

ICUTRONIC® LED Power Supply

IT FIT 20/220-240/500 CS I

IT FIT 30/220-240/700 CS I

IT FIT 40/220-240/1A0 CS I

1) **ICUTRONIC® IT FIT 20/220-240/500 CS I**
Constant Current LED Power Supply LED控制装置 IS 15885
(Part 2/SEC 13)

PIN1	PIN2	PIN3	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [Vdc]	U _o /U _i	I _o [A]	t _o [°C]	A
OFF	OFF	OFF	150	6.3	0.094	0.790-0.930	0.071	0.790-0.930	0.88C-0.93C
ON	OFF	OFF	200	8.4	0.082	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
OFF	ON	OFF	250	10.5	0.071	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
ON	ON	OFF	300	12.6	0.068	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
OFF	OFF	ON	350	14.7	0.059	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
ON	OFF	ON	400	16.8	0.059	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
OFF	ON	ON	450	18.9	0.057	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C
ON	ON	ON	500	21.0	0.057	0.88C-0.93C	0.071	0.88C-0.93C	0.88C-0.93C

220-240V 50/60Hz 23-42°C 0.39C-0.38

SELV

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

CE UK CA 25 CCC

wire preparation: push in s: 0.75-1.5 f: 0.75-1.5 7-8 mm

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

Made in China

OSRAM

2) 3)

IT FIT 20/220-240/500 CS I

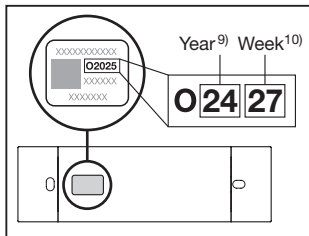
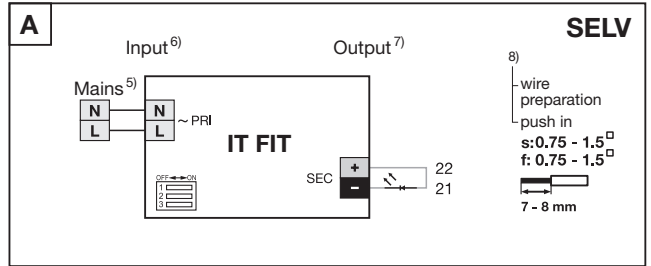
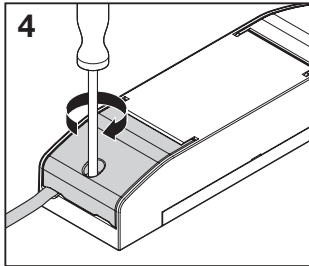
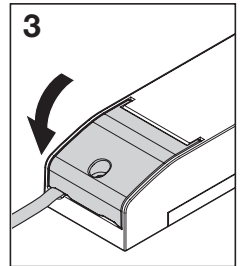
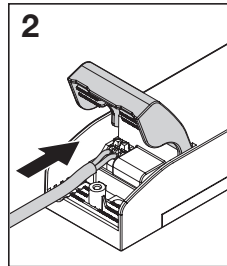
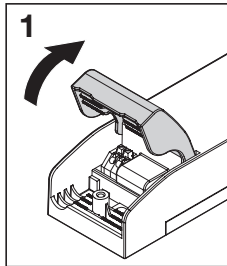
PIN1	PIN2	PIN3	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]
OFF	OFF	OFF	150	6.3
ON	OFF	OFF	200	8.4
OFF	ON	OFF	250	10.5
ON	ON	OFF	300	12.6
OFF	OFF	ON	350	14.7
ON	OFF	ON	400	16.8
OFF	ON	ON	450	18.9
ON	ON	ON	500	21.0

IT FIT 30/220-240/700 CS I

PIN1	PIN2	PIN3	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]
OFF	OFF	OFF	350	14.7
ON	OFF	OFF	400	16.8
OFF	ON	OFF	450	18.9
ON	ON	OFF	500	21.0
OFF	OFF	ON	550	23.1
ON	OFF	ON	600	25.2
OFF	ON	ON	650	27.3
ON	ON	ON	700	29.4

IT FIT 40/220-240/1A0 CS I

PIN1	PIN2	PIN3	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]
OFF	OFF	OFF	700	29.4
ON	OFF	OFF	750	31.5
OFF	ON	OFF	800	33.6
ON	ON	OFF	850	35.7
OFF	OFF	ON	900	37.8
ON	OFF	ON	950	39.9
OFF	ON	ON	1000	42.0
ON	ON	ON	1050	44.1



	20W	30W	40W
Inrush (A)	15.5	17.1	20.7
T half pulse width(us)	148	136	152
B16	58	57	42
B10	36	36	26
C16	97	96	70
C10	61	60	44

Cable types (tested acc. to EN 60598-1)¹¹⁾

INPUT:	OUTPUT:
Left: H03VVH2-F 2x0.75mm / H03VV-F 2x0.75mm ² / H05VV-F 2x1.0mm ²	Left: 20AVG X 2 / H03VVH2-F 2x0.75mm / H03VV-F 2x0.75mm ²
Right: H05VV-F 2x1.0mm ² / H05VV-F 2x1.5mm ²	Right: H03VVH2-F 2x0.75mm / H03VV-F 2x0.75mm ² / H05VV-F 2x1.0mm ²

inventronics

ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓠ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is outside the Urated range given for each driver. The LED driver relies upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts when without cable clamp caps. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted. Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Constant current LED Power Supply; 2) tc; point; 3) Made in China; 4) picture only for reference, valid print on product; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) wire preparation; push in; 9) Year; 10) Week; 11) Cable types (tested acc. to EN 60598-1)

Ⓠ Installations- und Betriebshinweise (SELV-Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich U_{LED} außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Der LED-Treiber ist zum Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile auf das Leuchtgehäuse angewiesen, wenn er ohne Kabelklemmen verwendet wird. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klammern 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Der Anschluss von LEDs im laufenden Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht zulässig. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) tc-Punkt; 3) Herstellort in China; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Drahtvorbereitung; einstecken; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1)

Ⓠ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de charge survient lorsque U_{LED} ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote. Le pilote LED est protégé par le boîtier du luminaire de tout contact accidentel avec les pièces sous tension en l'absence de fixations de câble. Informations de câblage (voir fig. A) : ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21-22 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés. Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point Tc; 3) Fabricue en Chine; 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) préparation du câble; pression; 9) Année; 10) Semaine; 11) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1)

Ⓠ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{LED} non rientra nei limiti della tensione nominale indicato per ciascun driver. L'involucro dell'apparecchio d'illuminazione protegge il driver LED dal contatto accidentale con parti soggette a tensione se sprovvisto di copertini per morsetto del cavo. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linee 21/22 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Non sono permessi l'hot swap o lo switching secondario dei LED. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto Tc; 3) Prodotto in Cina; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) cablare; inserire i cavi; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1)

Ⓠ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{LED} no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor. El conductor LED se encuentra protegido por la carcasa de la luminaria contra el contacto accidental con piezas bajo tensión que carecen de tapas protectoras de fijación de cables. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si a la red eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. No admite la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LED. Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto tc; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Semana; 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

Ⓠ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. A carga será desligada se a U_{LED} estiver fora do intervalo de tensão nominal especificado para cada driver. O driver de LED está protegido pelo compartimento da luminária contra o contacto directo com as partes sob tensão quando encontra-se sem as tampas dos fixadores de cabo. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21/22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Hot-plug e comutação secundária de LEDs não são permitidos. Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto Tc; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) preparação dos fios; enfilar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓠ Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τον φορτίο LED. Ο τόνος φορτίο διακόπτεται εάν το U_{LED} βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις

προστατευτικές τάπες, στυπιοθλιπτή, το τροφοδοτικό για LED βασίζεται στο φυσικό περίβλημα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοτικό ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μω, συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπεται η λειτουργία βραχυκύκλου/αποβραχυκύκλου και δευτερεύουσα ενεργοποίηση των LED. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής Tc; 3) Χώρα προέλευσης Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Έξοδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, ώθηστε; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1)

Ⓠ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De belasting wordt uitgeschakeld als U_{LED} buiten het Unominale bereik valt dat voor elke driver is opgegeven. Als de kabelklemmen niet zijn afgedekt, is de led-driver afhankelijk van de armatuur voor bescherming tegen onbedoeld contact met onder spanning staande onderdelen. Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit de uitgangsdraad van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's zijn niet toegestaan. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) tc-punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) draadvoorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1)

Ⓠ Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive drivaren. LED-drivnetet förblir sig på armaturens höjje för skydd mot oavsiktlig kontakt med levande delar utan kabelklemmar. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanent skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att stänga av drivneten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) tc-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) kabelförberedelse; stick in; 9) År; 10) Vecka; 11) Kabeltyp (testade i enl. med EN 60598-1)

Ⓠ Asennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Kuormitus katkaaas, jos U_{LED} on kulkien ohjaimella määritetty nimellisjännitelänsä ulkopuolella. Valaisinkotelolla suojaa LED-ohjaimelta tahattomasti kosketuskäsittelemättä osiin, kun käytössä ei ole kaapelidikkeiden suojuja. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytkä kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentäräät 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleja. Muista kytkä ohjain pois päältä L:n kautta. LEDien käyttöajakinainen valitto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtalähde led-moduulleille; 2) tc-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuotoeseen painatus on pätevä; 5) Verkkojännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimen kuorinta; liitus; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

Ⓠ Installations- og driftsinstruksjoner (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis U_{LED} er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-drivnen er avhengig av armaturrenkapslingen for å beskytte mot utilsikket kontakt med strømførende deler uten kabelklemmedeksel. Kablingsinformasjon (se fig. A): Utgangsledninger fra to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes netstrøm på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av drivnen via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) tc-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kun for referansesformål, gyldig påtrykk på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) ledningsforberedelse; skyv inn; 9) År; 10) Uke; 11) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1)

Ⓠ Installations- og driftsinstruksjoner (SELV-driver): Tilslut kun LED på belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis U_{LED} ligger uden for den mærkede spændning, der er angivet for hver driver. LED-drivnen er afhængig af armaturkabelnettet beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele uden for kabelklemmedækslet. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis klemmerne 21-22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde med ledningerne 21/22 på maks. 2 m inkl. moduler. Sørg for at slukke drivnen via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) tc-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til referance, gyldigt tryk på produkt; 5) El-net; 6) Input; 7) Output; 8) ledningsforberedelse; tryk ind; 9) År; 10) Uge; 11) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1)

Ⓠ Informace ka instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vypne, pokud je U_{LED} mimo rozsah U_{rated} uvedený pro každý ovladač. LED ovladač je pomocí krytu svitidla chráněn před náhodným kontaktem s živými částmi, pokud se nepoužijí víčka kabelových svorek. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespoujte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Maximální délka kabelů 21/22 bez modulů je 2 m. Nezapomeňte, prosím, zdroj vypnout pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

ICUTRONIC® LED Power Supply

1) Napajenje LED konstantnim prouidom; 2) Bod mereni teploty T_c ; 3) Vyrobeno v Cine; 4) obrázek jen jako referencu, platny potisk je na výrobku; 5) Síť; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; zatažení; 9) Rok; 10) Týden; 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

1) Informacija po montáhu a ispol'zovanii (Puskateľ BСНН (безопасное сверхнапряжение)). Подключайте только светодиодные устройства. Нагрузка отключается, если ULED находится вне диапазона Urated, указанного для каждого драйвера. Драйвер LED полагается на корпус светилки для защиты от случайного контакта с частями, находящимися под напряжением, при использовании без крышек кабельных жакимов. Информация о проиуде (см. рис. А): Не соединяйте выходные провода друг с другом или более устройств. Устройство будет повреждено без возможности восстановления, если на клеммы 21-22 подается питание. Линии 21/22 – макс. 2 м общей длины, кроме модулей. Не забудьте выключить драйвер через L. Горячее подключение или вторичная коммутация светодиодов не допускается. Техническая поддржка: www.inventronicsglobal.com
2) Питание светодиоов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Китае; 4) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) подготовка провода; вставка нажатием; 9) Год; 10) Неделя; 11) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1)

2) Ақпаратты орнату және қолдану (SELV драйвер) туралы ақпарат: Тек LED күш турін қосыңыз. ULED ер драйвер үшін көрсетілген U номиналды ақымдына тиіс болса, жүктеме өшірілді. Жарықдиодты драйвер кабель қысықтарының қақпақтарының кернеулі бөлшектерине кедейсіз типі түетуден сақтау үшін жарықдиодтару корпусына сүйенді. Сындар жүзесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан көп білектен шығыс сындырлар бірге жалғамын. 21-22 терминалдарына күш көзі қолданылған жағдайда блокқа тұрақты ақым келуі мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда. Жетекші L арқылы өшірілгенін қадағалаңыз. Құрылғы қосулы болғанда жарық диодтарын қосуға және қосалқы ауыстырып қосуға рұқсат етілмеді. Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com
1) Тұрақты LED ток көзі; 2) Т5 нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылмайтын; 5) Электр желісі; 6) Кіріс күш; 7) Шығыс күш; 8) мм дайындық; итеру; 9) Жыл; 10) Ата; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сәйкес)

4) Bépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lévél, ha az ULED feszültségértékén nyobb az egyes meghajtókhöz megadott névleges Urated feszültségértékénél. A LED-transzformátor a világítótesthez révén biztosít védelmet az áram alatt lévő akkuszékekkel való véletlen érintkezés esetére, ha a kábelbilincscsarkák ninesnek felhelyezve. Vezetékeztési információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység tömrengye, ha hálózati feszültség vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele. A vezetők mindig az L-en keresztül kapcsolják ki. A működés közbeni csatlakoztatás és a LED-ek másodlagos kapcsolása nem engedélyezett. Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com
1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely: Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékén; 5) Hálózati; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-előkészítés; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hé; 11) Kábelbilincsek (EN 60598-1 szerinti tesztelve)

4) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączac wyjściowe diodowe źródła światła. Odbiornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięcia Urated podanego dla każdego sterownika. Zabezpieczenie sterownika LED stanowi obudowa oprawy oświetleniowej, która chroni sterownik z nieisolowanymi zaciskami przewodów przed przypadkowym zetknięciem z częściami pod napięciem. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyc ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21-22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przelączenie źródeł światła LED są niedozwolone. Wspieranie techniczne: www.inventronicsglobal.com
1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c ; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obrázek služby jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) przygotowanie przewodu; nacisknię; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

4) Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Prípojíte len zafixované typy LED. Zafixovanie sa vyvine, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia Umeno- vité uvedeného pre každý ovládač. Pokiaľ ide o ochranu proti náhodnému kontaktu s časťami pod prúdom, ak sú tieto body krytov káblových svoriek, spoieha sa ovládač LED na kryt krytievania. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájate spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 priviede sieťové napätie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulu. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Prípojanie a odpojenie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com
1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty T_c ; 3) Vyrobeno v Čine; 4) obrázek je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; vtažení; 9) Rok; 10) Týžden; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

4) Informacija o namestitvi in delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev ne zavestiti, če je tloda ULED zunaj naznažnega območja U, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja obilje svetilke za zaščito pred nenamernim stikom z deli pod napetostjo, če je kabel brez pokrovočkov

kabelskih sponk. Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povzetej skovaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se traja poškoduje, če se napetost udupaja na terminalu 21-22. Napeljava 21/22 najv. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili pri prek. L. Vrsta merjenja v sekundarni preklapljanje diod LED ni dovoljena. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com
1) Stalni tok napajanje LED; 2) senzor temperature; 3) izdelano na Kitajskem; 4) Silka je samo za referenco, veljavna tona je na izdelku; 5) Napeljava; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritisnite; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

4) Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücü): Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirtilen Nominal Voltaj analarından dışındaysa yükü kapayın. ULED sürücü, kablo kelepçesi kapayı yokken elektrikli kısımlara kazara temasladan korunmak için armatör muhafazasına dayanır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla üniteyi çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana sebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygulanmasa ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışında maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Sürücüyü L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye ilişkin dikkat ediniz. LED'ler çalışır durumdakyan parça ekleyp çıkarmak ve devreye kılıncl bir anahat ekleme yapırmaz. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com
1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) T_c ölçüm noktası; 3) Çin'de üretilmiştir; 4) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 5) Sebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; iterek yerleştirir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

4) Informacije o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Opterećenje se isključuje ako je ULED izvan nazivnog raspona navedenog za svaki pogon. LED upravljački sklop koristi kličušće rasvjetnog tijela za zaštitu od nehotičnog dodirivanja dijelova pod naponom kada nema kapica stezaljki kabela. Informacije o ožičenju (vidi odjeljak A): Nemojte međusobno spajati izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica se može trajno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne dužine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L-a. Priključivanje LED žaruljica na aktivni izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com
1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka T_c ; 3) Zemlja podrijetla: Kina; 4) silka služiti samo kao referencija, važeći ispis na proizvodu; 5) Mrežno zadržavanje; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) priprema ožičenja; 9) Godina; 10) Tjedan; 11) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1)

4) Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Sarcina se închide când ULED se află în afara intervalului U rated specificat pentru fiecare driver. Pentru protecția în caz de contact accidental cu piesele sub tensiune, dacă nu există capacitate a clemele cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Indicații de cablare (vedeți fig. A): Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitățile se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Liniile 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulele. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cald și cuplarea secundară a LED-urilor nu sunt permise. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com
1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Ieșire; 8) pregătiti cablurile; a conecta; 9) An; 10) Saptamana; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

4) Informacija za montáž i radota (Puskavo ustrojstvo s bezopasno svrškinnim napreženjem): Svrškavajte samo svetodiodni tovari. Nativarvaneto se izključava, ako ULED e izvny U-nominalnija dijazona, ukazano za vsaki draiver. LED kontrolnjati modul razičita na korpusa na osvetitelnoho tijelo za zaštita ot nevolen kontakt s časťmi pod napreženjem, kogato je bez kapacitni na kabelnije skobici. Instrukcija za okablenievanje (vizh fig. A): Ne svrškavajte zvedno izhodnije žice na dva ili više modula. Modulj št se povredi za postojanno, ako se priljoki elektrozaštravnanje direktno kým klemi 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m čijla dložine (bez modula). Ne zabiravajte da izključite draivera črez L. Goročno vključevanje i vtorično prevključevanje na LED svetodiodite ne se pozvoljava. Tehničkosa poddržka: www.inventronicsglobal.com
1) Svetodiodno zadržavanje s postojannom tok; 2) T_c točka; 3) Strana na proizvod; 4) Klijai; 5) Izobraženje e samo za inforamaciju, točno izobraženje vjruhu produkta; 5) Mrežno zadržavanje; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) zavistevanje na provodnika; kvaritave; 9) Godina; 10) Sedmica; 11) Tipove kabli (izpitani po EN 60598-1)

4) Teave paigaldamiseks ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool igat draiveri jaoks määratud U-nimivahemikku. LED-draiver tügeb valgesti korpusel kaitselise juhulisku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliilumori kaitsed. Juhtimise paigaldamine (vaata joonist A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkem ühikute välisjuhtet. Üks ühikustub jäävadaval, kui voluvõrkuvale ühendatakse terminalid 21-22. Liniid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a. moodulid. Palun lülitage ajam välja L-kaudu. Valgusti- ootide käigutvatetus ja teiseiseline liide e ole lubatud. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com
1) LED püüvvoollaisk; 2) T_c -punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv teave tootest; 5) Toitekaabel; 6) Sisenemine; 7) Väljumine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaablitüübid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

4) Instalativimo i nauđojimo informacija (SELV tvarkylke): Pajunkite tik LED akprokov tipa. Krüvis išjungiamas, jei ULED nebepatenka į U vardinį reikšmų diapazoną, nurodytą ant bloko. Šviestuvu korpusas apsaugo LED bloką nuo atsitiktinio kontakto su įtamposiomis dalimis nuemus laido gnybtų gaubteliais. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pavizd): Nesujungiate kontaktų dviejų ar daugiau įrenginių išvedžio laidų, įrenginys nesutaloms suges prijungus matinimą prie jungties 21-22. Linijos 21/22 maks. 2 m visos ilgio, be modulių. Negarintiškite išjungti bloką per L. Veikiančių LED negalima prijungti ir perjungti pagalbiniu būdu. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

- 1) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) pavėsinėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminių; 5) Tinklo įtampa; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) laido paruošimas; 9) dūtinimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodze tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazona. LED draiverim ir nepieciešams gaismekļa korpus, lai aizsargātu to pret netīšiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabelsķāvju izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divi vai vairāku vienību uzvades vadus. Ja pie spaiļiem 21-22 tiek pieslēgts tikai spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums - 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) konstantas strāvas LED jaudas padevē; 2) t_c punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektrotīkli; 6) ievade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; 9) iespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļa veidi (parbaudīti saskaņā ar EN 60598-1)

(SE) Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priključujte samo LED tip potrošača. Opterećenje se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki draiver. LED draiver se oslanja na kućište svetiljke za zaštitu od slučajnog dodira sa delovima pod naponom kada se kaplice ne nalaze na stegama kabla. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujte zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminale 21–22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuđivač putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

čuna da isključite pobuđivač putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

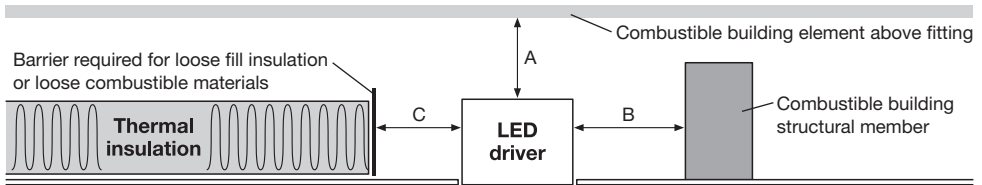
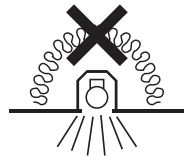
1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka T_c; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugarati; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1)

(UA) Інформація по встановленню та використанню (Пускач БННН (безпечна наднизька напруга)): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED виходить за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера. Світлодіодний драйвер використовує корпус освітлювального пристрою для захисту від випадкового контакту з деталями під напругою, коли кришки затискані кабелем відсутні. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (двох або більше). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 21-22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування модулів становить 2 м. Не забудьте вимкнути драйвер за допомогою елемента L. Гаряче підключення та вторинне перемикання світлодіодів не дозволено. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 5) Мережі; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) підготуйте дроти; затисніть їх; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)

(IE) IT FIT 20 CS I, IT FIT 30 CS I classified as "Do not Cover" (see symbol on the right): The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use.

IT FIT 40 CS I classified as "Non IC": The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A-B-C=10mm.



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

(PL) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

(NL) Forgalmazo: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(NL) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(NL) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(NL) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

(NL) Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(CN) 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; 广州市番禺區村钟街福新部福華路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

(MY) INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

(KR) Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

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

(HK) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Unit 108 to 113 of the 1st floor and unit 210 to 213 of the 2nd Floor of Wireless Centre, Phase One, Hongkong Science park, Pak Shek Kok, New Territories Hong Kong.

(IN) INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1 & 2 ND FLR KAGALWALA HOUSE, PLOT -175, BEHINDMETRO HOUSE, CST RD, KALINA, SANTACRUZ EAST, MUMBAI., Mumbai City, Maharashtra, India, 400098

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.



C10449057
G15128338
2024-07-05

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