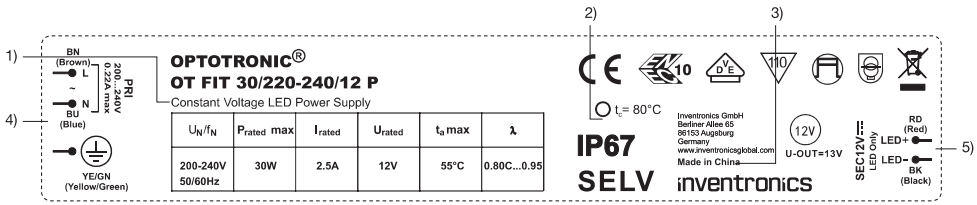
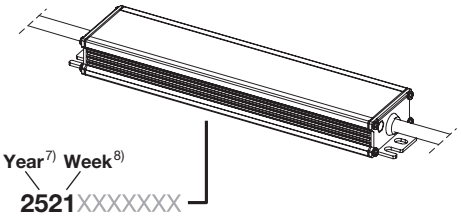
OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 30/220-240/12 P



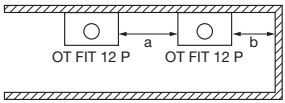
picture only for reference, valid print on product[6)]

	30W
B10A	22
B16A	35
B25A	55
B32A	70
C10A	36
C16A	58
C25A	91
C32A	117



Top[10)]

Fig. 1

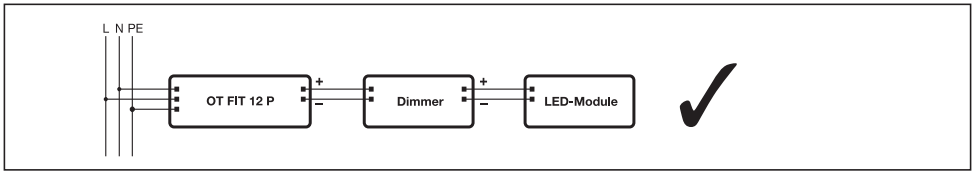


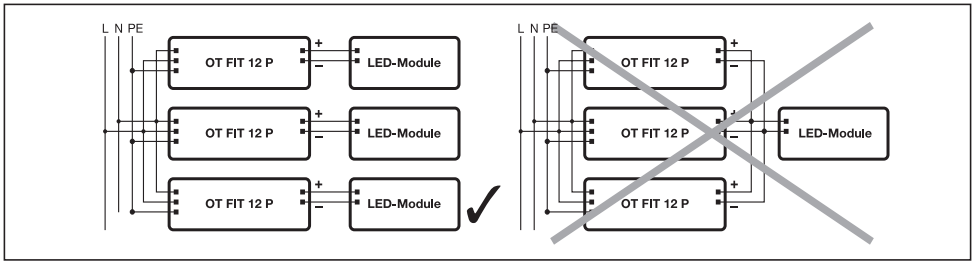
Bottom[11)]

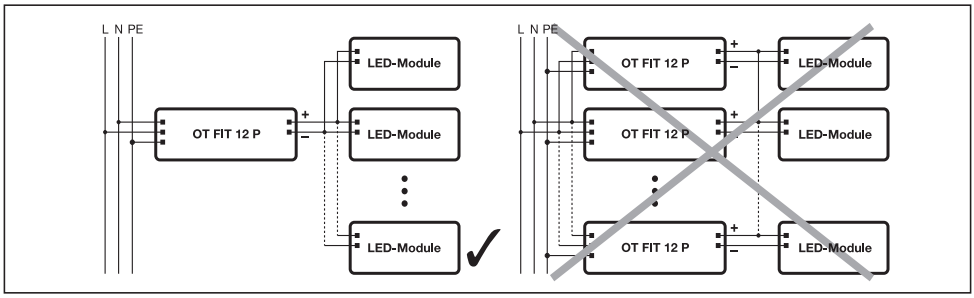
30W: a: ≥1cm; b: ≥ 1cm;

Keep enough distance from the ceiling corner or other drivers to avoid overheating. The driver is not allowed to be covered by flammable materials. Critical conditions shown in Fig. 1. (Full load, t_a=55°C, driver on the corner of ceiling) refer to above distances. At normal installation, distance can be shorter but temperature at t_c point must be within t_c max.[12)]

inventronics







GB Installation and operation information (12V LED driver):

Connect only LED load type. Maximum permissible ambient temperature must not be exceeded. Use waterproof connectors (IP67) for the connection between driver and main, driver and LED module. Replacing the driver cable will damage the driver. For energy saving, it is not suggested to power on driver without LED load or secondary switching.

Technical support: www.inventronicsglobal.com.

1) Constant Voltage LED Power Supply; 2) t_C point; 3) Made in China; 4) Input (Mains); 5) Output (LED load); 6) picture only for reference, valid print on product; 7) Year; 8) Week; 9) Please note the polarity of output terminal; 10) Top: 11) Bottom; 12) Keep enough distance from the ceiling corner or other drivers to avoid overheating. The driver is not allowed to be covered by flammable materials. Critical conditions shown in Fig. 1. (Full load, t_a=55˚C, driver on the corner of ceiling) refer to above distances. At normal installation, distance can be shorter but temperature at t_C point must be within t_C max.

