

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 18/220-240/350 D CS L
OT FIT 40/220-240/350 D CS L
OT FIT 60/220-240/350 D CS L
OT FIT 75/220-240/550 D CS L

1)

OPTOTRONIC
OT FIT 18/220-240/350 D CS L
Constant Current LED Power Supply

pin1	pin2	pin3	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Vdc]	Un/fn	Is[A]	ta[°C]	λ
OFF	OFF	OFF	100	5.4	25-54		0.035		
ON	OFF	OFF	150	8.1	25-54		0.045		
OFF	ON	OFF	200	10.8	25-54	220-240V	0.065	-25...+60	0.78C-0.97
ON	ON	OFF	250	13.5	25-54	0/50/60Hz	0.075		
OFF	ON	ON	300	16.2	25-54		0.088		
ON	ON	ON	350	18.9	25-54		0.099		

4)

3)

S: 0.5 - 1.6
f: 0.75 - 1.5
7 - 8mm

2)

ON OFF
3
2
1

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com
Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
Qtc=75 °C

SEC
U-OUT=250V
LED Only

LED+ 21
LED- 22

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

Input⁷⁾

1-Mains⁶⁾
2-Mains
3-PE

OT FIT

Output⁸⁾

21-LED+
22-LED-

E2515X

E 25 15 X

Year⁹⁾

Week¹⁰⁾

OT FIT	18W	40W	60W	75W
B10	40x	19x	13 x	11 x
B16	64x	31 x	21x	17 x
	7.5A	15A	24.5A	23A
TH	258µs	216µs	310µs	310µs

inventronics

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(GB) Information for installation and operation (non-isolated driver): Connect only LED modules. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs of two or more units. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Total length of wires connected to terminals 21-22 max. 2 m (excl. length of LED modules). Suitable for class I luminaires. Please make sure to switch off the driver via L. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22 except those used in high-risk task areas.

Technical support address: www.inventronicsglobal.com

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

(D) Installations- und Betriebshinweise (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Module an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Ausgangsströme werden nur im netzspannungsfreien Zustand durch die DIP-Schalter. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Die Gesamtlänge der Leitungen an den Anschlüssen 21-22 darf 2 m nicht überschreiten (LED-Modul-Länge nicht eingerechnet). Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Notbeleuchtung: Dieses LED-Treibersgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Not-Beleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet, mit Ausnahme von Systemen, die an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung verwendet werden.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

- 1) Konstantstrom-LED-Treibersgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden; Drahtvorbereitung; Einstecken; 4) Herstellort in China; 5) Foto dient nur zur Referenz, gültige Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Branchez uniquement des modules LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A) : Le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. Sélection du courant de sortie via commutateur DIP : couper impérativement l'alimentation secteur au préalable. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 cause des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale de ligne LED à l'LED : 2 m sans modules. Convient pour luminaires classe 1. S'assurer d'éteindre le pilote via L. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22, à l'exception de celles utilisées dans des zones d'activités à haut risque.

Support technique : www.inventronicsglobal.com

- 1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t_c; 3) Connecter PE au boîtier ou à la borne 3; préparation câble; pression; 4) Fabriqué en Chine; 5) image de référence, valide sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo i moduli LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non connettere le uscite di due o più unità. Selezione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spenta. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Lunghezza totale dei cavi connessi ai terminali 21-22 max. 2 m (moduli LED esclusi), idoneità per impianti di illuminazione classe 1. Si prega di disattivare il driver via L. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove vengono svolte mansioni ad alto rischio.

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

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

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo módulos LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. No conecte las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida mediante el interruptor DIP solo con la red en modo apagado. La unidad quedará irreparablemente dañada al conectar la red eléctrica a las terminales 21-22. La longitud total de los cables conectados a las terminales 21-22 es de máx. 2 m (sin incluir la longitud de los módulos LED). Adecuado para lámparas de clase I que no incluyan el conductor medio para la iluminación de emergencia. Iluminación de emergencia: Este alimentador LED cumple la norma EN 61347-2-13 Anexo J, y es apto para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizan tareas de alto riesgo.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

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

(P) Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas módulos LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (terra de protecção) adequada. Não ligar as saídas de duas ou mais unidades. Seleção da corrente de saída via interruptor DIP apenas com a tensão de rede desligada. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento total para linhas ligadas aos terminais 21-22: máx. 2 m sem incluir módulos. Adequado para luminárias de classe I.

Certifique-se de desligar o controlador via L. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos 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 tarefas de alto risco.

Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

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

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (μη μονωμένος οδηγός): Συνδέστε μόνο μονάδες LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος απενεώσεως του φωτιστικού είναι ο τελικός υπεύθυνος για την σωστή σύνδεση PE. Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Επιλογή ρεύματος εξόδου μέσω διακόπτη DIP μόνο σε λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος, 2 μέτρα μέγιστο συνολικό μήκος γραμμών συνδεμένων στους ακροδέκτες 21-22 (χωρίς τις μονάδες LED). Κατάλληλη για φωτιστικά κατηγορίας I. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω της L. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για φωτισμό έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαίρεση όσων χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασίας υψηλών κινδύνων.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

- 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c; 3) Συνδέστε το καλώδιο PE στη θήκη ή στο PIN 3, προετοιμάστε καλώδιο, ωθήστε; 4) Χώρα προέλευσης Κίνα; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγκύριση εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Εξόδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα

(NL) Informatie voor installatie en gebruik (niet-geïsoleerd driver): Sluit alleen led-modules aan. De led-module zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Informatie over bedrading (zie fig. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste geleiding verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat. De eenheid blijft blijvend beschadigd als de nestroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. De totale lengte van draden die zijn aangesloten op aansluitpunten 21-22 is max. 2 m (exclusief lengte van led-modules). Geschikt voor verlichtingsarmaturen in klasse I, zorg dat u de driver uitschakelt via L. Noodverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd.

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

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

(S) Information om installation och drift (isolerat drivdon): Anslut endast LED-moduler. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det drifningsintervall som anges på drivrutinen. Inkopplingsinformation (se fig. A): Tillverkaren av armaturen ansvarar huvudsakligen för korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Val av utgående ström endast via DIP-omkopplare med huvudströmmen bortkopplad. Enheten skadas permanent om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Sammanlagd längd på kablar som ansluts till terminal 21-22 får vara högst 2 m (exkl. LED-modulernas längd). Låmplig för användning i klass 1 i rum med att släcka med att släcka på. Nödbelysning: Denna LED-strömförsering uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt de som används i arbetsområden förknippade med stora risker.

Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

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

(RW) Asennus- ja käyttöohjeet (eristämätön ajuri): Kytke ainoastaan LED-moduulit. LED-moduulit kytkeytyvät pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimeissa määritetyjn jännitealueen ulkopuolella. Kytkeyntä tiedot (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asennuskäsitte PE-liittämien toiminnasta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Älä liitä viirran valtimia DIP-kytkimellä ainoastaan kun sähköverkko on pois käytössä. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentämättä 21-22 liitetään sähköverkkoon. Kytkeyntäajoin 21-22 kytkeytyvät johtojen enimmäispituus on 2 m (ei sisällä LED-moduulien pituutta). Sopii luokan I valaisimiin. Musta kytkin ohjain pois päältä Ln kautta. Turvallisuus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin (toimivirta) mukainen ja soveltuu turvaolosuhteissa mukaisiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita.

Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

- 1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) t_c-piste; 3) Kytke maadoitus (PE) ketonella tai terminaliin 3; johtimen kuorinta; liitos; 4) Valmistettu Kiinassa; 5) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 6) Verkkojännite; 7) Sisääntulo; 8) Ulostulo; 9) Vuosi; 10) Viikko

(N) Informasjon om installasjon og drift (ikke-isolert drev): Koble kun til LED-moduler. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driveren. Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysarmaturl produsenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av verneledning. Ikke koble sammen dradene for to eller flere enheter. Utgangsspenningen på kun veigsmå 21-22 bør ikke kobles sammen. Enheten blir permanent skadet hvis nettspenning påføres på klemmene 21-22. Maks. samlet lengde på ledninger koblet til klemmene 21-22, er 2 meter (ekskl. lengden på LED-moduler). Egnert for klasse I-armaturer. Pass på at du slår av driveren via L. Nodlys: Denne LED-strömforsering overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødlysarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

- 1) Konstant strøm LED strömforsering; 2) t_c-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 3; ledningsforberedelse; skyv inn; 4) Produsert i Kina; 5) Bilde kun for referansesformål, gyldig påtrykk på produktet; 6) Ledningsnett; 7) Inngang; 8) Utgang; 9) År; 10) Uke

www.inventronicsglobal.com

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