

ELEMENT LED Power Supply

ELEMENT 6/220-240/150
 ELEMENT 8/220-240/200
 ELEMENT 10/220-240/250
 ELEMENT 12/220-240/300
 ELEMENT 15/220-240/350
 ELEMENT 20/220-240/500

ELEMENT 25/220-240/600
 ELEMENT 30/220-240/700
 ELEMENT 33/220-240/800
 ELEMENT 35/220-240/900
 ELEMENT 38/220-240/950
 ELEMENT 42/220-240/1050

ELEMENT 25/220-240/600
 Constant Current LED Driver

| Rated I _m [A] | Rated P _o [W] | Rated U _o [V] | U _o / f _o | I _o [A] | t _o [°C] | λ |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------|
| 600 | 24 | 21-40 | 220-240V 50/60Hz | 0.131 | -20...+50 | 0.95 |

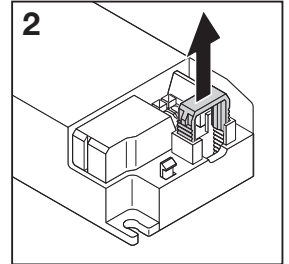
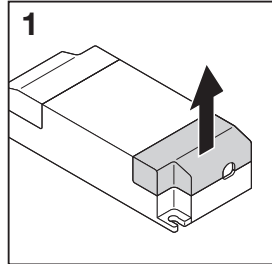
Inventronics GmbH
 Berthner Allee 65
 98153 Augsburg
 Germany
 www.inventronicsglobal.com

Made in China

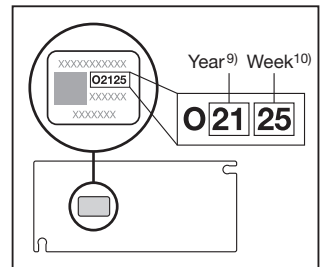
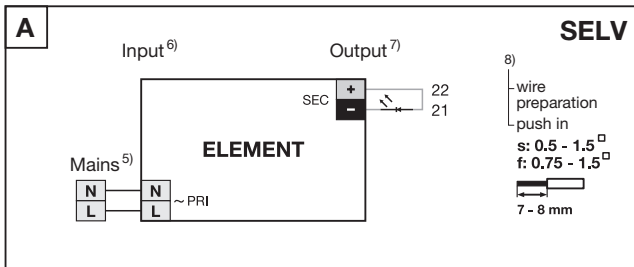
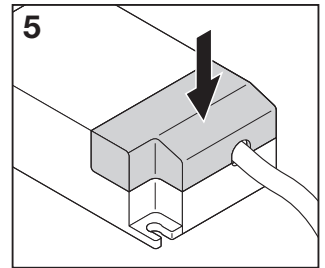
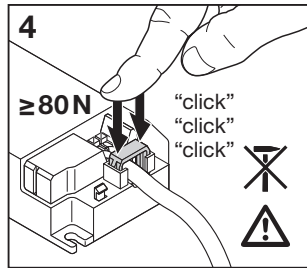
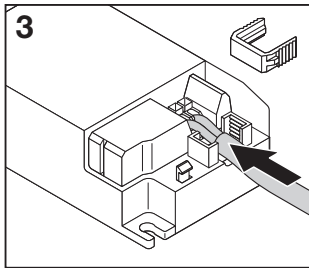
OSRAM

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

110
 t_a = 75°C



picture only for reference, valid print on product⁴⁾



| | 6W | 8W | 10W | 12W | 15W | 20W | 25W | 30W | 33W | 35W | 38W | 42W |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Current Input (A) | 0.037 | 0.047 | 0.056 | 0.067 | 0.077 | 0.101 | 0.131 | 0.141 | 0.158 | 0.176 | 0.187 | 0.207 |
| B10 | 108 | 85 | 71 | 59 | 51 | 42 | 50 | 75 | 28 | 27 | 26 | 31 |
| C10 | 162 | 127 | 107 | 89 | 77 | 70 | 84 | 124 | 46 | 45 | 43 | 51 |
| B16 | 172 | 136 | 114 | 95 | 83 | 68 | 81 | 119 | 44 | 43 | 42 | 49 |
| C16 | 259 | 204 | 171 | 143 | 124 | 113 | 135 | 199 | 74 | 72 | 70 | 82 |
| | 8.8 | 8.5 | 8.8 | 8.6 | 8.8 | 18 | 18 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| T_H (μs) | 6.9 | 7.2 | 7 | 7.2 | 6.8 | 112 | 94 | 60 | 102 | 105 | 108 | 93 |

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

H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75

OSRAM

ELEMENT 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 ULED außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Der LED-Treiber ist zum Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile aus der Leuchtgehäuse ausklammert, wenn er ohne Kabelklammer 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 Klemmen 21/22 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) 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)

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'ULED 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) 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)

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se ULED 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 coperchi 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 ULED 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 admite la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LEDs. 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 o ULED 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 a LED por corrente constante; 2) Ponto tc; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência; a estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) preparação dos fios; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓔ Παροφρορικές εγκυτάσεις και χειρισμοί (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο διακόπτεται εάν το ULED βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές κάλυψεις, το φθοριστικό, το προφυλακτικό για LED βασίζεται στο φυσικό περίβλημα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Παροφρορικές καλωδιώσεις (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 προφθοριστικό ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μέγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπεται η Άψυκτη βραχυκύκλωση/αποβραχυκύκλωση και δευτερεύουσα ενεργοποίηση των LED. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική προφθοριστική 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) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, εμβύθιση; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμή 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 ULED 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 uitgangskabels van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netspanning 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 is 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- og bruksinformation (SELV-driver): Anslut endst læster av LED-typ. Lampen stangs av om den utgående spenningen ligger utanför märkspänningen för respektive drivenhet. LED-divridonet förklar sig på armaturens höjje för skydd mot oavsiktlig kontakt med delar under elavspänning. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudsättningskopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att tänga av drivenheten 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 endst avsedd som referens, giltigt tryck på produktet; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) Kabelförberedelse; stick in; 9) År; 10) Vecka; 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

Ⓔ Asennus- ja käyttöohjeet (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Kuormitus katkaaen, jos ULED on kullekin ohjaimelle määritetty nimellispäänteen ulkopuolella. Valaisinjokelo suojaa LED-ohjainta tahattomilta kosketukselta jännitteisiin osiin, kun käytössä ei ole kaapelipidikkeiden suojuja. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärimat 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduuleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä L:n kautta. LED:ien käyttöaikainen vaihto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

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

Ⓔ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis ULED-en er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-divrideren er avhengig av armaturlinnekapslingen for å beskytte mot utilsiktede kontakt med strømførende deler uten kabelklammerdeksel. 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 driveren 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 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)

Ⓔ Installations- og driftspolysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstyper. Belastningen afbrydes, hvis ULED ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. LED-divrideren er afhængig af armaturkabnetnets beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele, når der ikke er monteret kabelklæmmehætter. 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 driveren 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 reference, gyldigt tryk på produkt; 5) El-net; 6) Input; 7) Output; 8) ledningsforberedelse; tryk ind; 9) År; 10) Uge; 11) Kabeltyper (testet i henl. til EN 60598-1)

ELEMENT LED Power Supply

② Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vype, pokud je ULED mimo rozsah Urated uvedený pro každý ovladač. LED ovladač je pomocí krytu svítidla chráněn před náhodným kontaktem s živými částmi, pokud se nepoužijí víčka kabelových svorek. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespájte 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 kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomeňte, prosím, zdvojnásobit délku kabelů. 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, platný 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)

③ Informacija po montažu i ispolzovanju (Puskatelj BČNH (bezopasno sverhiznoe naprjazhenje)): Podklučujete tolko svetiodiodne ustrojstva. Napruzka otključeta, esli ULED nahoditsja vne diapazona Urated, ukazannogo dja každogo drajvera. Drajver LED polagaetsja na korpus svetelnika dja zaštity ot slučajnogo kontakta s časťami, nahodjajščimsja nad naprjazheniem, pri ispolzovanii bez krysček kabelnyh zakimov. Informacija o prowdke (sm. ris. A): Ne soedinitelnye vjodnyje provoda dnuh ili bolee ustrojstv. Ustrojstvo budet poverzhdeno bez vozmožnosti vosstanovlenija, esli na klemy 21-22 podajetsja pitanie. Linii 21/22 – maks. 2 m obščej dliny, krome modulj. Ne zabudete vjyčljučit drajver čerez L. Gorjače podključenie ili vtorničnaja kommutacija svetiodiodno ne dopuskaetsja. Tehničeskaja podderžka: www.inventronicsglobal.com

1) Pitanie svetiodiodov postojannym tokom; 2) datčik kontrolja teplovogo režima; 3) Sdelano v Kitae; 4) izobraženie ispolzuetesja tolko v kačestve primera, dejitel'naja pečat' na produkte; 5) Pitanie; 6) Vhod; 7) Vjyhod; 8) podklučenie provoda; 9) vstavka nadžatijem; 9) God; 10) Nedelja; 11) Tipy kabelja (protivostrojeny soglasno standartu EN 60598-1)

④ Ақпаратты орнату және қолдану (SELV драйвері) туралы ақпарат: Тек LED қуат түрін қосыңыз. LED ор драйвер үшін көрсетілген U номиналды ақымдынан тыс болса, жүктеме өшіріледі. Жарықдиодты драйвер кабель қысқаштарының қақпақтарының кернеулі барлықтерине кездесуі типі кетуден сақтау үшін жарықдиодты корпусына сүйенеді. Сымдар жүйісі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан көп кабельді шығыс сымдарын бірге жалғамансыз. 21-22 терминалдарына қуат келді қолданылған жағдайда блокқа тұрақым келуі мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда. Жеретік L арқылы өшірілген қадағаланың. Қурылғы қосулы болғанда жарық диодтарын қосуға және қосалқы ауыстырып қосуға рұқсат етілмейді. Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Тұрақты LED ток кезі; 2) ТБ нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басқым енімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) ым дайындау; итеру; 9) Жыл; 10) Алта; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай салынған)

⑤ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés nélkül, ha az ULED feszültségérték nagyobb az egyes meghajtókhöz megadott névleges Urated feszültségértékénél. A LED-transzformátor a világítótestház révén biztosít védelmet az áram által levő alkatermekkel való véletlen érintkezés esetére, ha a kábelbillenőcsapokk nincsenek felhelyezve. Vezetékezési információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység tömörregegy, ha hálózati feszültséget vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk. A bely. A vezérfiók 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) Áramterhelés LED tápegység; 2) hűvélési méréspont; 3) Származási hely; Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékén; 5) Hálózati; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-élsőképzés; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hétf; 11) Kábel típusok (EN 60598-1 szerinti testrele)

⑥ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączac wyłączenie diodowe źródła światła. Odbornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięć Urated podany dla każdego sterownika. Zapobieżenie sterownikowi LED stanowi obudowa oprawy osłoniętej, która chroni sterownik z nieosłoniętymi 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. 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 nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) rzygotowanie przewodu; nacisnąć; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (badane zgodne z normą EN 60598-1)

⑦ Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Pripájajte len zaťaženie typu LED. Zaťaženie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia Umenovite uvedeného pre každý ovladač. Pokiaľ ide o ochranu proti náhodnému kontaktu s časťami pod prúdom, ak sú tieto bez krytov kábelových svoriek, spoľeha sa ovladač LED na kryt osvetľovania. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 pripojí sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celková dĺžka okruhu modulov. Nezabudnite vypnúť ovladač prostredníctvom L. Pripájanie a odpájanie 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; vŕtač; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

⑧ Informacije o namestitvi in delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zaustavi, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja U, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja ohišje svetilke za zaščito pred nenamernim stikom z deli pod napetostjo, če je kabel brez pokrovkov kabelskih sponk. Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se tržno poškoduje, če se napetost dovaja na terminale 21-22. Napeljava 21/22 najp. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklapljanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) LED napajalni vir s konstantnim tokom; 2) točka merjenja 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; vŕtač; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Vrste káblov (testirano v súlade s EN 60598-1)

⑨ Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirlenmiş Nominal Voltaj aralığını dışındaysa yük kaparın. LED sürücü, kablo kelepçesi kapayı yokken elektrikli kısımlarla kabız temasından korunmak için armatür muhafazasında yararlanın. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana şebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygunlarsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Modüller dışında maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Sürücüyü L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED'ler çalışır durumdaiken 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 baskı ürün üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; ıterek yerleştirir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

⑩ Informácie 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 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 tržno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne duljine 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; 2) senzor temperature; 3) izdvojen na Kitajskom; 4) točka t_c; 5) Zemlja podržitelja; 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)

⑪ 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 clemei cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Indicații de cablare (vedea 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. Linii 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulare. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la căle și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED; 2) senzor temperature; 3) izdvojen na Kitajskom; 4) točka t_c; 5) Zemlja podržitelja; 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)

⑫ 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 clemei cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Indicații de cablare (vedea 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. Linii 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulare. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la căle și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Pogonski uređaj za LED; 2) senzor temperature; 3) izdvojen na Kitajskom; 4) točka t_c; 5) Zemlja podržitelja; 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)

⑬ Informacja za montaž i rad (Puskovo ustrojstvo s bezopasno sverhiznoe naprjazhenie): Svъrzъvajte samo svetiodiodni tovari. Natovarovano se izključava, ako ULED e izvъzn U-nominalnija diapazon, ukazan za vsaki drajver. LED kontrolnija modul zaštita na korpusu na osvetelitelno tolo za zaštita ot nevolen kontakta s časťu pod naprjazhenie, kogato e bez kalčani na kabelniete skobii. Instrukcija za okabljavane (vizh fig. A): Ne svъrzъvajte zaedno izhodniete žicni na dva ili povече modula. Modulът ще se повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 m цяла дължина (без модуля). Не забравяйте да изключите драйвера чрез L. Горещо включване и вторично превключване на LED светодиодите не се позволява. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Svetiodiodno zaхранvane s postojannim tokom; 2) t_c točka; 3) Страна na proizvod; Kitaj; 4) izobraženie e samo za informacija, točno izobraženie vъrhu produkta; 5) Mreževno zaхранvane; 6) Vhod; 7) Izход; 8) zăčistvane na provodnija; vkarajite; 9) Godina; 10) Sedmica; 11) Tipove kabeli (izpitani po EN 60598-1)

(87) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool igat draivi jaoks määratud U-nimivahemikku. LED-draiver tugineb valguilist korpusel katiseks juhulisku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambid katted. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema uksega väljundjuhet. Üksus kahjustub järeldavalt, kui vooluõhku ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdi-oodide käigutvahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud. Tehniline tupe: www.inventronicsglobal.com

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pill on ainult viiteks, kativ tempel tootet; 5) Toitekaabel; 6) Sisearmine; 7) Välimine; 8) juhe ettevalmistus; 9) vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaabliühidud (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

(17) Installeerimine ja naudingom informacia (SELV tvarkykl): Pajunkite tik LED akrovos tipa. Krüvis isjüngjamas, jei ULED nebeapatna j U varidny reikšmju diapazona, nurodyta ant bloko. Sviestuvu korpusas apsaugo LED bloka nuo at-sitklimo kontakto su lampingsiomis dalimis nuemus laido gnybtu gaubtelius, Laidu isvedziomias/pajungimas (žr. A pav.); Nesjünkite kartu dviuju ar daugiau ringiniu isvedziu laidu, ringinys nesutalsomai suges prijuungo matinima ring junciju 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m vismas ilask, moduliuis. Nepamirskite isjungi bloka per L. Veikanciju LED negalima prijungti ir perjungi pagalbiniu būdu. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

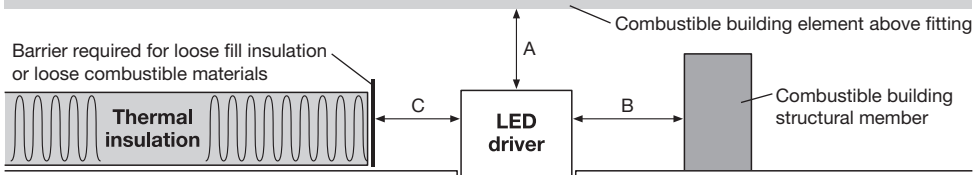
1) Nuolatinis srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikselis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdin-tam ar gaminiu; 5) Trinko (tampa); 6) lvidas; 7) lvidas; 8) laido paruosimas; 9) istimimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

(17) Uzstadišanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Plevienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodze tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazonā. LED draiverim ir nepieciešams gaismaekļa korpus, lai aizsargātu to pret netišiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabēlskavu izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divu vai vairāku vienu izveides vadus. Ja pie spailēm 21-22 tiek pieslēgts tikls spriegums, ierīce tiks neatgriezēniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimā-lais garums - 2 m bez moduļiem. Izsliedziet draiveri ar L. Karstā plevienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbals: www.inventronicsglobal.com

- (87) Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- (87) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- (87) Forgalmazo: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- (87) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- (87) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- (87) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 PA Тилбург
- (87) Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

- (87) Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
广州飞跃特科技有限公司: 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
- (87) INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- (87) Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
인벤티로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
- (87) (87) (87) (87) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
- (87) 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

(87) (87) WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact. IT DALI 12/220-240/300 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. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



CE104430357
G15124971
2023-07-24

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