D Angaben zu Installation und Betrieb (12-Volt-LED-Treiber):

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die höchstzulässige Umgebungstemperatur darf nicht überschritten werden. Verwenden Sie wasserdichte Anschlüsse (IP67) für den Anschluss zwischen Treiber und Stromnetz, und zwischen Treiber und LED-Modul. Der Austausch des Treiberkabels beschädigt den Treiber. Um Strom zu sparen, sollte der Treiber nicht ohne LED-Last oder sekundäres Schalten eingeschaltet werden.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com.

1) LED-Konstantspannungsversorgung; 2) t_C-Punkt; 3) Hergestellt in China; 4) Eingang (Netzversorgung); 5) Ausgang (LED-Last); 6) Foto nur zur Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 7) Jahr; 8) Woche; 9) Bitte beachten Sie die Polarität der Ausgangsklemme; 10) Oberseite; 11) Unterseite; 12) Halten Sie genug Abstand zu Ecken im Deckenbereich oder anderen Treibern, um Überhitzung zu vermeiden. Der Treiber darf nicht mit entflammbaren Materialen abgedeckt werden. Siehe Abb. 1 Sicherheitsrelevante Bedingungen. (Volllast, t_a = 55°C, Treiber in der Ecke an der Decke) siehe oben genannte Abstände. Bei normaler Montage darf der Abstand geringer sein, der t_C-Punkt muss sich jedoch innerhalb der zulässigen Gehäusetemperatur befinden.

F Données d'installation et de fonctionnement (pilote LED 12 V) :

Branchement avec type de charge LED uniquement. La température ambiante maximale autorisée ne doit pas être dépassée. Utiliser des connecteurs imperméables (IP67) pour connecter le pilote et l'alimentation secteur ainsi que le pilote et le module LED. Remplacer le câble du pilote risque d'endommager le pilote. Pour économiser de l'énergie, veuillez ne pas alimenter le pilote sans charge LED ou commutation secondaire.

Support technique : www.inventronicsglobal.com.

1) Alimentation LED à tension constante; 2) Point t_C ; 3) Fabriqué en Chine ; 4) Entrée (alimentation secteur) ; 5) Sortie (charge LED) ; 6) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit ; 7) Année ; 8) Semaine ; 9) Respecter la polarité du terminal de sortie ; 10) Partie supérieure ; 11) Partie inférieure ; 12) Maintenir assez de distance par rapport au coin du plafond ou à d'autres pilotes afin d'éviter tout risque de surchauffe. Le pilote ne doit pas être recouvert par des matières combustibles. Conditions critiques indiquées à la fig. 1. (Charge complète, t_a = 55˚C, pilote sur le coin du plafond) consulter les distances indiquées ci-dessus. Pour une installation normale, la distance peut-être plus courte mais la température au point T_C doit être inférieure ou égale à la T_C max.

I Informazioni sull'installazione e sul funzionamento (driver 12V LED):

Collegare soltanto tipi di carico LED. La temperatura ambientale massima ammessa non dev'essere superata. Utilizzare connettori impermeabili (IP67) per il collegamento tra driver e tensione di rete, driver e modulo LED. Sostituire il cavo driver può danneggiare il driver. Per il risparmio energetico è sconsigliato accendere il driver senza carico LED o switching secondario.

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Alimentazione LED a tensione costante; 2) Punto t_C; 3) Prodotto in Cina; 4) Ingresso (Tensione di rete) 5) Uscita (carico LED) 6) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 7) Anno; 8) Settimana; 9) Si noti la polarità del terminal di uscita; 10) Superiore 11) Inferiore 12) Mantenere la necessaria distanza dall'angolo del soffitto o da altri driver per evitare il surriscaldamento. È vietato coprire il driver con materiali infiammabili. Le condizioni critiche mostrate nella Fig. 1. (Carico completo, t_a = 55˚C, driver nell'angolo del soffitto) si riferiscono alle distanze sopraindicate. In un'installazione normale, la distanza può essere inferiore ma la temperatura al punto t_C deve essere entro la massima t_C.

E Información de instalación y operación (driver LED 12V):

Conecte solo tipo de carga LED. No se debe sobrepasar la temperatura ambiente admisible. Use conectores resistentes al agua (IP67) para la conexión entre el driver y la fuente de alimentación y entre el driver y el módulo LED. El driver se deteriora si se cambia el cable. Para ahorrar energía, no encienda el driver sin carga LED o conmutación secundaria.

Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Fuente de alimentación LED con voltaje constante; 2) Punto t_C; 3) Fabricado en China; 4) Entrada (red); 5) Salida (carga LED); 6) Imagen solo como referencia, impresión válida en producto; 7) Año; 8) Semana; 9) Tenga en cuenta la polaridad del terminal de salida; 10) Parte superior; 11) Parte inferior; 12) Mantenga suficiente distancia del borde del techo o de otros drivers para evitar el sobrecalentamiento. No está permitido cubrir el driver con materiales inflamables. Las condiciones críticas se muestran en la fig. 1. (carga completa, temperatura del aire = 55 °C, driver en borde del techo) hace referencia a las distancias anteriores. En una instalación normal, la distancia puede ser más corta, pero la temperatura en el punto t_C no debe sobrepasar el máximo t_C.

P Informações sobre a instalação e operação (driver de LED 12V):

Ligue apenas o tipo de carga LED. Não exceder a temperatura ambiente máxima permitida. Use conectores impermeáveis (IP67) para a ligação entre driver e rede elétrica, entre driver e módulo LED. A substituição do cabo do driver irá avariar o driver. Para economizar energia, não é recomendado ligar o driver sem carga de LED ou comutação secundária

inventronics

Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Alimentação do LED por tensão constante; 2) Ponto t_C; 3) Fabricado na China; 4) Entrada (rede elétrica); 5) Saída (carga LED); 6) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 7) Ano; 8) Semana; 9) Observe a polaridade do terminal de saída; 10) Superior; 11) Inferior; 12) Manter distância suficiente do canto do teto ou outros drivers para evitar o superaquecimento.
O driver não pode ser coberto por materiais inflamáveis. Condições críticas mostradas na Fig. 1. (Carga completa, t_a = 55°C, driver no canto do teto) referem-se às distâncias acima. Na instalação normal, a distância pode ser menor, mas a temperatura no ponto t_C deve estar dentro de t_C max.

GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (οδηγός LED 12V):

Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Δεν πρέπει να γίνεται υπέρβαση της μέγιστης επιτρεπόμενης θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Χρησιμοποιείτε αδιάβροχες συνδέσεις (IP67) για τη σύνδεση μεταξύ του οδηγού και της κεντρικής παροχής, του οδηγού και της μονάδας LED. Η αντικατάσταση του καλωδίου οδηγού προκαλεί βλάβη στον οδηγό. Για εξοικονόμηση ενέργειας, δεν προτείνεται η ενεργοποίηση του οδηγού χωρίς φορτίο LED ή δευτερεύουσα ενεργοποίηση.

Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com.

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς τάσης με LED, 2) Σημείο δοκιμής t_C, 3) Κατασκευάζεται στην Κίνα, 4) Είσοδος (κεντρική παροχή), 5) Έξοδος (φορτίο LED), 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική, Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν, 7) Έτος, 8) Εβδομάδα, 9) Λάβετε υπόψη την πολικότητα του τερματικού εξόδου, 10) Κορυφή, 11) Βάση, 12) Διατηρείτε επαρκή απόσταση από τις γωνίες της οροφής ή άλλους οδηγούς, για την αποφυγή υπερθέρμανσης. Δεν επιτρέπεται η κάλυψη του οδηγού με εύφλεκτα υλικά. Οι σημαντικές συνθήκες εμφανίζονται στην Εικ. 1. (Πλήρες φορτίο, t_a = 55°C, οδηγός στη γωνία της οροφής), ανατρέξτε στις παραπάνω αποστάσεις. Στην κανονική εγκατάσταση, η απόσταση μπορεί να είναι μικρότερη, αλλά η θερμοκρασία στο σημείο t_C πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων του μέγιστου t_C.

NL) Informatie over installatie en gebruik (12V-leddriver):

Sluit alleen het type voor ledvermogen aan. Maximaal toegestane omgevingstemperatuur mag niet worden overschreden. Gebruik waterdichte aansluitingen (IP67) voor de aansluiting tussen driver en netvoeding, driver en ledmodule. Het vervangen van de driverkabel beschadigt de driver. In verband met energiebesparing wordt het niet aangeraden de driver zonder ledvermogen of secundaire schakelaar aan te zetten

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com.

1) Ledvoeding voor constante spanning; 2) t_C-punt; 3) Geproduceerd in China; 4) Ingang (netvoeding); 5) Uitgang (ledvermogen); 6) Afbeelding alleen ter referentie, zie het gedende opschrift op het product; 7) Jaar; 8) Week; 9) Let op de polariteit van de uitgangsaansluiting; 10) Bovenzijde; 11) Onderzijde; 12) Houd geen afstand tot de hoek van het plafond en andere drivers om oververhitting te voorkomen. De driver mag niet bedekt worden met brandbare materialen. De kritieke omstandigheden in fig. 1. (Volledig vermogen, t_a = 55 °C, driver op hoek van plafond) verwijzen naar bovengenoemde afstanden. Bij normale installatie kan de afstand kleiner zijn, maar moet de temperatuur bij het t_C-punt wel binnen de maximale t_C blijven.

S) Installations- och driftinformation (12 V LED-drivrutin):

Anslut endast LED-enheter. Högsta tillåtna omgivningstemperatur får inte överskridas. Använd vattentäta anslutningar (IP67) för anslutningen mellan drivrets och nuvuststrom, drivkrets och LED-modul. Drivkretsen skadas om drivkretskabeln byts ut. Det är inte gynnsamt för energibesparing att slå på drivkretsen utan LED-belastning eller sekundär inkoppling.

Teknisk stöd: www.inventronicsglobal.com.

1) Konstantspänning för LED-strömförsörjning; 2) t_C-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Ingång (huvudström); 5) Utgång (LED-belastning); 6) Bild endast avsedd för referens, giltiga uppgifter anges på produkten; 7) År; 8) Vecka; 9) Observera utgångarnas polaritet; 10) Ovansida; 11) Undersida; 12) Håll tillräcklig fri avstånd från takhörnen och andra drivkretsar för att undvika överhettning. Drivkretsen får inte täckas av brandfarliga material. Kritiska förhållanden visas i fig. 1. (Fullbelastning, omgivningstemperatur = 55 °C, drivkrets i takhörnet) se ovanstående avståndsangivelser. Vid normal installation kan avståndet vara kortare men temperaturen vid den kritiska temperaturgränsen måste ligga inom maximal kritisk temperatur.

TR) Asennus- ja käyttötiedot (12 V:n LED-ohjain):

Kytke ainoastaan LED-kuormitustyyppiin. Suurinta sallittua ympäristön lämpötilaa ei saa ylittää. Käytä vesitiiviitä liittimiä (IP67) ohjaimen ja pää-, ohjain- ja LED-moduulin välisissä kytkennöissä. Ohjainkaapelin vaihtaminen vaurioittaa ohjainta. Energiankulutuksen säästämistä varten ei suositella, että ohjaimeen kytketään virta ilman LED-kuormitusta tai toissijaista kytkentää.

Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com.

1) Jatkuvajännitteinen LED-virtalähde; 2) t_C-piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) Tulo (verkkovirta); 5) Lähtö (LED-kuormitus); 6) Kuva on viitteellinen, voimassaoleva painatus on tuotteessa; 7) Vuosi; 8) Viikko; 9) Huomaa lähtöliitännän napaisuus; 10) Yläosa; 11) Alaosa; 12) Vältä ylikuumeneminen säilyttämällä riittävä etäisyys katon kulmaukseen ja muihin ohjaimiin. Ohjainta ei saa peittää tulenaroilla materiaaleilla. Kriittiset olosuhteet on esitetty kuvassa 1.(Täysi kuormitus, T_a = 55 °C, ohjain katon kulmauksessa.) Katso edellä mainitut etäisyydet. Normaalissa asennuksessa etäisyys voi olla lyhyempi, mutta T_C-pisteen lämpötilan on oltava T_C-enimmäisarvon sisällä.

NO) Informasjon om installasjon og drift (12 V LED-driver):

Koble kun til LED-belastningstypen. Maks. tillatt omgivelses-temperatur må ikke overskrides. Bruk vanntettekontakter (IP67) for koblingen mellom driver og strømnett, driver og LED-modul. Hvis du bytter driverkabelen, skades driveren. For energisparing er det ikke anbefalt å slå på driveren uten LED-belastning eller sekundær svitsjing.

Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com.

1) LED-strømforsyning med konstant spenning; 2) t_C-punkt; 3) Laget i Kina; 4) Inngang (hovednett); 5) Effekt (LED-belastning); 6) Bilde kun for referanse, gyldig trykk på produktet; 7) År; 8) Uke; 9) Vær oppmerksom på polariteten til utgangsterminalen; 10) Topp; 11) Bunn; 12) Hold tilstrekkelig avstand fra takhjørnet eller andre drivere for å unngå overoppheting. Driveren må ikke tildekkes av brennbare materialer. Kritiske forhold vist i fig. 1. (Full belastning, t_a = 55 °C, driver på hjørnet av taket) referer til avstandene over. Ved normal installasjon kan avstanden være kortere, men temperaturen ved T_C-punktet må være innenfor T_C-max.

DK) Installations- og driftsoplysninger (12 V LED-driver):

Tilslut kun LED-belastningslys. Den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur må ikke overskrides. Brug vandtætte stik (IP67) til forbindelsen mellem driver og netstrøm, driver og LED-modul. Udskiftning af driverkablet vil beskadige driveren. Med henblik på energibesparelse anbefales det ikke at tænde driveren uden LED-belastning eller sekundær switching.

Teknisk assistance: www.inventronicsglobal.com.

1) LED-strømforsyning med konstantspænding; 3) Fremstillet i Kina; 4) Input (netstrøm); 5) Output (LED-belastning); 6) billede kun til referece, gyldigt print på produktet; 7) År; 8) Uge; 9) Bemærk polariteten på outputterminalen; 10) Top; 11) Bund; 12) Hold tilstrækkelig afstand til loftshjørnet eller andre drivere for at undgå overophedning. Driveren må ikke dækkes med brændbare materialer. Kritiske forhold, der er vist i fig. 1. (Fuld belastning, t_a = 55 °C, driver på hjørnet af loftet) se ovenstående afstande. Ved normal installation kan afstanden være kortere, men temperaturen ved t_C-punktet skal være inden for maksimum for t_C.

CZ) Pokyny pro montáž a provoz (LED ovladač 12V):

Připojujte výhradně LED zátěžového typu. Překročení maximální povolené okolní teploty není dovoleno. Pro připojení ovladače a síťového zdroje nebo ovladače a modulu LED použijte vodotěsné konektory (IP67). Výměna kabelu ovladače poškodí ovladač. V rámci úspory energie není doporučeno zapínat ovladač bez zátěže LED nebo sekundárního přepínání.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) Zdroj napájení LED s konstantním napětím; 2) Bod měření teploty t_C; 3) Vyrobeno v Číně; 4) Vstup (síťové napájení); 5) Výstup (zátěž LED); 6) Obrázek je pouze ilustrační, platí výtisk na výrobku; 7) Rok; 8) Týden; 9) Vezměte na vědomí polaritu výstupních svorek; 10) Horní strana; 11) Spodní strana; 12) Udržujte dostatečnou vzdálenost od rohu stropu nebo od jiných ovladačů, aby nedošlo k přehřátí. Ovladač nesmí být zakryt hořlavými materiály. Kritické podmínky viz obr. 1. (Plná zátěž, t_a = 55 °C, ovladač v rohu stropu) viz výše uvedené vzdálenosti. U běžné instalace může být vzdálenost kratší, ale teplota v bodě měření teploty t_C musí být nižší než hodnota t_C max.

RU) Информация по установке и эксплуатации (светодиодный драйвер 12 В):

Подключайте только тип нагрузки LED. Не допускается превышение максимально допустимой температуры окружающей среды. Используйте водонепроницаемые разъемы (IP67) для соединения между драйвером и основной, драйвером и светодиодным модулем. Замена кабеля драйвера повредит драйвер. Для экономии энергии не рекомендуется включать драйвер без светодиодной нагрузки или вторичной коммутации.

Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com.

1) Источник постоянного тока светодиода; 2) Датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Китае; 4) Вход (сеть); 5) Выход (светодиодная нагрузка); 6) Изображение только для справки, действительная наклейка на товаре; 7) Год; 8) Неделя; 9) Обратите внимание на полярность выходного терминала; 10) Верх; 11) Низ; 12) Оставляйте достаточное расстояние от угла потолка или других драйверов, чтобы избежать перегрева. Не разрешается накрывать драйвер горючими материалами. Критические условия показаны на рис. 1. (Полная нагрузка, температура = 55°C, драйвер в углу потолка) см. расстояния выше. При нормальной установке расстояние может быть короче, однако температура в точке контроля температуры должна быть не выше максимальной.

KZ) Орнату және пайдалану туралы ақпарат (12 В жарық диоды драйвер):

Тек жарық диодының жүктеме түріне қосуға арналған. Рұқсат етілетін максималды қоршаған орта температурасынан асыруға болмайды. Драйвер мен ток кезі, драйвер және жарық диодты модуль арасындағы қосылым үшін су өткізбейтін қосқыштарды (IP67) пайдалану керек. Драйвер кабелін ауыстыру драйверді зақымдайды. Қуатты үнемдеу үшін драйверді жарық диодтық жүктеусіз қоспалы немесе қосалқы коммутаторсыз қоспаған жөн.

Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com.

1) Тұрақты кернеулі жарық диодының қуат көзі; 2) t_C нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Кіріс (Қуат көзі); 5) Шығыс (Жарық диодты жүктеме); 6) Сурет тек анықтама үшін берілген, жарамды мәрелік өнімнің сыртында; 7) Жыл; 8) Апта; 9) Шығыс терминалының полярлығына назар аударыңыз; 10) Үстіңгі бөлігі; 11) Астыңғы бөлігі; 12) Қызып кетуден сақтау үшін төбе бұрышынан немесе басқа драйверлерден жеткілікті қашықтықты сақтаңыз. Драйверді жанғыш материалдармен жабуға болмайды. Ауыр жағдайлар 1-суретте көрсетілген. (Толық жүктеме, t_a = 55°C, төбе бұрышындағы драйвер) жоғарыда келтірілген қашықтықтарды қараңыз. Қалыпты орнату кезінде қашықтық қысқа болуы мүмкін, бірақ t_C нүктесіндегі температура t_C максималды шегінде болуы тиіс.

CT) Üzembehelyezési és üzemeltetési információk (12 V-os LED-transzformátor):

Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. A maximálisan engedélyezett környezet hőmérsékletet nem szabad túllépni. Vízálló (IP67-es) csatlakozókat használjon a transzformátor és a hálózati áramforrás, illetve a transzformátor és a LED-modul között. Ha kicseréli a transzformátor kábelét, azzal károsítja a transzformátort. Az energiatakarékosság érdekében nem javasolt, hogy a transzformátor áram alatt legyen, ha nincs csatlakoztatva LED-fényforrás, vagy nincs másodlagos csatlakoztatás.

Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com.

1) Állandó feszültségű LED-tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Kínában készült; 4) Bemenet (hálózati áram); 5) Kimenet (LED-fényforrás); 6) A kép csak hivatkozásul szolgál, az érvényes ábra a terméken található; 7) Év; 8) Hét; 9) Vegye figyelembe a kimeneti csatlakozó polaritását; 10) Felső rész; 11) Alsó rész; 12) A túlmelegülés megelőzése érdekében tartson megfelelő távolságot a mennyezetszaroktól vagy más transzformátoroktól. A transzformátort nem szabad gyúlékony anyagokkal lefedni. Az 1. ábra kritikus állapotokat illusztrál. (Teljes terhelés, körny. hőm. = 55° C, transzformátor a mennyezet sarkában.) Lásd a fenti távolságértékeket. Normál beszerelés esetén a távolságok lehetnek kisebbek, de a T_C-pont hőmérséklete nem lépheti túl a maximumot.

PL) Informacje dotyczące montażu i działania (zasilacza prądowego LED 12 V):

Podłączyć tylko jeden typ odbiornika LED. Nie dopuszczać do przekraczania maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia. Do połączeń między zasilaczem i siecią zasilającą, zasilaczem i modułem LED używać wodoszczelnych złączy (IP67). Wymiana przewodu zasilacza spowoduje uszkodzenie urządzenia. Ze względu na energooszczędność nie zaleca się włączania zasilacza bez odbiornika LED lub dodatkowego przełączania.

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com.

1) Stałonapięciowy zasilacz LED; 2) punkt pomiaru temperatury t_C; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Wejście (sieć zasilająca); 5) Wyjście (obciążenie LED); 6) Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy — należy zapoznać się z informacjami na etykiecie produktu; 7) Rok; 8) Tydzień; 9) Zwróćić uwagę na biegunowość zacisku wyjściowego; 10) Góra; 11) Dół; 12) Aby uniknąć przegrzania, zachować odpowiednią odległość od rożników pomieszczenia i innych zasilaczy. Zasilacza nie może być pokryty materiałami łatwopalnymi. Warunki krytyczne przedstawione na rys. 1 (pełne obciążenie, t_a = 55°C, zasilacz w narożniku) dotyczą powyższych odległości. W przypadku normalnego montażu odległość może być mniejsza, ale temperatura w punkcie t_C nie może przekraczać maks. wartości t_C.

