

ELEMENT LED Power Supply

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

1
2
3

~PRI

PE

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

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Vdc]	U _{in} / f _n	I _{in} [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	200	10.2	27-51	220-240V	0.062	-25...+60	0.7C-0.9C
OFF	ON	250	12.7	27-51	50/60Hz	0.075		0.8C-0.9C
ON	OFF	300	15.3	27-51		0.087		0.8C-0.94C
ON	ON	350	17.8	27-51		0.099		0.8C-0.95

110

10

CCC

UL
t_a = 75 °C
Connect PE to case or PIN 3 wire preparation push in
S: 0.5 - 1.5
F: 0.75 - 1.5
7-8mm
LED+
LED-
SEC+
U-OUT=60V
LED Only
Made in China
SELV
inventronics
Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

EM FIT 40/220-240/800 CS L G2

1
2
3

~PRI

PE

ELEMENT
EM FIT 40/220-240/800 CS L G2
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Vdc]	U _{in} / f _n	I _{in} [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	500	25.5	27-51	220-240V	0.150	-25...+50	0.8C-0.95
OFF	ON	600	30.6	27-51	50/60Hz	0.174		0.9C-0.96
ON	OFF	700	35.7	27-51		0.219		0.9C-0.96
ON	ON	800	40.8	27-51		0.220		0.9C-0.97

110

10

CCC

UL
t_a = 75 °C
Connect PE to case or PIN 3 wire preparation push in
S: 0.5 - 1.5
F: 0.75 - 1.5
7-8mm
LED+
LED-
SEC+
U-OUT=60V
LED Only
Made in China
SELV
inventronics
Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

EM FIT 60/220-240/1200 CS L G2

1
2
3

~PRI

PE

ELEMENT
EM FIT 60/220-240/1200 CS L G2
Constant Current LED Power Supply
t_a = 75 °C

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Vdc]	U _{in} / f _n	I _{in} [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	900	45.9	27-51	220-240V	0.261	-25...+50	0.91C-0.97
OFF	ON	1050	53.5	27-51	50/60Hz	0.297		0.93C-0.97
ON	OFF	1100	56.1	27-51		0.302		0.94C-0.97
ON	ON	1200	61.2	27-51		0.308		0.94C-0.98

110

10

CCC

UL
t_a = 75 °C
Connect PE to case or PIN 3 wire preparation push in
S: 0.5 - 1.5
F: 0.75 - 1.5
7-8mm
LED+
LED-
SEC+
U-OUT=60V
LED Only
Made in China
SELV
inventronics
Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

EM FIT 75/220-240/1600 CS L G2

1
2
3

~PRI

PE

ELEMENT
EM FIT 75/220-240/1600 CS L G2
Constant Current LED Power Supply
t_a = 75 °C

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Vdc]	U _{in} / f _n	I _{in} [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	1300	68.3	27-51	220-240V	0.365	-25...+50	0.91C-0.97
OFF	ON	1400	71.4	27-51	50/60Hz	0.381		0.92C-0.97
ON	OFF	1500	76.5	27-51		0.383		0.93C-0.98
ON	ON	1600	79.8	27-51		0.393		0.93C-0.98

110

10

CCC

UL
t_a = 75 °C
Connect PE to case or PIN 3 wire preparation push in
S: 0.5 - 1.5
F: 0.75 - 1.5
7-8mm
LED+
LED-
SEC+
U-OUT=60V
LED Only
Made in China
SELV
inventronics
Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

A

Input⁷⁾

1-Mains
2-Mains⁸⁾
3-PE

~PRI

PE

EM FIT

Output⁸⁾

+

-
21-LED+
22-LED-

	18W	40W	60W	75W
B10	30x	14x	13x	7x
B16	48x	23x	20x	12x
B25	75x	36x	32x	18x
C10	50x	24x	19x	12x
C16	80x	39x	30x	20x
C25	125x	61x	47x	31x
 A	≤ 35A pk	≤ 45A pk	≤ 50A pk	≤ 60A pk
T _H	80 μs	130 μs	140 μs	190 μs

B

Output current I_{rated} [mA]

OFF
ON

OFF
ON

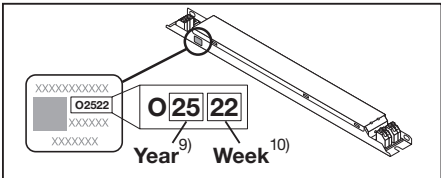
18W

40W

60W

75W

OFF	OFF	200	500	900	1300
OFF	ON	250	600	1050	1400
ON	OFF	300	700	1100	1500
ON	ON	350	800	1200	1600



inventronics

ELEMENT LED Power Supply

Ⓜ Information for installation and operation (SELV 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 (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 (SELV-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 Ausgangsstromauswahl 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 (Alimentation SELV) :

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) Fabrique 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 SELV):

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 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 (Conductor SELV):

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 máx. 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 (Driver SELV):

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 (Οδηγός SELV):

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. εκ. 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. Εκ. 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 αλφάνη 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 (SELV-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 installation och drift (SELV-driver):
Anslut endast LED-moduler. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivrutinen.

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 släta av drivrutinen via L.

Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) I_L -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) Nätspanning; 7) Ingång; 8) Utgång; 9) År; 10) Vecka

Ⓜ Aseennus- ja käyttöohjeet (SELV-ajuri):

Kytke ainoastaan LED-moduuli. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määrätyn jännitealueen ulkopuolella.

Kytkentädetiedot (katso kaavio A):
Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liittännän tarjoamisesta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähtövirran valinta DIP-kytkimellä ainoastaan, jos sähköverkko on poiskytetty (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) Tasavirtaliitähdie led-moduuleille; 2) I_L -piste; 3) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaalisiin 3; johtimen kuortaa; liitos; 4) Valmistettu Kiinassa; 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteen esseen painettu on päällä; 6) Verkkojännite; 7) Sisääntulo; 8) Ulostulo; 9) Vuosi; 10) Viikko

Ⓜ Informasjon om installasjon og drift (SELV-driver):

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

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Lysarmatyrproduzent 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

ELEMENT LED Power Supply

1) Konstant ström LED strömforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 3; ledningsforberedelse; tryk ind; 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 driftsplysnings (SELV-driver):

Tilslut kun LED-moduler. LED-modul-et lukkes, når udgangsspændingen ligger uden for det spændingsområde, der er anført på drifven.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):
Lysarmatørets producent har det endelige ansvar for korrekt beskyttelsesjording. Forbind ikke udgangen fra et eller flere enheder. Udgangsstrømmen via DIP-omskifter må kun vælges ved frakoblet netstrøm (se fig. B). Enheden beskyddes 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 drifven via L.

Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strömforsyning; 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 (Předřadník SELV):

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 provozu 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 ovládací vypínač přis L.

Technická 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; zatlaceni; 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 (Пускатель БСНН (безопасное сверх-низкое напряжение)):

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 отключенного сетевого питания (см. рис. Б). 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) Питанье светодиодов постійным током; 2) датчик контролю теплового режиму; 3) Соединение PE с корпусом или КОНТ. 3; подготовка провода; вставка нажиматем; 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
☞ Орнату жаны иске қосу (SELV драйвері) бойынша ақпарат
Тек жарық диодты модульдерді қосыңыз. Шығыс кернеу драйверде берілген кернеу диапазонынан тыс болғанда, жарық диодының модулі өшіп қалады.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз):

Жарықтауды жардығын 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 бастады (В суретін қараңыз). Егер 21–22 ұяшықтарына кіргізілгенін болса, блок біржолапта зақымдалды. 21–22 ұяшықтарына жалғанатын сымдардың максималды жалғы ұзындығы — 2 м (Жарық диоды модульдерінің ұзындығын қоспағанда). Драйверді L арқылы өшіруді ұмытпаңыз.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Bespělité a škodlivité informácií (SELV megjelölés):

CSK LED-modulokat csatlakoztatással. A LED-modul kábelcsatlakoztatás, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátoron megadott feszültségtartományt.

Vezetékezési 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 a B ábrát). Az egység töltérméreg, ha hálózati feszültségre van kötve a 21–22-es csatlakozókhoz. A 21–22-es csatlakozókhoz csatlakoztatott vezetékek teljes hossza max. 2 m lehet (bár 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) Csatlakozása a PE terminálal 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

☞ Informacje na temat montażu i działania (sterownik SELV):

Należy podłączyć tylko moduły LED. Moduł 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 więcej niż dwa lub więcej liczyb zasilaczy. Wyboru prądu wyjściowego za pomocą przełącznika dwustanowego dokonywać tylko w trybie wyłączanego 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). Upewnić się, że wyłączono sterownik przy użyciu L.

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury t_c; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN3; przygotowanie przewodu; nacisnąć; 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 instalácii a prevádzke (Ovládač SELV):

Pripojajte 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 uzemnenia. Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Výber výstupného prúdu prostredníctvom DIP prepínača len v režime vypnutého sieťového napájania (pozri obr. B). Jedinota 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 modulov). Zabezpečiť, aby bol ovládač vypnutý prostredníctvom L.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c; 3) Pripojte ochranný vodič PE k 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) Týdeň

☞ Informacje za namietestiw in uporabo (Gonilnik SELV):

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 okolja za luč prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zaščitne ozemljitve. Ne povežite 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 modulov LED). Poskrbite, da boste gonilnik izklopil prek L.

Tehnična 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 (SELV sürücüsü):
Yalnızca LED modüllerini bağlayın. Çıkış voltajı aralığına belirtilen voltaj aralığının dışına çıktığında LED modülü kapanır.

Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A):

Aydınlatma armatürünü yapan kişi PE bağlantısının düzgün yapılmasından sorumlu nihai kişidir. Kişi veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Çıkış akımı düzenlemesi yalnızca şebeke kapalı olduğunda DIP anahtar aracılığıyla (bkz. şek. B), Şebeke 21-22 terminallerine uygulanmaz, unite kalıcı olarak hasar görür. 21-22 terminallerine bağlı kabloların toplam uzunluğu maks. 2 m'dir (LED modüllerinin uzunluğu hariç). Sürücüyü L aracılığıyla kapatığınızdan 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 e bağlayın; kablo konucuyu; iterek yerleştir; 4) Çin'de üretilmiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçek baskı ürün üzerindedir; 6) Şebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta

☞ Informacje za instalaci i rad (Pogonski sklop SELV):

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. Izlaznu struju putem DIP prekidača odaberite samo kada je napon isključen (sl. B). Ako se napajanje primijeni na terminale 21–22, jedinica se trajno ošteti. Ukupna dužina žica spojena 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 ožice; 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 (Alimentare SELV):

Conectați numai module LED. Modulul LED va fi închis dacă 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 tensiune de rețea la bornele 21-22. Lungimea totală a firelor conecta-

te la terminalele 21-22 trebuie să fie de maximum 2 m (exclusiv lungimea modulelor LED).
Așigurați-vă că opriți alimentatorul prin L.

Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Informația pentru montare și работа (Пусковое устройство с безопасной напряжением):
Свърzațiți samo LED модули. LED модуль ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул.

Инструкция за кабелване (вж. фиг. А):
Производителят на осветителното тяло носи крайната отговорност за правилната свързка за защитно заземяване. Не свърzațiți изходите на два или повече модула. Изходният ток се избира чрез DIP превключвател само в режим на изключено електрозахранване (вж. фиг. Б). Модуль ще се повреди необратимо, ако се приложи електрозахранване директно към клемми 21-22. Общата дължина на жиците, свързани към клемми 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) Съдържа PE към корпуса или PIN 3; зачитане на проводника; вкрайние; 4) Страна на произход; Китай; 5) изображение е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмица

☞ Paigaldamis- ja kasutamisteeve (SELV draiver):

Ühendage ainult LED-moodulid. LED-moodul liitlataks välja, kui väljundpinge ei ole ajamis määratud vahemikus.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A):

Valgusti paigaldaja vastutab õige PE-ühenduse eest. Ärge ühendage kahe või rohkema seadme väljundit. Väljundvoolu valimine DIP-lüliti kaudu, kui võrgutoide on välja lülitatud (vt joon. B). Seade kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrk ühendada klemmidega 21-22. Klemmidega 21-22 ühendatud juhtmete kogupikkus võib olla kuni 2 meetrit (v.a LED-moodulite pikkus). Lülitage ajam kindlasti välja L-i kaudu.

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Información del jengimo ir eksplotativimo (SELV tvarkyklė):

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

Laikinai išvedžijimas/pajungimas (žr. A pav.):

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

Techinė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto; laido paruošimas; įstūmimas; 4) Pagaminta Kinijoje; 5) paveikslėlis 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 (SELV draiveris):
pievienot tikai LED modulus. LED modulis tiek izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādītā sprieguma.

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):

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

Tehnikais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver):

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 povezujte 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 kucicom 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

☞ Інформація з монтажу та експлуатації (Пускач БННН (безпечна наднизька напруга)):

Підключайте тільки світлодіодні модулі. Світлодіодний модуль вимкнеться, якщо вихідна напруга вийде за межі діапазону напруг, визначеного для драйвера.

Інформація по електричній проводці (див. рис. А):

Відповідальність за правильне під'єднання захисного заземлення несе виробник освітлювального пристрою. Не з'єднуйте виходи кількох пристроїв (двох або більше). Вибирати вихідний струм за допомогою DIP-перемикача, лише коли вибраний живлення від мережі (див. рис. Б). 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'єднайте 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

☞ Forgalmazó: 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

☞ Εισαγωγή: 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



C10449057
G15130413
2025-02-13



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany