

ICUTRONIC® LED Power Supply

1) **ICUTRONIC® IT FIT 18/220-240/350 CS L**
Constant Current LED Power Supply

2)

3)

PIN1	PIN2	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	200	10.8	23-54	220-240V 50/60Hz	0.062	25...+50	0.7C-0.9C
OFF	ON	250	13.5	23-54		0.075		0.8C-0.9C
ON	OFF	300	16.2	23-54	0.087	0.8C-0.94C		
ON	ON	350	18.9	23-54	0.099	0.8C-0.95C		

1- 220...
2- 240V
3-

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-41166880
www.bis.gov.in

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
s: 0.5-1.5
f: 0.75-1.5
7-8mm

LED+ 21
LED- 22
SEC+
SEC-
U-OUT=60V
LED Only

Made in China

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

SELV

IT FIT 18/220-240/350 CS L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) **ICUTRONIC® IT FIT 40/220-240/800 CS L**
Constant Current LED Power Supply

2)

3)

PIN1	PIN2	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	500	27.0	23-54	220-240V 50/60Hz	0.150	25...+50	0.8C-0.96
OFF	ON	600	32.4	23-54		0.174		0.9C-0.97
ON	OFF	700	37.8	23-54	0.219	0.9C-0.97		
ON	ON	800	43.2	23-54	0.220	0.9C-0.98		

1- 220...
2- 240V
3-

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-41166880
www.bis.gov.in

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
s: 0.5-1.5
f: 0.75-1.5
7-8mm

LED+ 21
LED- 22
SEC+
SEC-
U-OUT=60V
LED Only

Made in China

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

SELV

IT FIT 40/220-240/800 CS L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) **ICUTRONIC® IT FIT 60/220-240/1A2 CS L**
Constant Current LED Power Supply

2)

3)

PIN1	PIN2	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	900	48.6	23-54	220-240V 50/60Hz	0.261	25...+50	0.91C-0.97
OFF	ON	1050	56.7	23-54		0.297		0.93C-0.97
ON	OFF	1100	59.4	23-54	0.302	0.94C-0.97		
ON	ON	1200	61.2	23-51	0.308	0.94C-0.98		

1- 220...
2- 240V
3-

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-41166880
www.bis.gov.in

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
s: 0.5-1.5
f: 0.75-1.5
7-8mm

LED+ 21
LED- 22
SEC+
SEC-
U-OUT=60V
LED Only

Made in China

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

SELV

IT FIT 60/220-240/1A2 CS L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

1) **ICUTRONIC® IT FIT 75/220-240/1A6 CS L**
Constant Current LED Power Supply

2)

3)

PIN1	PIN2	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	U _n / f _n	I _n [A]	t _a [°C]	PF
OFF	OFF	1300	70.2	23-54	220-240V 50/60Hz	0.365	25...+50	0.91C-0.97
OFF	ON	1400	75.8	23-54		0.381		0.92C-0.97
ON	OFF	1500	79.5	23-51	0.383	0.92C-0.96		
ON	ON	1600	76.8	23-48	0.383	0.93C-0.98		

1- 220...
2- 240V
3-

IS 15885 (Part 2/Sec 13)
R-41166880
www.bis.gov.in

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
s: 0.5-1.5
f: 0.75-1.5
7-8mm

LED+ 21
LED- 22
SEC+
SEC-
U-OUT=60V
LED Only

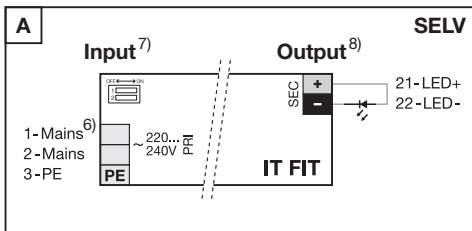
Made in China

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

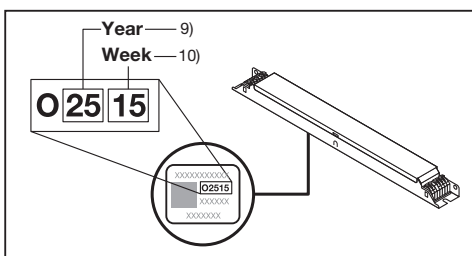
SELV

IT FIT 75/220-240/1A6 CS L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾



	18W	40W	60W	75W
B32	146x	66x	46x	38x
B16	73x	33x	23x	19x
B10	45x	20x	15x	12x
	≤ 12.4 A	≤ 13.5 A	≤ 23.6 A	≤ 27.4 A
T_H	100 μs	100 μs	100 μs	100 μs
V_{NAC}	198-264 V			



ICUTRONIC® LED Power Supply

B		ON ← OFF		ON ← OFF		18W		40W		60W		75W	
PIN1	PIN2	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]
OFF	OFF	200	62	500	150	900	261	1300	365				
OFF	ON	250	75	600	174	1050	297	1400	381				
ON	OFF	300	87	700	219	1100	302	1500	383				
ON	ON	350	99	800	220	1200	308	1600	383				

Ⓜ 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) t_c 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 Betriebsanweisung (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) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Herstellort 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) :

Branchez 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 t_c; 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 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 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

Ⓜ 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 irremediablemente 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 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 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 de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Red; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana

10) Semana

Ⓜ Informação 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 t_c; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 3; preparação dos fios; 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 (Όδηγος 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. εικ. Α):

Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος στερέωσης 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 με λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου (βλ. εικ. Β). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος, 2 μέτρα μήκτος 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 t_c; 3) Συνδέστε το σωλήνα 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 uitgangsspanning via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat (zie fig. B). De eenheid raakt blijvend beschadigd als de netspanning 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) t_c-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; 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

Ⓜ Information on installation and drift (SELV-driver):

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

Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) t_c-punkt; 3) Anslut PE till höljlet 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 kytketty pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määrättyyn jänniteluuluun ulkopuolella.

Kytkentähdet (katso kaavio A):

Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liitännän tarjoamisesta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähivirtan valinta DIP-kytkemällä ainoastaan, kun sähkökatko on poistokytettävä (katso kuva B). Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärinnet 21-22 liitetään sähkövoimalle. Kytkentärinnetin 21-22 kytkettyjen johdinten enimmäispituus on 2 m (ei sisällä LED-moduulien pituutta). Muista kytkää ohjain pois päältä L:n kautta.

ICUTRONIC® LED Power Supply

Teknikai nette: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtaláide LED-modulleille; 2) t_c-piste; 3) Kytke maadoitus (PE) kotolefon tai terminaalin 3; joihtimen kuoriin; liitos; 4) Valmistus Kiinassa; 5) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 6) Verkkojännite; 7) Sisätila; 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): Lysarmatørproudsent har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av vevneringene. Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Utgangsstrømmen må kun velges med DIP-bryter når strømmen er slått av (se fig. B). Enheden 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

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

☞ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED-moduler. LED-modulert slukkes, når utgangsspændingen ligger uden for det spændingsområdet, der er anført på driveren.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Lysarmatørproudent har det endelige ansvar for korrekt beskyttelsesjording. Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Udgangsstrømmen via DIP-omskifteren må kun vælges ved frakoblet netstrøm (se fig. B). Enheden beskadiges 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 du slukker 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 inn; 4) Fremstillet i Kina; 5) bilde er kun til referanse, gyldigt tryk på produkt; 6) El-net; 7) Input; 8) Output; 9) År; 10) Uge

☞ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze moduly LED. Modul LED sa vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem.

Informace k zapojení (viz obr. A): Vyrobcе svítidel je konečnou osobou odpovědnou za řádné připojení uzemnění PE. Nespojujte výstupy dvou nebo více jednotek. Nastavení výstupního proudu prostřednictvím přepínače DIP pouze v režimu vypnutí přívodu energie (viz obr. B). Pokud je na konektorech 21–22 připojeno napětí 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; zátlačení; 4) Vyrobeno v Číně; 5) Obrazek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 6) Síť; 7) Vstup; 8) Výstup; 9) Rok; 10) Týden

☞ Инструкции по установке и эксплуатации (Пускатель ЕСНН (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. В). Устройство повредится без возможности восстановления, если клеммы 21–22 подключить к электрической сети. Общая длина проводов, подключаемых 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 постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Соединение PE с корпусом или КОНТ. 3; подготовка провода; вставка нажатием; 4) Сделано в Китае; 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 6) Питание; 7) Выход; 8) Выход; 9) Год; 10) Неделя

☞ Орнату және іске қосу (SELV драйвер) бойынша ақпарат: Тек жарық диоды модульдері қосынды. Шығыс кернеу драйверде берілген кернеу диапазонынан тыс болғанда, жарық диодының модулі өшірілген қалады.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Жарықдиодты жабдығын жасап шығарушы қорғаныш жерге тұйықтандыру тиісінше жалғау үшін соңында жауап беретін тұлға болып табылады. Екі не одан артық блоктың шығаратын қосынды. Шығыс токты тек қана қуат желісінің өшірулі режимінде DIP ауыстырғыш-қосынды арқылы тандыра аласыз (В суретін қараңыз). Егер 21–22 ұяшықтарына кіргізілетін болса, блоқ біржолата зақымдалады. 21–22 ұяшықтарына жалғанатын сымдардың максималды жалы ұзындығы — 2 м (Жарық диоды модульдерінің ұзындығын қоспағанда). Драйверді L арқылы өшіруді ұмытпаңыз.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Турқты LED ток көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) PE байланысын корпусқа немесе PIN 3 қодына қосынды; сым дайындау; итеру; 4) Кытайда жасалған; 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым өнімде; 6) Электр желісі; 7) Кіріс қуат; 8) Шығыс қуат; 9) Жыл; 10) Аantal

☞ Bepítésés működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED-modulokat csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túlértéki a transzformátoron megadott feszültségtartományt.

Vezetékezőzési információ (lásd A rajz): A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. Ne kapcsolja össze két vagy több egyes kimenetét. A kimeneti áramerősséget DIP-kapcsolóval keresztül csak feszültségmentesített módban lehet kiválasztani (lásd a B ábrát). Az egyes törlökrege, ha hálózati feszültséget vezet a 21-

22-es csatlakozókhoz. A 21–22-es csatlakozókhoz csatlakoztatott vezeték teljes hossz max. 2 m lehet (ebbe nem számítódik bele a LED-modul hossza). A meghajtót mindig az L-en keresztül kapcsolja ki.

Teknikai támogatás: www.inventronicsglobal.com

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

☞ Informacje na temat montażu i działania (sterownik SELV): Należy podać właściwy typ modułu 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 odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uzemiającego zabezpieczającego PE. Nie łączyć ze sobą więcej niż dwa wyjścia tylko zasilaczy. Wyboru prądu wyjściowego za pomocą przełącznika dwustanowego dokonywać tylko w trybie wyłączonego 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 prądu 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 sluzcy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

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

Informácie o zapojení (viď obr. A): Vyrobcе svítidel je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranného uzemnenia. Nespojujte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Nastavení výstupního proudu prostřednictvím DIP přepínače len v režime vypnutého sieťového napájania (pozri obr. B). Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21–22 pripojí sieťové napätie. Celková dĺžka vodičov pripojených k svorkám 21–22 je max. 2 m (okrem dĺžky LED modulov). Zabezpečte, 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; výtlak; 4) Vyrobené v Číne; 5) obrazok 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 (Gonilnik SELV): Povežite samo module LED. Če pađe izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopi.

Informacije o ožičenju (glejte sliko A): Izvajatelj svetil je za pravilno zapojenje zaščitne ozi-mljenice. Ne povežite izhodov dveh ali več enot. Izoboda 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 izklopili 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) Napejawa; 7) Vhod; 8) Izhod; 9) Leto; 10) Teden

☞ Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücüsü): Yalnızca LED modüllerini kullanın. Çıks voltajı sürücüsüne belirtilen voltaj aralığını dısına çıkıldığında LED modülü kapanır.

Kablo bağlanış bilgileri (bakınız şekil A): Aydınlatma armatürünü yapan kişi PE bağlanışının düğün yapılmasından sorumlu nihai kişidir. Kişi veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Çıks akımı düzenlemesi yalnızca sebekle kapalı modulanın DIP anahtar aracılığıyla(bkz. şek. B). Sebekle 21–22 terminallerine uyguladığınız, ünite kalite aşarar hasar görür. 21–22 terminallerine bağı kabloların toplam uzunluğu maks. 2 m'dir (LED modüllerinin uzunluğu hariç). Sürücüyü L aracılığıyla kapatıldığını 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 bağlayın; kablo koruyucu; iterek yerleştirin; 4) Çin'de üretilmiştir; 5) resin yalıtıma referans amaçlıdır, gerçek baskı için izininizdir; 6) Şebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta

☞ Informacje za instalację i rad (Pogonski sklop SELV): Povežite samo LED moduly. LED modul se izključuje, kad izlazi naponskog raspona na upravljačkom sklopu.

Informacije o ožičenju (vidi ovladnik A): Za pravilno zaštitno upravljenje odgovoran je proizvođač rasvjetnog tijela. Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Izlaznu struju putem DIP prekidača odaberite samo kada je napajanje isključeno (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). Obvezno isključite pogon putem L-a.

Teknická podřka: 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 ožičenja; 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 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 comutatorul DIP se face numai în modul decuplat de 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).
LED-uri);-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) Săptămâna

☞ Informația za montirane i radobita (Tpuskovo ustroystvo s bezopasno svyazkno naprjeheniem):
Свързайте само LED модули. LED модули ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул.

Инструкция за окабеляване (вжж фиг. А):
Производителят на осветителното тяло носи крайната отговорност за правилната свързка за защита заемаване. Не свързвайте изходните на два или повече модула. Изходният ток се избира чрез DIP превключвател само в режим на изключено електрозахранване (вжжжте фиг. Б). Модули ще се повредят необратимо, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Общата дължина на жиците, свързани към клемите 21-22, трябва да е макс. 2 м (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; зачитване на проводника; вкарвайте; 4) Страна на производж; Китай; 5) изображение е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмидца

☞ Paigaldamis- ja kasutamiseave (SELV draiver):

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

Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A):
Valmistajaga vastlööb õige PE-ühendus eest. Ärge ühendage kahe või rohkema seadme väljundit. Väljundvoolu valimine DIP-lülitil kaua, kui võrguüles on välja lülitatud (vt joon B). Seade kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrk ühendata клеммига 21-22. Клеммига 21-22 ühendatud juhtmete коор-рүүккис võib olla kuni 2 meetrit (v.a LED-moodulite pikkus). Lülitage ajam kindlasti välja L-i kaudu.

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED пүсivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusse või 3. kontaktiga; juhe ettevalmistus; vajatute sisse; 4) Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, kehtivem tootet; 6) Toitekaabel; 7) Siseneimine; 8) Väljumine; 9) Aasta; 10) Näidat

☞ Informacia dėl įrengimo ir eksploatavimo (SELV varktyklė):

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

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

Apšvietimo taskus įrengiantis asmuo yra atsakingas už tinkamą PE prijungimą. Nesujunkite dviejų ar daugiau įrenginių išvestių. Išvesties srovės pasirinkimas per DIP jungiklį galimas tik išjungus tinklų maitinimą (žr. B pav.). Prijungus maitinimo įtamprą prie jungčių 21-22 įrenginys bus nepataisomai sugadintas. Bendras prie jungčių 21-22 prijungtų laidų ilgis ne didesnis nei 2 m (išsk. LED modulų ilgį). Bloką būtina išjungti per L.

Tehniline pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatines srovės LED maitinimo tiekimas; 2) t_c taskas; 3) Prijunkite PE prie dežutės arba 3 kontakto; laido paruošimas; įstūmimas; 4) Paganimita Kinijoje; 5) paveikslėlis pateiktas tik info-

maciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 6) Tinklo įtampa; 7) Įvadas; 8) Išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė

☞ Instalācijas informācija (SELV draiveris):

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

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):

Gaismeikla ražotājs ir galīgi atbildīgs par pāreizu PE savienojumu. Nesavienot divu vai vairāku vienienu izvades. Izvades strāvas izvēle ar DIP slēdzi tikai gadījumā, ja izslēgts tīkla spriegums (skat. B att.). Ja pie spāilēm 21-22 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiek neatgriezeniski bojāta. Kopējais vadu garums pie spāilēm 21-22 nedrīkst pārsniegt 2 m (bez LED modulu 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; iespiediet uz iekšu; 4) Ražots Ķīnā; 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos spēkā esošas norādes uz produkta; 6) elektrotīkls; 7) Ievade; 8) Izvade; 9) gads; 10) nedēļa

☞ Informācija 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 draiver.

Informācija 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 terminalima 21-22. Ukupna dužina žica povezanih sa terminalima 21-22 je maks. 2 m (ne računajući dužinu LED modula). Obavezno isključite draiver putem L.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka; 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

☞ Informācija za montāžu ta eksploataciju (Tpuskak BHHH (bezpečna nadležnā-ka naprtuju):

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

Informācija po elektrinih provodih (div. ris. A):

Відповдальність за правильне під'єднання захисного заземлення несе виробник освітлювального пристрою. Не з'єднуйте виходи кількох пристроїв (двох або більше). Вибирайте вихідний струм за допомогою DIP-перемикача, лише коли вимкнено живлення від мережі (див. рис. Б). Пристрій буде пошкоджено, якщо до мережі підключити клемми 21-22. Загальна довжина проводів, підключених до клемм 21-22, становить макс. 2 м (не враховуючи довжину світлодіодних модулів). Вимикайте драйвер через вхід L.

Tehniline підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Під'єднуйте заземлення до корпусу або до PIN 3; підготуйте дроти; за-тисніть їх; 4) Зроблено в Китаї; 5) зображення використовуються лише як приклад, дійсний нрдукт; 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. Jerolimskie 94, 00-807 Warszawa, Poland

☞ Fergalmazo: 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

☞ Инвентроник Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

☞ Ецооуунг: 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

인벤토닉스코리아 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
G151304416
2025-02-19



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany