

ELEMENT LED Power Supply

EM FIT 18/220-240/350 D CS L G2

1)

2) 3)

1

220...

2

240V

3

↓

ELEMENT
EM FIT 18/220-240/350 D CS L G2
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	200	10.8	25-54		0.061	0.6C-0.9C	
OFF	ON	250	13.5	25-54	220-240V	0.074	0.7C-0.94C	
ON	OFF	300	16.2	25-54	50/60Hz	0.084	0.8C-0.9C	
ON	ON	350	18.9	25-54		0.097	0.9C-0.96	

CE

10

CCC

110

inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in

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

t_c = 75 °C

LED+ 21

LED- 22

U-OUT=250V
LED Only

ON=OFF

21

22

1

Made in China

inventronics

EM FIT 40/220-240/350 D CS L G2

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1

220...

2

240V

3

↓

ELEMENT
EM FIT 40/220-240/350 D CS L G2
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	200	24	40-120		0.118	0.7C-0.95	
OFF	ON	250	30	40-120	220-240V	0.151	0.8C-0.96	
ON	OFF	300	36	40-120	50/60Hz	0.175	0.9C-0.97	
ON	ON	350	42	40-120		0.200	0.9C-0.97	

CE

10

CCC

110

inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in

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

t_c = 75 °C

LED+ 21

LED- 22

U-OUT=250V
LED Only

ON=OFF

21

22

1

Made in China

inventronics

EM FIT 60/220-240/350 D CS L G2

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1

220...

2

240V

3

↓

ELEMENT
EM FIT 60/220-240/350 D CS L G2
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	200	35.0	90-175		0.170	0.7C-0.96	
OFF	ON	250	43.7	90-175	220-240V	0.211	0.8C-0.96	
ON	OFF	300	52.5	90-175	50/60Hz	0.256	0.9C-0.97	
ON	ON	350	61.2	90-175		0.296	0.9C-0.98	

CE

10

CCC

110

inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in

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

t_c = 75 °C

LED+ 21

LED- 22

U-OUT=250V
LED Only

ON=OFF

21

22

1

Made in China

inventronics

EM FIT 75/220-240/550 D CS L G2

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1

220...

2

240V

3

↓

ELEMENT
EM FIT 75/220-240/550 D CS L G2
Constant Current LED Power Supply
t_c = 75 °C

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	350	75.6	90-216		0.341	0.9C-0.97	
OFF	ON	400	75.2	90-188	220-240V	0.343	0.9C-0.97	
ON	OFF	500	75.0	90-150	50/60Hz	0.355	0.9C-0.98	
ON	ON	550	74.8	90-136		0.349	0.9C-0.98	

CE

10

CCC

110

inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in

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

t_c = 75 °C

LED+ 21

LED- 22

U-OUT=250V
LED Only

ON=OFF

21

22

1

Made in China

inventronics

A

Input⁷⁾

Output⁸⁾

1-Mains⁶⁾

2-Mains

3-PE

EM FIT

21-LED+

22-LED-

	18W	40W	60W	75W
B10	31x	13x	13x	8x
B16	50x	22x	21x	13x
B25	79x	34x	33x	21x
C10	52x	23x	20x	14x
C16	84x	36x	31x	22x
C25	132x	57x	49x	35x
	≤ 35A pk	≤ 50A pk	≤ 40A pk	≤ 60A pk
T _H	75 μs	120 μs	170 μs	170 μs

B

Output current I_{rated} [mA]

Pin1	Pin2	18W	40W	60W	75W
OFF	OFF	200	200	200	350
OFF	ON	250	250	250	400
ON	OFF	300	300	300	500
ON	ON	350	350	350	550

inventronics

ELEMENT LED Power Supply

Ⓜ Information for installation and operation (non isolated driver):

Contact 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 (see fig. B). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Total length of wires connected to terminals 21-22 max. 2m (excl. length of LED modules). Please make sure to switch off the driver via L.

Technical support: www.inventronicsglobal.com

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

Ⓜ 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 Ausgangstromauswahl erfolgt nur im netzspannungsfreien Zustand durch die DIP-Schalter (siehe Abb. B). 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). Bitte achten Sie darauf, den Treiber mit L auszuschalten.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

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

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

Branchement avec 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 (voir fig. B). Le raccordement secteur aux bornes 21-22 cause des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale de ligne LED+/LED- : 2 m sans modules. S'assurer d'éteindre le pilote via L.

Support technique : www.inventronicsglobal.com

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

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

Collegare solo 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 figg. 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 spento (vedere fig. B). 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). Si prega di disattivare il driver via L.

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto I_L ; 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

Ⓜ 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 (véase la fig. B). 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 max. 2 m (sin incluir la longitud de los módulos LED). No olvide desconectar el conductor mediante L.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto I_L ; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 3; preparación del cable; introducción; 4) Hecho en 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

Ⓜ Informações 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 proteção) adequada. Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Seleção da corrente de saída via interruptor DIP apenas com a tensão de rede desligada (ver Fig. B). 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. Certifique-se de desligar o controlador via L.

Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto I_L ; 3) Ligar o PE à 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

Ⓜ 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, στερείσθους 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 (βλ. Εικ. Β). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος, 2 μέτρα μέγιστο συνολικό μήκος γραμμών συνδεδεμένων στους ακροδέκτες 21-22 (χωρίς τις μονάδες LED). Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

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

Ⓜ Informatie voor installatie en gebruik (niet-geïsoleerde driver):

Sluit alleen ledmodules aan. De ledmodule 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 geaarde verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat (zie fig. B). De eenheid raakt blijvend beschadigd als de netsroom 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 ledmodules). Zorg dat u de driver uitschakelt via L.

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) I_L -punt; 3) PE met behuizing of PIN 3 verbinden; draadvoorbereiding; insteken; 4) Geproduceerd in China; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang B) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week
Ⓜ Information om installatie och drift (isolerat drivrut):
Anslut endast LED-moduler. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivruterna.

Inkopplingsinformation (se fig. A):

Tillverkaren av armaturen är ansvarig för korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Val av utgående ström endast via DIP-omkopplare med huvudströmmen bortkopplad (se fig. B). Enheten skadas permanent om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Sammanlagd längd på kablar som ansluts till terminalen 21-22 får vara högst 2 m (exkl. LED-modulernas längd). Var noga med att stänga av drivruterna via L.

Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) I_L -punkt; 3) Anslut PE till höjlet 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

Ⓜ Aseennus- ja käyttöohjeet (eristämätön ajuri):

Kytke ainoastaan LED-moduulit. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, jos lähtöjännite on ohjaimessa määrätyn jänniteläueen ulkopuolella.

Kytkentädetöt (katso kaavio A):

Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liitännän tarjoamisesta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähtövirran valinta DIP-kytkimellä ainoastaan, jos sähköverkko on poiskytketty (katso kuva B). Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärimat 21-22 liitetään sähköverkkoon. Kytkentärimien 21-22 kytkettyjen johjojen enimmäispituus on 2 m (ei sisällä LED-moduulien pituutta). Muista kytkeä ohjain pois päältä L:n kautta.

Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtaliähe LED-moduuleille; 2) I_L -piste; 3) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaalin 3; johtimen kuortaa; liitos; 4) Valmistettu Kiinassa; 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteen pinnat painettu on painettu; 6) Verkkojännite; 7) Sisääntulo; 8) Ulostulo; 9) Vuosi; 10) Viikko

Ⓜ Informasjon om installasjon og drift (ikke-isolert driver):

Koble kun til LED-moduul. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driveren.

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Lysarmaturprodusenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av vernejordingen. Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Utgangsstrømmen må kun velges med DIP-bryter når strømmen er slått av (se fig. B). 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). Pass på at du slår av driveren via L.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

inventronics

ELEMENT LED Power Supply

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

☞ Installations- og driftsoplysninger (ikke isolert driver):
Tilslut kun LED-moduler. LED-modul-etiketten, når udgangsspændingen ligger uden for det spændingsområde, der er anført på driveren.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):
Lysarmaturets produkt har det endelige ansvar for korrekt beskyttelsesjording. Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Udgangsstrømmen via DIP-omskifter må kun vælges ved frakoblet netstrøm (se fig. B). Enheden beskades permanent, hvis terminal 21-22 tilsluttes ledningsnettet. Den maksimale samlede længde for ledninger, der tilsluttes terminal 21-22, er 2 meter (ekskl. LED-modullængder). Sørg for at slukke for driveren via L.

Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Informace k instalaci a provozu (neizolovaný ovladač):
Pripojte pouze moduly LED. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem.

Informace k zapojení (viz obr. A):
Výrobce svítidel je konečnou osobou odpovědnou za řádné připojení uzemnění PE. Nespojujte výstupy dvou nebo více jednotek. Nastavení výstupního proudu prostřednictvím přepínače DIP v režimu vypnutí přivodu energie (viz obr. B). Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k permanentnímu poškození. Celková délka kabelů připojených na konektory 21-22 je max. 2 m (mimo délky LED modulů). Ujistěte se, že ovladač vypínáte přes L.

Teknická podpora: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Инструкции по установке и эксплуатации (неизолированный драйвер):

Подключайте только светодиодные модули. Светодиодный модуль выключится, когда выходное напряжение выйдет за пределы диапазона, указанного на драйвере.

Информация о проводке (см. рис. А):
Производитель осветительного оборудования является ответственным за рабочее защитное заземление. Не соединяйте выходы двух или более устройств. Регулировка выходного тока с помощью DIP-переключателя только в режиме отключения сетевого питания (см. рис. В). Устройство повредится без возможности восстановления, если клеммы 21-22 подключить к электрической сети. Общая длина проводов, подключенных к клеммам 21-22, составляет макс. 2 м (за исключением длины светодиодных модулей). Обязательно выключайте драйвер через L.

Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Питання світлодіодом постійним током; 2) датчик контролю теплового режиму; 3) Соединение PE с корпусом или КОИТ; 3) подготовка провода; вставка нажатием; 4) Сделано в Китае; 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Питание; 7) Вход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя
☞ Örnektek jenne işleme kısımlarının kurulumu emre boyunsa aklarlar. Tek jaryık diody modüllerderi korysın. Şyşyık kerneye dıayrıder berlgen kerneye dıayrızonıyan tys bolganda, jaryık diodynyñ modülü eşıp kaladı.

Сымдар жуісі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз):
Жарықтандыру жабдығын жасап шығарушы қорғаныш жерге тұйықтауды тиісінше жалғау үшін соңында жауап беретін тұлға болып табылады. Екі не одан артық блоқтың шығыстарын қоспаңыз. Шығыс токты тек қана қуат желісінің өшірулі режимінде DIP ауыстырғыш-қорқышы арқылы тандыра болды (В суретін қараңыз). Егер 21-22 ұяшықтарына кіргізілетін болса, блок біржолатқа зақымдалады. 21-22 ұяшықтарына жалғанатын сымдардың максималды жалпы ұзындығы — 2 м (Жарық диоды модульдерінің ұзындығын қоспағанда). Драйверді L арқылы өшіруді ұмытпаңыз.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) PE баһанысын корпусқа немесе PIN 3 қодына қосыңыз; сым дайындау; итеру; 4) Қытайда жасалған; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылманы өңімде; 6) Электр желісі; 7) Кіріс қуат; 8) Шығыс қуат; 9) Жыл; 10) Апта

☞ Beszélési és működtetési információk (nem szigetelt meghajtó):
Csak LED-modulokat csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátoron megadott feszültségtartományt.

Vezetékezői információ (lásd A rajz):
A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. Ne kapcsolja össze két vagy több egység kimenetét. A kimeneti áramerősséget DIP-kapcsolón keresztül csak feszültségmentesített módban lehet kiválasztani (lásd B ábrát). Az egység töltérméreg, ha hálózati feszültségre vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21-22-es csatlakozókhoz csatlakoztatott vezeték teljes hossza max. 2 m lehet (ebbe nem számítódik bele a LED-modul hossza). A meghajtót mindig az L-en keresztül kapcsolja ki.

Teknical támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Csatlakozassa a PE terminált a készülékhez, vagy a 3. terminálhoz; 4) Származási hely: Kína; 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 6) Hálózat; 7) Bemenet; 8) Kimenet; 9) Év; 10) Hét

☞ Informace na temat montázu i działania (zasilacz nieizolowany):
Należy podłączyć tylko moduły LED. Modul LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe

będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A):
Instalator oprawy oświetleniowej ponosi końcową odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uzemiającego zabezpieczającego PE. Nie łącząc ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Wyboru prądu wyjściowego za pomocą przełącznika dwustanowego dokonywać tylko w trybie wyłączającego napięcia sieciowego (patrz rys. B). Zasilacz zostanie trwale uszkodzony, jeśli do złączy 21-22 zostanie dostarczone zasilanie sieciowe. Łączna długość przewodów podłączonych do złączy 21-22 może wynieść maksymalnie 2 m (pomijając długość modułów LED). Upewnij się, że wyłączono sterownik przy użyciu L.

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądu do LED; 2) punkt pomiaru temperatury t_c ; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN3; przygotowanie przewodu; naciśnij; 4) Wyprodukowano w Chinach; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

☞ Informácie o inštalácii a prevádzke (neizolovaný ovládač):
Pripájajte iba moduly LED. Modul LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napätia udaného vodičom.

Informácie o zapojení (viď obr. A):
Výrobca osvetlenia je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranného uzemia. Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Výber výstupného prúdu prostredníctvom DIP prepínača len v režime vypnutého sieťového napájania (pozri obr. B). Jediná sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21-22 priviedie sieťové napätie. Celková dĺžka vodičov pripojených k svorkám 21-22 je max. 2 m (okrem dĺžky LED modulu). Zabezpečiť, aby bol ovládač vypnutý prostredníctvom L.

Teknická podpora: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Informacije za namestitelj in uporabo (neizoliran gonilnik):
Povežite samo module LED. Če pade izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopi.

Informacije o ožičenju (glejte slike A):
Proizvajalec opreje za to, prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zaščitne ozemljitve. Ne povezujte izhodov dveh ali več enot. Izbor izhodnega toka prek stikala DIP samo pri izklopljenem omrežnem napajanju (glejte sliko B). Enota se trajno poškoduje, če napajanje priključite na priključke 21-22. Skupna dolžina žic, ki so priključene na priključke 21-22, naj bo najv. 2 m (razen dolžine modula LED). Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L.

Tehnička podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) PE priključite na ohišje ali PIN 3; žica; pritisnite; 4) Izdelano na Kitajskem; 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 6) Napeljava; 7) Vhod; 8) Izhod; 9) Leto; 10) Teden
☞ Kurulum ve işletim bilgileri (yalıtılmamış sürücü):
Yalnızca LED modüllerini bağlayın. Çıkış voltajı sürücünde belirtilen voltaj aralığının dışına çıkıldığında LED modülü kapanır.

Kablo bağlantis bilgisi (bakınız şekil A):
Aydınlatma armatürünü yapan kişi PE bağlantisının düzgün yapılmasından sorumlu nihal kişidir. İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Çıkış akımı düzenlemesi yalnızca şebeke kablı modüllerinden DIP anahtar aracılığıyla yapılabilir. Şebeke 21-22 terminallerine uygulan-ğında, ünite kalıcı olarak hasar görür. 21-22 terminallerine bağlı kabloların toplam uzunluğu maks. 2 m'dir (LED modüllerinin uzunluğu hariç). Sürücüyü L aracılığıyla kapatıldığında emin olun.

Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) PE'yi kasaya ya da PIN 3'e bağlayınız; kablo kuruyucu; iterek yerleştirin; 4) Çin'de üretilmiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçekli baskı ürün üzerindedir; 6) Şebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta

☞ Informacije za instalacijski i rad (ne izolirani upravljač):
Povežite samo LED module. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu.

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A):
Za pravilno zaštitno uzemljenje odgovoran je proizvođač rasvjetnog tijela. Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Izlazni struju putem DIP prekidača odaberite samo kada je napon isključen (sl. B). Ako se napajanje primijeni na terminale 21 – 22, jedinica se trajno oštećuje. Ukupna dužina žica spojenih na terminale 21 – 22 maksimalno je 2 m (ne računajući dužinu LED modula). Obavezno isključite pogon putem L-a.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka t_c ; 3) Spojiti PE na kućište ili PIN 3; priprema okruženja; utaknuti; 4) Zemlja podrijetla; Kina; 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 6) Mreža; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Tjedan

☞ Informații pentru instalare și operare (driver neizolat):
Conectați numai module LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului.

Indicații de cablare (vedeti fig. A):
Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE adecvată. Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Selectarea curentului de ieșire prin comutator DIP se face numai în modul decuplat de la rețea (vedeti fig. B). Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiunea de rețea la bornele 21-22. Lungimea totală a firelor conectate la terminalele 21-22 trebuie să fie de maximum 2 m (exclusiv lungimea modulelor LED). Asigurați-vă că opriți alimentatorul prin L.

Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare pe LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectati PE la carcasa sau la PIN3; pregatiti cablurile; apasati; 4) Produs in China; 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Retea; 7) Intrare; 8) Iesire; 9) An; 10) Saptamana

Ⓜ Informация за мониториране и работа (не изолирано захранване): Съхранявайте само LED модули. LED модулет ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. А):

Производителят на осветителното тяло носи крайната отговорност за правилната свързка за защитно заземяване. Не свързвайте изходите на два или повече модула. Изходният ток се избира чрез DIP превключвател само в режим на изключено електрозахранване (вижте фиг. В). Модулет ще се повреди необратимо, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Общата дължина на жиците, свързани към клемите 21-22, трябва да е макс. 2 m (без да се включва дължината на LED модулите). Не забравяйте да изключите контролния модул чрез L.

Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

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

Ⓜ Paigaldamis- ja kasutamiseabe (isoleerimata kontakt):

Ühendage ainult LED-moduulid. LED-moduul liitlataks välja, kui väljundpinge ei ole ajamis määratud vahemikus.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A):

Väljastage paigaldaja vastutab õige PE-ühenduse eest. Õige ühendage kahe või rohkema seadme väljundit. Väljundvoolu vältimise DIP-lüliti kaudu, kui võrgutoide on välja liitlatud (vt joon. B). Seade kahjustub jäädavalt, kui vooluülek ühendada kiirelt 21-22. Klemmid 21-22 ühendatud juhtmete kogupikkus võib olla kuni 2 meetrit (v.a LED-moduulite pikkus). Liitlatage ajam kindlasti välja L-i kaudu.

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusega või 3. kontaktiga; juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 4) Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootet; 6) Totekeab; 7) Siseneimine; 8) Väljumine; 9) Aasta; 10) Nädal

Ⓜ Informacija dėl įrenginio ir eksploataavimo (neizoliuotas valdiklis):

Junkite tik LED modulius. LED modulius bus išjungtas, kai išvesties įtampa nepateks į įtampos diapazoną, kuris nurodytas ant bloko.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):

Apšvietimo tinkle jungiantis asmuo yra atsakingas už tinkamą PE prijungimą. Nesujunkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių. Išvesties srovės pasirinkimas per DIP jungiklį galimas tik išjungus tinklo matinimą (žr. B pav.). Prijungus matinimo įtampą prie jungčių 21–22 įrenginys bus nepataisomai sugadintas. Bendras prie jungčių 21–22 prijungtų laidų ilgis ne didesnis nei 2 m (išsk. LED modulį ilgį). Bloką būtina išjungti per L.

Techinė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinis srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto; laidų paruošimas; įstūmimas; 4) Pagaminta Kinijoje; 5) pakeičiama pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 6) Tinklo įtampa; 7) įvadas; 8) išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

Ⓜ Instalācijas un lietošanas informācija (neizolēts draiveris):

pievienot tikai LED modulius. LED modulis tiek izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādītā sprieguma.

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):

Gaismekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nesavienot divu vai vairāku vienību izvades. Izvades strāvas izvēle ar DIP slēdzi atbildīgā, ja izslēgts tīkla spriegums (skat. B att.). Ja pie slēdīm 21-22 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiek neatgriezeniski bojāta. Kopējais vadu garums pie slēdīm 21-22 nedrīkst pārsniegt 2 m (bez LED moduļu garuma). Nemiet vērā, ka draiveris jāizslēdz ar L.

Tehnikas atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED izvades padeve; 2) t_c punkts; 3) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 3; vada sagatavošana; iespiešiet uz iekšu; 4) Ražots Ķīnā; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 6) elektrotīkli; 7) ievade; 8) izvade; 9) gads; 10) nedēļa

Ⓜ Informacije za instalaciju i rad (neizolovani drajver):

Povežite samo LED module. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za drajver.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A):

Proizvođač svetlosne instalacije je krajnji odgovorni za PE priključak. Ne povežite izlaze dve jedinice ili više njih. Izbor izlazne struje preko DIP prekidača samo u režimu isključenog mrežnog napajanja (videti sliku B). Jedinica je trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminala 21–22. Ukupna dužina žica povezanih sa terminalima 21–22 je maks. 2 m (ne računajući dužinu LED modula). Obavezno isključite drajver putem L.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka t_c; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3; priprema žice; ugurati; 4) Proizvedeno u Kini; 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja

Ⓜ Informacija z montazu ta eksploatacij (ne izolovaniy blok zhivleniya):

Podključajte tilky svitlodiodnyy moduly. Svitlodiodnyy modul vyimnetya, yakdy vkhidna napruha vyide za mezy diapazonu napruy, viznachenoogo dla drajvera.

Informacija po elektrichnyy provodny (div. ris. A):

Vidpovidalnist za pravilnye pid ednannya zakhisnogo zazemlennya nesie virobnyk osvittelnovalnoho prystroiu. Ne z ednuйте выходы кількох пристроїв (двох або більше). Вибирайте вихідний струм за допомогою DIP-перемикача, лише коли вимкнено живлення від мережі (див. рис. B). Пристрій буде пошкоджено, якщо до мережі підключити клемми 21–22. Загальна довжина проводів, підключених до клем 21–22, становить макс. 2 м (не враховуючи довжину світлодіодних модулів). Вимикайте драйвер через вхід L.

Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

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

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

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

Ⓜ Forgalmazo: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

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

Ⓜ Ецоууунг: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

Ⓜ Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou,

Guangdong province, China, Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司; 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur; Penang, Tower A Vertical Business Suite

Ⓜ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Ⓜ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Sky-Height, Valipeer Road, Kalyan West Kalyan City, Thane, Kalyan, Maharashtra-421301

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 55015

EN 61547

EN 61000-3-2

EN 62384



C1049057
G151304419
2025-02-13



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany