje žica: gumite; 4) Proizvedeno u Bugarskoj (ili Kini); 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Otvoren ili kratko spojen LEDset interfejs nije dozvoljen; 12) Bezbednosne informacije za opcionalnu obujmicu kabla i nameštanje glavnog voda kroz ožičenje: Temperatura kabla u odeljku kablovske spone zavisi od tipa kabla, temperature okoline i struje žice. U ovom slučaju je tok struje kroz ožičenje ograničen. 2-žilni konektor za provodnik uzemljenja je uključen u obujmicu kabla; 13) Pozicija; 14) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1); 15) Napomena; 16) A ili B; 17) Ulaz; 18) Jednostruki kabl (jedan kabl); 19) A i B; 20) Mreža preko struje žice (dva kabla); 21) Preko struje žice: maks. 10 A; 22) Izlaz + LEDset

(UA) Інформація по встановленню та використанню:
Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Вимкнення навантаження трапляється якщо напруга менше 7.5В або вище 54В.

Інформація по електричній провідці (див. рис. А):
Не з'єднуйте разом виходи або LEDset термінали двох або більше пристроїв. Регулювання вихідного струму здійснюється через LEDset термінал (див. малюнок В, наприклад, з резистором). Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до виходів 21-24. Максимально дозволена довжина кабеля, що під'єднується до виходів 23/24 (21-24), складає 2м, включаючи довжину модуля.

Аварійне освітлення:
Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22.

Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Підготовка дроту: вставка натисканням; 4) Зроблено в Болгарії (або Китаї); 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мережі; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Обрив або замикання лінії інтерфейсу світлодіодного комплекту не допускається; 12) Вказівки з безпеки для клем кабелю (можуть не входити до комплекту) та магістральної провідки: Температура кабелю у відділенні кабельного зажиму залежить від типу кабелю, температури навколишнього середовища та наскрізного струму. Внаслідок цього електричний струм у магістральній провідці обмежений. 2-провідна клемка для заземлення провідника входить у затискач для кабелю; 13) Положення; 14) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1); 15) Примітка; 16) А або В; 17) Вхід; 18) Лише один кабель (одиночний кабель); 19) А і В; 20) Магістральна провідка (два кабелю); 21) Наскрізний струм: макс. 10 А; 22) Вихід + LEDset

© Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

© Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

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

© Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisi 34394 Istanbul, Turkey

© Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

© Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

© Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

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



C10449058
G15123529

14.06.23



PAP

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

www.inventronicsglobal.com