SK) Informácie týkajúce sa inštalácie a prevádzky (12 V ovládač LED):

Ako zaťaženie pripojte iba LED. Nesmie sa prekročiť maximálna povolená teplota okolia. Na prepojenie ovládača a sieťového napájania a ovládača a modulu LED použite vodotesné konektory (IP67). Výmena kábla ovládača poškodí ovládač. V záujme šetrenia energie sa ovládač neodporúča zapínať bez zaťaženia LED alebo sekundárneho prepínania.

Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) Napájací zdroj pre LED s konštantným napätím; 2) bod merania teploty t_C; 3) Vyrobené v Číne; 4) Vstup (sieťové napájanie); 5) Výstup (záťaž LED); 6) Obrázok je iba orientačný, platný výtlačok na výrobku; 7) Rok; 8) Týždeň; 9) Nezabudnite na polaritu výstupného terminálu; 10) Horná časť; 11) Spodná časť; 12) Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť od rohu stropu alebo iných ovládačov, aby nedochádzalo k prehrievaniu. Ovládač sa nesmie zakrývať horľavými materiálmi. Kritické podmienky sú uvedené na obrázku 1. (plná záťaž, t_a = 55 °C, ovládač v rohu stropu), pozrite si vyššie uvedené vzdialenosti. Pri normálnej inštalácii môže byť vzdialenosť kratšia, ale teplota v bode merania teploty t_C musí byť v rozsahu max. t_C.

SLO) Informacije o namestitvi in uporabi (12-voltni gonilnik LED):

Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Najvišje dovoljene temperature okolice ne smete preseči. Za povezavo napajalnika in priključka LED uporabite vodotesne konektorje (IP67). Zamenjava kabla gonilnika poškodi gonilnik. Priporočamo, da gonilnika zaradi varčevanja z energijo ne vklopite brez obremenitve modula LED ali sekundarnega preklapljanja.

Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) LED-napajanje s stalno napetostjo; 2) senzor temperature; 3) Izdelano na Kitajskem; 4) Vhod (električno omrežje); 5) Izhod (obremenitev modula LED); 6) Slika je zgolj informativna, veljaven tisk je na izdelku; 7) Leto; 8) Teden; 9) Upoštevajte polarnost izhodnega priključka; 10) Zgoraj; 11) Spodaj; 12) Poskrbite za ustrezno oddaljenost od stropnega vogala ali drugih gonilnikov, da preprečite pregrevanje. Gonilnika ne smete pokriti z vnetljivimi materiali. Kritični pogoji so prikazani na sliki 1. (Polna obremenitev, temperatura = 55 °C, gonilnik v vogalu

stropa); oglejte si zgornje vrednosti za oddaljenost. Pri običajni namestitvi je lahko oddaljenost krajša, vendar pa temperatura senzorja temperature ne sme biti višja od najvišje dovoljenje temperature senzorja temperature.

(TR) Kurulum ve çalıştırma bilgileri (12V LED sürücü):

Yalnızca LED yük türü bağlayın. İzin verilen azami ortam sıcaklığı aşılmamalıdır. Hem sürücü ve sebeke hem de sürücü ve LED modülü arasındaki bağlantılar için su geçirmez konnektörler (IP67) kullanın. Sürücü kablosunun değiştirilmesi sürücüye hasar verir. Enerji tasarrufu için LED yükü veya ikinci anahtarlama olmadan sürücünün açılması önerilmez.

Teknik destek: www.inventronicsglobal.com.

1) Sabit Akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) Gin'de üretilmiştir; 4) Giriş (Şebeke); 5) Çıkış (LED yükü); 6) Görsel yalnızca referans amaçlıdır, üründeki baskı geçerlidir; 7) Yıl; 8) Hafta; 9) Lütfen çıkış terminalinin kutbuna dikkat edin; 10) Üst; 11) Alt; 12) Aşırı ısınmaya neden olmamak için tavan köşeleri veya diğer sürücüler arasında yeterli mesafe olduğundan emin olun. Sürücü yanıcı materyallerle kaplanmamalıdır. Kritik durumlar Şekil 1'de gösterilmiştir (Tam yük, t_c = 55°C, sürücü tavan köşesinde), yukarıdaki mesafelere bakın. Normal kurulumda mesafe daha kısa olabilse de t_c noktasında sıcaklık en fazla maksimum t_c değeri kadar olabilir.

(HR) Informacije o postavljanju i korištenju (LED pogonski sklop od 12 V):

Priključujte samo LED vrstu opterećenja. Temperatura okoline ne smije premašiti maksimalnu dopuštenu gornju granicu. Koristite vodootporne priključke (IP67) za povezivanje upravljačkog modula i napajanja te upravljačkog i LED modula. Zamjenom kabela upravljačkog modula oštećuje se upravljački modul. Radi uštede energije ne preporučuje se uključivanje upravljačkog modula bez LED opterećenja ili sekundarnog prekidača.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) LED napajanje konstantnog napona 2) točka t_C 3) proizvedeno u Kini 4) ulaz (električna mreža) 5) izlaz (LED opterećenje) 6) slika služi samo za referencu, važeće oznake otisnute su na proizvodu 7) godina 8) tjedan 9) pripazite na polaritet izlaznog priključka 10) gornja strana 11) donja strana 12) da ne bi došlo do pregrijavanja, ostavite dovoljan razmak od kuta stropa ili drugih upravljačkih modula Upravljački modul ne smije se prekrivati zapaljivim materijalima. Na sl. 1 prikazana su kritična stanja. (puno opterećenje, t_a = 55 °C. upravljački sklop u kutu stropa) pogledajte navedene razmake. Prilikom standardne instalacije razmak može biti manji, ali temperatura u točki t_C mora biti u okviru t_C maks.

(NO) Informații despre instalare și funcționare (driver LED 12V):

Conectați numai sarcini de tip LED. Temperatura ambiantă maximă permisă nu trebuie depășită. Utilizați conectori impermeabili (IP67) pentru conexiunea dintre driver și rețeaua electrică, respectiv între driver și modulul LED. Înlocuirea cablului driverului va deteriora driverul. Pentru economisirea energiei, nu se recomandă alimentarea cu energie a driverului fără încărcare LED sau comutare secundară.

Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com.

1) Alimentator cu tensiune constantă pentru LED; 2) punct de control al temperaturii; 3) Fabricat în China; 4) Intrare (sursa de curent); 5) Ieșire (sarcină LED); 6) Imagine numai pentru referință, textul valabil se află pe produs; 7) Anul; 8) Săptămâna; 9) Rețineți polaritatea terminalului de ieșire; 10) Sus; 11) Jos; 12) Păstrați o distanță suficientă față de colțuri tavanului sau alte drivere, pentru a evita supraîncălzirea. Nu este permisă acoperirea driverului cu materiale inflamabile. Condiții critice afișate în Fig. 1. (Încărcare completă, t_a = 55°C, driver în colțul tavanului) consultați distanțele de mai sus. La instalarea normală, distanța poate fi mai scurtă, dar temperatura la punctul de control al temperaturii trebuie să fie în sub temperatura maximă.

(BG) Информация за монтаж и експлоатация (12V LED контролен модул):

Свържете само LED тип натоварване. Максимално допустимата околна температура не трябва да се надвишава. Използвайте водоустойчиви конектори (IP67) за връзка между контролен модул и електрозахранване, контролен модул и LED модул. Подмяната на кабела на контролния модул ще повреди самия контролен модул. За икономия на енергия не се препоръчва контролният модул да се захранва без LED тип натоварване или вторично превключване.

Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com.

1) Трансформатор за LED за постоянно напрежение; 2) t_c точка; 3) Произведено в Китай; 4) Вход (електрозахранване); 5) Изход (LED тип натоварване); 6) Изображението е само за справка, валиден принт върху продукта; 7) Година; 8) Седмица; 9) Вземете предвид поляритета на изходната клема; 10) Отгоре; 11) Отдолу; 12) Оставете достатъчно отстояние от ъгъла на тавана или други контролни модули, за да се избегне прегряване. Не се разрешава контролният модул да се покрива със запалими материали. Условия от критично значение са показани на фиг. 1. (Пълно натоварване, t_a = 55°C, контролен модул в ъгъла на тавана), направете справка с горепосочените отстояния. При стандартен монтаж отстоянието може да бъде по-малко, но температурата в t_c точката трябва да е в макс. граници на t_c.

(ID) Paigaldus- ja kasutusteave (12 V LED-juhtüksus):

ühendage tarbijana ainult LED-tuled. Vältige lubatust kõrgemal temperatuuril kasutamist. Kasutage juhtüksuse ja vooluvõrgu ning juhtüksuse ja LED-mooduli vahel veekindlaid pistmikke (IP67). Juhtüksuse juhtme asendamine kahjustab juhtüksust. Energia säästmiseks pole soovitatav juhtüksuse toidet sisse lülitada ilma LED-tuledeta või sekundaarse lülitiseta.

Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com.

1) LED toiteallika püsipinge; 2) t_C punkt; 3) valmistatud Hiinas; 4) sisend (vooluvõrk); 5) väljund (LED-tuled); 6) pilt mõeldud ainult viiteks, kehtiv trükis tootel; 7) aasta; 8) nädal; 9) pöörake tähelepanu väljundklemmide polaarsusele; 10) üleval; 11) all; 12) ülekuumenemise vältimiseks hoidke piisavat vahemaad laenurga või teiste juhtüksustega. Juhtüksus ei tohi olla kaetud kergesti süttivate materjalidega. Joonisel 1 on näidatud kriitilised tingimused. (Täiskoormus, t_a = 55 °C, juhtüksus laenurgas) vt eeltoodud kaugused. Tavapaigalduse korral võib vahemaa olla lühem, kui temperatuur punktis t_c peab jääma t_c max piiresse.

(LT) Įrengimo ir eksploatavimo informacija (12V LED blokas):

Junkite tik LED tipo apkrovą. Negalima viršyti maksimalios leidžiamos aplinkos temperatūros. Naudokite vandens nepraleidžiančias jungtis (IP67), kad sujungtumėte bloką ir pagrindinį, bloko bei LED modulį. Pakeitus bloko laidą blokas gal būti sugadintas. Siekiant taupyti energiją, nerekomenduojama įjungti bloko be LED apkrovos arba atlikti perjungimo pagalbiniu budu.

Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com.

1) Nuolatinės srovės LED maitinimo šaltinis; 2) t_c taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) Įvestis (maitinimo tinklas); 5) Išvestis (LED apkrova); 6) Paveikslėlis tik informaciniais tikslais, žr. spaudą ant gaminio; 7) Metai; 8) Savaitė; 9) Atkreipkite dėmesį į išvesties jungčių poliškumą; 10) Viršus; 11) Apačia; 12) Palikite pakankamą atstumą nuo lubų kampo ar kitų blokų, kad išvengtumėte perkaitimo. Bloko negalima uždengti degiomis medžiagomis. Kritinės sąlygos pavaizduotos 1 pav. (Pilna apkrova, t_a = 55 °C, blokas lubų kampe) žr. anksčiau nurodytus atstumus. Įrengiant įprastai, atstumas gali būti mažesnis, bet temperatūra t_c taške neturi viršyti t_c maks.

(LV) Instalācijas un lietošanas informācija (12 V LED draiveris):

pievienot tikai LED tipa noslodzi. Nedrīkst pārsniegt maksimāli pieļaujamo apkārtējo temperatūru. Starp draivera un tīkla sprieguma, vai draivera un LED moduļa savienojumiem izmantot ūdensdrošus savienotājus (IP67). Draivera kabeļa maiņa izraisīs draivera bojājumus. Lai ietaupītu enerģiju, nav ieteicams ieslēgt draiveri bez LED noslodzes vai sekundāru pārslēgšanu.

Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com.

1) stabilizētas strāvas LED barošanas avots; 2) t_C punkts; 3) izgatavots Kīnā; 4) ievade (elektrotīkls); 5) izvade (LED noslodze); 6) attēls tikai atsauces mērķiem, spēkā esošas norādes ir uz produkta; 7) gads; 8) nedēļa; 9) ņemiet vērā izvades spaiļu polaritāti; 10) augšpuse; 11) apakša; 12) ievērot pietiekamu attālumu līdz griestu stūriem vai citiem draiveriem, lai novērstu pārkaršanu. Draiveri nedrīkst pārklāt ar uzliesmojošiem materiāliem. Kritiski apstākļi norādīti 1. att. (pilna slodze, t_a = 55°C, draiveris griestu stūrī), skatīt augstāk norādītos attālumus. Vienkāršas instalācijas gadījumā, attālums var būt nedaudz mazāks, taču temperatūrai pie t_C punkta jābūt noteiktajās t_C max robežās.

(EN) Informacije o instalaciji i radu (LED drjaver od 12 V):

Priključujte samo LED tip potrošača. Ne sme se prekoračiti maksimalna dozvoljena temperatura okoline. Koristite vodootporne priključke (IP67) za povezivanje drajvera i napajanja, drajvera i LED modula. Zamena kabla drajvera će oštetiti drajver. Zbog uštede energije, ne preporučuje se uključivanje drajvera bez LED punjenja ili sekundarnog uključivanja.

Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) LED izvor napajanja konstantnim naponom; 2) merna tačka t_C; 3) Proizvedeno u Kini; 4) Ulaz (napajanje); 5) Izlaz (LED punjenje); 6) slika služi samo kao referenca, štampa na dokumentu je važeća; 7) Godina; 8) Nedelja; 9) Obratite pažnju na polaritet izlaznog priključka; 10) Vrh; 11) Dno; 12) Održavajte odgovarajuću razdaljinu od ugla plafona ili drugih drajvera da biste izbegli pregrevanje. Drajver ne sme da bude pokriven zapaljivim materijalima. Kritično stanje je prikazano na slici 1. (Puno opterećenje, temp. okruženja = 55 °C, drajver u uglu plafona) pogledajte gorenavedene razdaljine. Pri normalnoj ugradnji, razdaljina može da bude manja, ali temperatura na mernoj tački T_C mora da bude u okviru maksimalnog ograničenja merne tačke T_C.

(UA) Відомості про встановлення та експлуатацію (світлодіодний драйвер потужністю 12 В):

Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Температура навколишнього середовища не має перевищувати максимально допустиму. Використовуйте водонепроникні з'єднувачі (IP67) для з'єднання між драйвером і електромережею, драйвером і світлодіодним модулем. Заміна кабелю драйвера призведе до пошкодження драйвера. Для економії енергії не рекомендовано вмикати драйвер без навантаження на світлодіод або вторинного перемикання.

Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com.

1) Джерело живлення світлодіода з постійною напругою; 2) терморегулятор; 3) зроблено в Китаї; 4) вхід (електромережа); 5) вихід (навантаження на світлодіод); 6) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 7) рік; 8) тиждень; 9) звертайте увагу на полярність термінала виводу; 10) верх; 11) низ; 12) Залишайте достатню відстань від кута стелі або інших драйверів, щоб уникнути перегрівання. Драйвер заборонено накривати займистими матеріалами. Критичні умови, показані на рис. 1. (повне навантаження, t_a = 55 °C, драйвер у куті стелі), спосуються вищезазначених відстаней. За нормальних умов встановлення відстань може бути коротшою, але температура в точці t_c не повинна перевищувати максимальну температуру t_c max.

(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

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

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

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

(BG) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 PA Тилбург

(GR) Εισαγωγη: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(PRC) 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

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

(KOR) Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

(HK) (RU) (GCP) (TW) (AUS) INVENTRONICS (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, Valipeer Road, Kalyan West Kalyan City, Thane, Kalyan, Maharashtra-421301

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2
EN 62384

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

C10449058
G15130632
2025-03-27

22
PAP