

ICUTRONIC® LED Power Supply

IT FIT 20/220-240/500 CS
IT FIT 30/220-240/700 CS
IT FIT 40/220-240/1A0 CS

1) 3)

2) 4)

ICUTRONIC® IT FIT 20/220-240/500 CS
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

PIN1	PIN2	PIN3	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [V _{oc}]	U _N / f _N	I _N [A]	t _a [°C]	λ
OFF	OFF	OFF	150	6,3			0,054	0,75C-0,93C	
ON	OFF	OFF	200	8,4			0,062	0,8C-0,93C	
OFF	ON	OFF	250	10,5			0,071	0,85C-0,96	
ON	ON	OFF	300	12,6	23-42	220-240V 50/60Hz	0,080	-20...+50	
OFF	OFF	ON	350	14,7			0,088		
ON	OFF	ON	400	16,8			0,096		
OFF	ON	ON	450	18,9			0,107	0,9C-0,98	
ON	ON	ON	500	21,0			0,117		

OFF → ON
1 2 3

wire preparation:
push in
s: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5

7-8 mm

TIS 1955-2551

inventronics

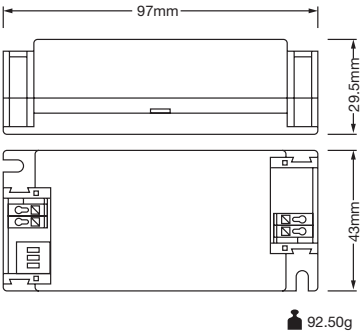
SELV

t_c = 70 °C

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

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

picture only for reference, valid print on product ⁵⁾



A

SELV

Input⁶⁾

Output⁷⁾

Mains⁵⁾

IT FIT

SEC

22
21

8)

wire preparation
push in
s: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7 - 8 mm

Year⁹⁾ Week¹⁰⁾

025 25

0

0

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

Built in type:
H03VV-F 2x0.5-1.5 / H03VVH2-F 2x0.5-1.5

Independent type:
H03VV-F 2x0.75-1.5 / H03VVH2-F 2x0.75-1.5

IT FIT	40W	30W	20W
	20.7A	17.1A	15.5A
T _H	152μs	136μs	148μs
B16	42	57	58
B10	26	36	36
C16	70	96	97
C10	44	60	61

ICUTRONIC® LED Power Supply

(GB) 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) t_c-punkt; 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)

(D) 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 aus dem Leuchtengehäuse angewiesen, wenn er ohne Kabelklammern verwendet wird. Verdrehungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22 max. 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) t_c-Punkt; 3) Hergestellt 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)

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'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 T_c; 3) Fabrique 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)

(I) 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 nel limite 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 copercini 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 il hot swap o lo switching secondario dei LED. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

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

(E) 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 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 admita 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 t_c; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo se de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 9) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Semana; 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

(P) 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 t_c; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 9) preparação dos fios; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φούρι διακόπτεται εάν το U_{LED} βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές τάπες, στυπιοθλίπνται, το τροφοδοτικό για LED βασίζεται στο φωτιστικό περιβλήμα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μη συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπονται εν λειτουργία βιομπαύση/αποβιομπαύση και δευτερογενής ενεργοποίηση των LED. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

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

(NL) 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 uitgangsdraden 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 secundaire schakelen van LED's zijn niet toegestaan. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c-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)

(S) Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive driverhet. LED-driveren förlitar sig på armatyrns hölje för skydd mot oavsiktlig kontakt med levande delar utan kabelklämmor. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta 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 driverheten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) t_c-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) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

(IN) Aseennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormistustyyppiin. Kuormitus katkaaen, jos U_{LED} on kullekin ohjaimelle määritetty nimellispännätteen ulkopuolella. Valaisinkotelo suojaa LED-ohjainta tahattomilta kosketuksilta jännitteisiin osiin, kun käytössä ei ole kaapelipidikkeitä suoja. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytkä kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentäkahtä 21-22 liitetään sähköverkkoon. Johtojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä L kautta. LEDien käyttöaikaikainen vaihto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtalähde led-moduuleille; 2) t_c-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuotteen seinä painettu on pätevä; 5) Verkkojännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimien kuorinta; liitos; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

(N) Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttype. Belastningen slås av hvis U_{LED} en utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-drivern er avhengig av armaturrennkapslingen for å beskytte mot utilsiktet kontakt med strømførende deler uten kabelklæmedeksel. Kablingsinformasjon (se fig. A): Utgangsledninger for 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 drivern via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kun for referanseformål, gyldig trykk 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)

(DK) Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis U_{LED} ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. LED-drivern er afhængig af armaturlæbnetts beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele, når der ikke er monteret kabelklæmedæksler. 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 på ledningerne 21/22 på maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke drivern via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til reference, 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)

(Z2) Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zářič. Napájení se vine, pokud je ULED mimo rozsah Uřated uvedený pro každý ovládač. LED ovládač je pomocí krytu svítidla chráněn před náhodným kontaktem s živými částmi, pokud se nepoužijí víčka kabelových svorek. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespolejte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelu 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomeňte, prosím, zdřívky vypnout pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c ; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jen jako reference, platí; 5) Polok; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; zatlaceni; 9) Rok; 10) Týden; 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

(US) Информация по монтажу и использованию (Пускатель БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение)): Подключайте только светодиодные устройства. Нагрузка отключается, если ULED находится вне диапазона Uřated, указанного для каждого драйвера. Драйвер LED полагается на корпус светильника для защиты от случайного контакта с частями, находящимися под напряжением, при использовании без крышек кабельных зажимов. Информация о проводке (см. рис. А): Не соединяйте выходные провода двух 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 поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Питание светодиодов 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 кабелей (протестированы согласно стандарту EN 60598-1)

(Z2) Akapartýy ornatu žene koldanu (SELV draiveri) turaly aklarat: Tek LED kuat turyn kossyň. ULED er draiveri şuyn kerseltigen U nominaldary akykymnan şy bolssa, jukteme işirleýdi. Jarykdydorty draiveri kabeli kysymshatarynyň klykpatkarynyň kernenül belshetkerine kerdiseýok tipli ketuden saktaý şuyn jarykdytandury korpussyňa oýdun. Symdary juiýeti turaly aklarat (A surretlerini karňaryň): Eki ne eden kpl botklyny şygys symdaryn örge jalgaňamyz. 21-22 terminaldaryna kuat kızı koldanýlgan jagdaýda blokka turakly zaýym kytly mümkin. 1/22 ženileri, maks. tolkyk uýşyndygy 2 m, modulýerdi koldanýlgan. Jertektin L arklyny işirleýgin kađalaňamyz. Kurylgy kossuly bolganda jaryk dyodtaryn kossuğa žene kossakly auyşyrtýrý kossuğa ruksat etgilmeýdi. Tekhnikaly koldau: www.inventronicsglobal.com

1) Turakly LED tok kızı; 2) TБ нүктеси; 3) Кытайда жасалган; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым емінде; 5) Электр жөнісі; 6) Кіріс куат; 7) Шығыс куат; 8) ым дайындау; итеру; 9) Жыл; 10) Алта; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған)

(H) Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés alatt, ha az ULED feszültségérték nagyobb az egyes meghajtókhöz megadott névleges Uřated feszültségértékénél. A LED-transzformátor a világítástól févén biztosít védelmet az áram által levő alkatrészekkel való véletlen érintkezéssel, ha a kábelcsatlakozások nincsenek helyrehozva. Vezetékezési információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység töltőmérete, ha hálózati feszültséggel vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele. A vezérőit mindig az L-en keresztül kapcsolja 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 terméken; 5) Hálózati; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-élektizés; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hét; 11) Kábel típusok (EN 60598-1 szerint tesztelve)

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączajcie LED-y zgodnie z dołączonej instrukcją. Odbiornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięcia Uřated podany dla każdego sterownika. Zabezpieczenie sterownika LED stanowi obudowa oprawy oświetleniowej, która chroni sterownik z nieosłoniętymi złączami przewodów przed przypadkowym zetknięciem z częściami pod napięciem. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączycze ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do złącz 21–22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z włączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przełączanie źródeł światła LED są niedozwolone. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądu do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c ; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nakład znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) przygotowanie przewodu; nacisnąć; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Prípojujte len zariadenia typu LED. Zariadenie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia Uřated uvedeného pre každý ovládač. Pokiaľ ide o ochranu proti náhodnému kontaktu s časťami pod prúdom, ak sú tieto bez krytov kábelových svoriek, spoľeha

sa ovládač LED na kryt osvetlenia. Informácie o zapojení (viz obr. A): Nespájajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 priviedie sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulu. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Prípojenie 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) Vyrobené v Číne; 4) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) príprava vodičov; vtláčir; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

(GB) Information on the installation and operation (On/Off Switch SELV): Do not connect the LED load to the switch. The load will shut off if the ULED voltage is outside the Uřated voltage range specified for each driver. The LED driver relies on the luminaire housing for protection against accidental contact with live parts, when used without cable covers. Do not connect the output wires of two or more units together. If the LED driver is connected to the mains, it will be damaged and recovery will not be possible. Switching the LED driver on while it is powered on is not permitted. Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Switch the LED driver on; 2) sensor temperature; 3) Made in China; 4) The image is for reference only, the actual printing is on the product; 5) Power supply; 6) Input; 7) Output; 8) Wire preparation; 9) Year; 10) Week; 11) Cable types (tested in accordance with EN 60598-1)

(TR) Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirtilen Nominal Voltaj aralığını dışındaysa yükü kapar. ULED sürücü, kablo kelepçesi kapayı yokken elektrikli kısımlarla birarane temasından korunmak için armatür muhafazasında yararlanı. Kablo bağlatması bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitinin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana şebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygulanarsa ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışındaysa maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Sürücüyü L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED'ler çalışır durumda iken parça ekleyip çıkarmak ve devreye ikincil bir anahtar eklemek yasaktır. 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, gerçek bası türü üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo kurulumu; tıker yerleştirir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

(FR) Informations d'installation et de fonctionnement (Pogonski sklop SELV): Spojíte samo LED vrstu opterećenja. Opterećenje se isključuje ako je ULED izvan nazivnog raspona navedenog za svaki pogon. LED upravljački sklop koristi kućište rasvjetnog tijela za zaštitu od nehotičnog dodirivanja dijelova pod naponom kada nema kapica stezaljki kabela. Informacije o ožičenju (vidi odlomak 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. Vodiči 21/22 maks. 2 m ukupne dužine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L. 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) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema ožičenja; utaknuti; 9) Godina; 10) Tjedan; 11) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1)

(RO) Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Sarcina se închide când ULED se află în afara intervalului Uřated specificat pentru fiecare driver. Pentru protecția în caz de contact accidental cu piesele sub tensiune, dacă nu există capace la clemele cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Indicații de cablare (vedeti fig. A): Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Lungimea totală, exclusiv modulei. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la căld și comutarea 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) Iesire; 8) pregătiti cablurile; apasati; 9) An; 10) Saptamana; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

(RU) Информация для монтажа и работы (Пусковое устройство): Подключайте только осветительные приборы. Светильник само светодиодного типа. Натягивание его исключает, как ULED и изъём U-минимального диапазона, указанный для каждого драйвера. LED конструкторный модуль размещён на корпусе на осветительного типа за защита от невольного контакта с частями под напряжением, когда не бзвключены на кабельные скобы. Инструкция за окабелывание (виз фиг. А): Не свързвайте заедно изходните жици на два или повече модула. Модулът ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 м цяла дължина (без модулите). Не забравяйте да изключите драйвера чрез L. Горещо включване и вторично превключване на LED светодиодите не се позволява. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Страна на произход: Китай; 4) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) зачитане на проводници; 9) Вкарване; 9) Година; 10) Седмича; 11) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1)

(ET) Teave paigaldamiseks ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool iga draiveri jaoks määratud U-niivahemikku. LED-draiveri tugevne valgusti korpusel

kaitseks juhusliku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambri katted. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A): Arge ühendada omavahel kahe või rohkema üksuse väljundjuhet. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrku ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdi-
oodeid käigultvahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivoolallikas; 2) t_c-punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootet; 5) Toitekaabel; 6) Sisenemine; 7) Väljumine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaabliühid (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

IT) Installatiivim ei naudojimo informacija (SELV tvarkykli): Papunkite tik LED apkrovos tipa. Krūvis išjungiamas, jei ULED nebeapatina. U vardinį reikšmį diapazoną, nurodytą ant bloko. Šviestuvo korpusas apsaugo LED bloką nuo atsitiktinio kontakto su įampingsiomis dalimis neužma laidų gnybtų gaubtelius. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Nesujungkite kartu dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių laidų. Įrenginys nesusitaisomai suges prijungus matinimą prie jungčių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išsk. modulius. Neparmirškite išjungti bloką per L. Veikiančių LED negalima prijungti ir perjungti pagalbinio būdu. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinis srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) pakeičiamas kontaktis tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspaudinta ant gaminio; 5) Tinklo įtampa; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) laido paruošimas; įstūmimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

UV) Uzstādišanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodze tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazonā. LED draiverim ir nepieciešams gaismekļa korpus, lai aizsargātu to pret netīšiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabeļskavu izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divi vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spailēm 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 sekundārā pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) konstants strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elek-

trotikļi; 6) Ievade; 7) Izvade; 8) vada sagatavošana; iespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļa veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1)

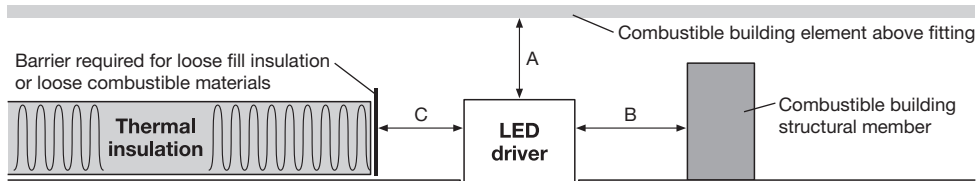
SE) Informacije za instalaciju i rad (SELV drajver): Priključujte samo LED tip potrošača. Opterećenje se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki drajver. LED drajver se oslanja na kućište svetiljke za zaštitu od slučajnog dodira sa delovima pod naponom kada se kapice ne nalaze na stegama kablova. 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

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; ugurati; 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 світлодіодні 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 затискачів кабелю відсутні. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (два або більше). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клему 21-22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування модуля становить 2 м. Не забувайте вимкнути драйвер за допомогою елемента L. Гарячі 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 дріоти; затисніть їх; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Типи кабелю (протестовані відповідно до стандарту EN 60598-1)

IT) IT FIT 20 CS, IT FIT 30 CS 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 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, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey

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

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

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

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

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

CM) Էլեգրայր: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

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; 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路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

IN) 인벤티트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

HK) 英飞特有限公司 (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

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



C10449057
G151300603
2025-03-19



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany