

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if U_{out} is below 27V or above 60V.

Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is responsible for the proper module connection and needs to ensure the LED module load is within the range of rated voltage, current and power supply. Parallel connection on the secondary side is not allowed. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted and may cause a very high current to the LEDs. DIP-switches provide basic insulation only. Therefore changes in the position of the DIP-switches should be realized only in state of zero potential. DIP-switches must be installed touch protected inside the luminaire.

Emergency Lighting: This LED power supply is suitable for emergency lighting fixtures acc. to EN 60598-2-22; applies to EN 61347-2-13 Annex J.

Technical support: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Constant current LED Power Supply; 2) 2-point; 3) Connect PE to case or PIN 3; wire preparation; push in; 4) Made in China; 5) picture only for reference; valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week; 11) Current selection by DIP-switch

Ⓕ Installations- und Betriebshinweise (SELV-Antrieb): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Last wird abgeschaltet, wenn U_{out} weniger als 27 V oder mehr als 60 V beträgt.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Hersteller der Leuchte ist für den korrekten Modulanschluss verantwortlich und muss sicherstellen, dass die LED-Modulbelastung im Bereich der zulässigen Strom-, Spannungs- und Leistungswerte für den Sekundärausgang liegt. Ein Parallelschalten der Geräte am Sekundärausgang ist nicht erlaubt. Hot-Plug-in oder Schalten von LEDs am Sekundärausgang ist nicht erlaubt und könnte zu einer Überlastung der LEDs führen. Die DIP-Schalter bieten nur eine Basisisolation. Aus diesem Grunde dürfen Änderungen der Position der DIP-Schalter nur spannungsfrei durchgeführt werden. Die DIP-Schalter müssen berührungssicher in der Leuchte eingebaut sein.

Noteleuchtung: Diese LED-Spannungsversorgung ist geeignet für Leuchten zur Noteleuchtung gemäß EN 60598-2-22; gemäß EN 61347-2-13 Annex J.

Technische Unterstützung: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Konstantstrom LED-Betriebsgerät; 2) 2-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) hergestellt in China; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 6) Netz; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Stromauswahl durch DIP-Schalter

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si U_{out} est inférieur à 27V ou supérieur à 60V.

Informations de câblage (voir fig. A) : Le fabricant du luminaire est responsable de la bonne connexion du module et s'assure que la charge pour le module LED est bien comprise dans les intervalles de tension, de courant et de puissance nominaux pour l'alimentation. Les connexions parallèles au secondaire n'ont pas été autorisées. Un raccordement ou une permutation de LED à chaud ne sont pas autorisés et peuvent occasionner un très fort courant vers les LED. Les interrupteurs DIP n'offrent qu'une isolation minimale. Par conséquent, toute modification de la position des interrupteurs DIP ne devrait être effectuée que si le dispositif est hors tension. Les interrupteurs DIP doivent être installés à l'intérieur du luminaire de façon à ce qu'ils ne puissent pas être touchés.

Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est appropriée pour des installations d'éclairage d'urgence selon l'EN 60598-2-22; selon l'EN 61347-2-13 Annex J.

Support technique : www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point C₁; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3;

préparation du câble; pression; 4) Fabrication en Chine; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine; 11) Sélection du courant par interrupteur DIP

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{out} è inferiore a 27 V o superiore a 60 V.

Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Il produttore dell'impianto di illuminazione è responsabile del collegamento corretto del modulo e deve assicurare che il carico del modulo LED sia entro la portata della tensione nominale, della corrente e dell'alimentazione. Il collegamento parallelo sul lato secondario non è consentito. Hot plug-in o commutazione secondaria dei LED non sono consentiti e potrebbero provocare una corrente molto elevata ai LED. Gli interruttori DIP forniscono solo un isolamento di base. Pertanto le modifiche alla posizione degli interruttori DIP devono essere realizzate solo in stato di potenziale zero. Gli interruttori DIP devono essere installati con protezione touch all'interno dell'impianto di illuminazione.

Iluminación d'emergencia: Questo alimentatore LED è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22; secondo l'allegato EN 61347-2-13 J.

Supporto tecnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto C₁; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al PIN 3; cablare, inserire i cavi; 4) Prodotto in Cina; 5) Immagine solo a riferimento, stampa valida su prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Selezione della corrente mediante interruttore DIP

Ⓙ Indicações de instalação y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{out} es inferior a 27 V o superior a 60 V.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): El fabricante del dispositivo de iluminación es responsable de la conexión adecuada del módulo y debe asegurarse de que la carga del módulo LED se encuentre dentro del rango de voltaje, corriente y suministro eléctrico nominal. No está permitida la conexión paralela en el lado secundario. No están permitidas la conexión en caliente o el intercambio secundario de LED ya que esto podría generar una corriente muy alta hacia los LEDs. Los interruptores DIP solo ofrecen aislamiento básico. Por lo tanto, los cambios en la posición de los interruptores DIP realizarse solo en estado de potencial cero. Los interruptores DIP deben instalarse protegidos contra el tacto dentro de la luminaria.

Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED es adecuada para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 y conforme a la EN 61347-2-13, anexo J.

Supporto tecnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto C₁; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 3; preparación del cable; introducción; 4) Hecho en China; 5) La imagen es solo para referencia; la impresión válida es en el producto; 6) Red; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana; 11) Selección de corriente por interruptor DIP

Ⓚ Informações sobre instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se "U_{out}" estiver abaixo de 27V ou acima de 60V.

Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): O fabricante de luminárias é responsável pela conexão adequada do módulo e precisa de garantir que a carga do módulo de LED esteja dentro da faixa da tensão nominal, da corrente e da fonte de alimentação. A conexão paralela no lado secundário não é permitida. A conexão a quente ou a troca secundária de LEDs não são permitidas e podem causar uma corrente muito elevada para os LEDs. Os interruptores DIP apenas fornecem isolamento básico. Por isso as

mudanças na posição dos interruptores DIP devem ser realizadas apenas em estado de potencial zero. Os interruptores DIP devem ser instalados com proteção ao toque dentro da luminária.

Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED es adecuada para luminarias de iluminación de emergencia de acuerdo con a EN 60598-2-22; de acuerdo con a EN 61347-2-13 Anexo J.

Apoio técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto C₁; 3) Ligar o PE a caixa ou PIN 3; preparação dos fios; 4) Fabricado na China; 5) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana; 11) Seleção de corrente através do interruptor DIP

Ⓖ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τύπο φόρτιση LED. Το φως του απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (U_{out}) είναι κάτω από 27V ή άνω των 60V.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού είναι υπεύθυνος για την σωστή αναλογιστική της μονάδας και είναι επίσης υπεύθυνος να εσφαλθούν ότι η μονάδα LED πληροί τις τιμές της ηλεκτρικής έντασης, της τάσης και της παροχής τροφοδοσίας. Μην κάνετε παράλληλη σύνδεση στο πλάι. Η σύνδεση Hot plug-in ή δευτερεύουσα σύνδεση των LED δεν επιτρέπεται, καθώς μπορεί να προκαλέσει υψηλή ηλεκτρική ένταση στις μονάδες LED. Οι διακόπτες DIP παρέχουν μόνο βασική μόνωση. Κατά συνέπεια οποιαδήποτε αλλαγή στην θέση διακόπτη DIP πρέπει να γίνεται μόνο σε κατάσταση μη τροφοδοσίας του φωτιστικού και να μην αγγίζονται.

Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η παρούσα τροφοδοσία ισχύος LED είναι κατάλληλη για φωτιστικό έκτακτης ανάγκης, σύμφωνα με τα στοιχεία EN 60598-2-22 και EN 61347-2-13, παράρτημα J.

Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής C₁; 3) Συνδέστε το σωλήνα PE στη θήκη J στο PIN 3, προετοιμάστε καλώδια, ωθήστε; 4) Κόψτε τα καλώδια κοντά στη βάση LED; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγχειρίδιο εκτύπωση είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Έξοδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Επιλογή DIP ηλεκτρικής έντασης με διακόπτη DIP

Ⓛ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als U_{out} minder dan 27 V of meer dan 60 V is.

Informatie over bedrading (zie fig. A): De fabrikant van de lampouder is verantwoordelijk voor de juiste moduleverbinding en moet ervoor zorgen dat de LED-modulebelasting binnen het bereik van de nominale spanning, stroomsterkte en voeding is. Parallele aansluiting op de secundaire zijde is niet toegestaan. Aansluiting met ingeschakelde voeding of secundair schakelen van LED's is niet toegestaan en kan resulteren in een zeer hoge stroomsterkte naar de LED's. DIP-schakelaars bieden alleen basisisolatie. Daarom moeten veranderingen in de positie van de DIP-schakelaars alleen worden gerealiseerd bij vermogen. DIP-schakelaars moeten aan de binnenkant van de armaturen worden geïnstalleerd, zodat ze niet kunnen worden aangeraakt.

Notoverlichting: Deze LED-stroomvoorziening is geschikt voor noodverlichtings-ormenaten conform EN 60598-2-22; conform EN 61347-2-13 bijlage J.

Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Constante stroom LED voeding; 2) C₁-punt; 3) PE af verbinden op de PE-verbinding; draad voorbereiding; insteken; 4) Geproduceerd in China; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang; 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week; 11) Stroomsterkte selectie via de DIP-schakelaar.

Ⓜ Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om U_{out} är under 27V eller över 60V.

Inkopplingsinformation (se fig. A): Armaturtillverkaren är ansvarig för korrekt modulanslutning och måste säkerställa att LED-modulens last är inom räckvidden för den angivna spänningen, strömmen och elförslörningen. Parallellanslutning på den sekundära sidan är inte tillåten. Inkoppling under spänning eller sekundärt bytande av LED-lampor är inte tillåtet och kan leda till en väldigt hög ström till LED-lamporna. DIP-switcher ger endast grundläggande isolering. Av den anledningen bör förändringar i placeringen av DIP-switcharna endast genomföras i ett tillstånd av noll potential. DIP-switcher måste installeras skyddade från beröring nuti armaturen.

Nödbelysning: Denna LED-spänningsförsörjning lämpar sig för nödbelysningsarmaturer enligt EN 60598-2-22; enligt EN 61347-2-13 Annex J.

Teknisk stöd: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Konstantström LED-strömförsörjning; 2) C₁-punkt; 3) Anslut PE till hölet eller PIN 3; kabelförberedelse, stick in; 4) Tillverkad i Kina; 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 6) Nätspänning; 7) Inngång; 8) Utgång; 9) År; 10) Vecka; 11) Strömval av DIP-switch

Ⓝ Asemus- ja käyttöohjeita (SELV-ajuri): Yhteistyössä LED-valaistuslaitteen valmistajan kanssa, varmista, että LED-moduulin kuorman sopiai laitteelle määrättyjen jännitemäärien, virran ja virtalähteen voimakkuuden rajoissa. Paralleeliliitos toissijaisella puolella ei sallittu. LED-lampun vaihtaminen virran päällä eikä niiden toissijainen kiinnitys ei sallittu, koska nämä saattavat aiheuttaa hyvin korkean virran LED-lampun. DIP-kytkimiä käytetään vain peruseristämiseksi. Tästä syystä muokkaukset DIP-kytkimien asennossa tulisi suorittaa ainoastaan nollapotentiaalissa. DIP-kytkimet on asennettava valaisimen sisään siten, ettei niitä voi koskettaa.

Kytkentätiedot (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on vastustaa moduulin asennuksen valmistaja ja valmistajan on varmistettava, että LED-moduulin kuorma sopii laitteelle määrättyjen jännitemäärien, virran ja virtalähteen voimakkuuden rajoissa. Paralleeliliitos toissijaisella puolella ei sallittu. LED-lampun vaihtaminen virran päällä eikä niiden toissijainen kiinnitys ei sallittu, koska nämä saattavat aiheuttaa hyvin korkean virran LED-lampun. DIP-kytkimiä käytetään vain peruseristämiseksi. Tästä syystä muokkaukset DIP-kytkimien asennossa tulisi suorittaa ainoastaan nollapotentiaalissa. DIP-kytkimet on asennettava valaisimen sisään siten, ettei niitä voi koskettaa.

Turvavalaistus: Tämä led-virtalähde soveltuu turvavalaistus asennuksiin EN60598-2-22 standardin, liitteen EN 61347-2-13 mukaisesti.

Tekninen tuki: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Tasavirtalähteen led-moduulleille; 2) C₁-piste; 3) Kytkä maadoitus (PE) kotelon tai terminaalin 3; jöhtimen kuoriin; liitos; 4) Valmistettu Kiinassa; 5) kuva on vain viitteenä, tuotteen painetun kuvan päällä; 6) Verkköjännite; 7) Sisääntulo; 8) Ulostulo; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Virtavolttia DIP-kytkimellä

Ⓞ Installations- og driftsinformation (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Lasten blir koblet ut hvis U_{out} er mindre enn 27 V eller mer enn 60 V.

Kablingsinformasjon (se fig. A): Den som framstiller lysarmaturer er ansvarlig for riktig modulkobling og må sørge for at LED-modulbelastningen ligger innenfor området for klassifisert spennings, strøm og strømforsyning. Parallell kobling på sekundærsiden er ikke tillatt. Hot plug-in eller sekundært bytte av lysdioder er ikke tillatt og vil kunne føre til meget høy strøm til lysdiodene. DIP-brytere gir bare grunnleggende isolasjon. Derfor bør endringer i DIP-bryteres posisjon kun foretas i et tilstand med null-potensial. DIP-brytere må installeres berøingsbeskyttet inne i armaturen.

Nødbelysning: Denne LED-strømforsyningen er egnet for lysarmaturer for nødbelysning iht. NEK EN 60598-2-22; iht. NEK EN 61347-2-13 vedlegg J.

Teknisk støtte: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Konstant ström LED strömförsörjning; 2) C₁-punkt; 3) Koble PE til boks eller PIN 3; ledningforberedelse; skyv inn; 4) Produsert i Kina; 5) Bilde kun for referansesøknad, giltig påtrykk på produktet; 6) Ledningsnett; 7) Inngang; 8) Utgang; 9) År; 10) Uke; 11) Strömval ved hjelp av DIP-bryter

Ⓢ Instrukțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc după U_{out} (tensiunea de ieșire) este mai mică de 27V sau mai mare de 60V.

Indicatii de cablare (vedeti fig. A): Fabricantul corpului de iluminat este responsabil de conectarea componentelor a modului și trebuie să se asigure că sarcina modului LED este în domeniul tensiunii, curentului și puterii nominale. Conectarea trebuie parțea secundară nu este permisă. Conectarea în sarcină sau comutarea secundară a LED-urilor nu este permisă, deoarece poate determina un curent foarte mare prin LED-uri. Comutatoarele DIP asigură doar izolarea de bază. Prin urmare, modificarea poziției acestora trebuie făcută doar în starea de potențial zero. Ele vor fi instalate în interiorul corpului de iluminat, astfel încât să nu poată fi atinse.

Iluminat de urgență:
Acesta sursă de curent LED este recomandată pentru lămpi pentru iluminat de urgență conform SR EN 60598-2-22; conform EN 61347-2-13 Anexa J.

Asistență tehnică:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Sursa de alimentare tip LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN3; pregătiți cablurile; apasați; 4) Produs în China; 5) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 6) Reteta; 7) Intrare; 8) Ieșire; 9) An; 10) Saptamana; 11) Selectare curent prin comutator DIP

Ⓢ Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасна свързанико напрежение):
Свързайте само светодиодни товари. Товара се изключва при U_{out} под 27V или над 60V.

Инструкция за окабеляване (вжж. фиг. А): Производителят на осветителния уред е отговорен за правилното свързване на модула и трябва да гарантира, че натоварването на светодиодния модул е в диапазона на номиналното напрежение, ток и захранване. Паралелно свързване на вторичната страна не е разрешено. Горешо включване или вторично прекъсване на светодиодното не е разрешено и може да доведе до много голям ток на светодиода. DIP превключвателите осигуряват само основна изолация. Следователно промените в позицията на DIP превключвателите трябва да се осъществяват само в състояние на нулев потенциал. DIP превключвателите трябва да бъдат инсталирани със защита срещу докосване във вътрешността на осветителното тяло.

Аварийно осветление:
Това светодиодно захранване е подходящо за аварийни осветителни тела според EN 60598-2-22; според EN 61347-2-13 Анекс J.

Техническа поддръжка:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Свържете PE към корпуса или PIN 3; захранване на проводника; вкарвайте; 4) Страна на произход: Китай; 5) Изображение то е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмичка; 11) Избор на ток чрез DIP превключвател

Ⓢ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide liitlataks välja, kui U_{out} langeb alla 27 V või kerib üle 60 V.

Juheteme paigaldamine (vaata joonised A): Valgusti kinnitussedme toolja vastabut nõuetekohase moduli ühendamine eest ja peab tagama, et LED-moduuli koormus on nimingene, -voolu ja toiteallika vahemikus. Paralleelühendus teisesse poolega pole lubatud. Kaumvalitus või LED-ide sekundarne liitlus ei ole lubatud ning võib põhjustada LED-ide vaha kõrge voolu. DIP-liitlid pakuvad ainult baasilsoolitsiooni. Seotitule tükes muutused DIP-liitlitle andesites realiseerida ainult nullpotentsiaaliga staadiumis. DIP-liitlitle tüde paigaldajada valgusti sees suutekaitsetega.

Avarilavilugu:
See LED elektritoide sobib normatiivide EN 60598-2-22 ja EN 61347-2-13 Lisa J nõudeid täitva avarilavilugu paigaldamiseks.

Tehniline tugi:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusseaga või 3. kontaktpi; juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 4) Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, aegstempel tootele; 6) Toitekaabel; 7) Siseneimine; 8) Väljamine; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Voolu väärt DIP-liitliga

Ⓢ Instalațievii și naidoijio informacija (SELV tvarkiykie): Paiktukite tik LED apkrovos tip. Automatiškai atsiijungimas įvyksta jei lampa žemiau 27V arba aukščiau 60V.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Apšvietimo įrangos gamintojas yra atsakingas už tinkamą modulių jungtį ir užtikrinimą, kad LED modulių apkrova būtų vardinis įtampos, srovės ir matinimo šaltinio ribose. Paralelinis ryšys antrineje puseje yra neleistinas. Šviessvies diodų greitis jungimas arba antrinis perjungimas neleidžiamas ir gali sukelti itin didelę srovę ir šviessvies diodų. DIP jungikliai užtikrina tik pagrindinę izoliaciją. Todėl DIP jungiklius padėties kaitinami turėtų vykti tik esant nuliniui potencialo būsenai. DIP jungikliai turi būti montuojami apsaugojus nuo prisilietimo prie šviessviesvies diodų.

Avarinis apšvietimas:
Šis LED matinimo šaltinis yra tinkamas avarinio apšvietimo šviessviesvies, atsiijungiant į standartus: EN 60598-2-22, EN 61347-2-13 priedas J.

Tehniline galaila:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Nulotinės srovės LED matinimo tiekimas; 2) t_c taška; 3) Prikijukite PE prie dėžutės arba 3 kontakto; laido paruošimas; įstijumimas; 4) Pagaminta Kinijoje; 5) pavaikešites patiekitas tik informaciniais tikais; galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminto; 6) Tinklo įtampa; 7) kvadas; 8) Išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Srovės pasirinkimas pagal DIP jungiklį

Ⓢ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēdzšanās slodzes dēļ notiek gaūjūmā, ja U_{out} ir zemāks par 27V vai augstāks par 60V.

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Gaismekļa veidoitājs ir atbildīgs atbilstošu modula savienojumu un jādrosināšana, ka LED modula slodze ietilpst noteiktajā sprieguma, strāvas un elektroapgādes diapazonā. Paralelās savienojums otrā pusē nav pieļaujams. LED pīevienošana ar ieslietu strāvu vai sekundāru pārsijūšana nav pieļaujama. 9 tas var pievadīt tiem ļoti lielu strāvu. DIP slēdzī sniedz tikai pamata izolāciju. Tāpēc izmaiņas DIP slēdzī pozīcijas jāveic tikai tad, ja potenciāls ir nulle. DIP slēdzī jāuzstāda neizsakarāmā vietā, iekšā gaismeklī.

Avarijas apgaissojums:
Šis LED barošanas avots ir piemērots gaismekļu ārkārtas apgaissojumam saskaņā ar EN 60598-2-22; saskaņā ar EN 61347-2-13, 1. pielikumu.

Tehnikais atbalsts:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 3; vada sagatavošana; ieslijediet uz iekšu; 4) Ražots Kinā; 5) Atbils parādīts tikai informatīvos nolokos; spēkā esošās norādes uz produktu; 6) elektro-tilki; 7) ievade; 8) izvade; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Strāvas noteikšana ar DIP slēdzi

Ⓢ Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priklijukite samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dođazi ako je napon U_{out} manji od 27 V ili veći od 60 V.

Informacije o uređju (pogledajte sl. A): Proizvođač svjetilnih uređaja je odgovoran za pravilno povezivanje modula i mora osigurati da opterećenje LED modula bude u opsegu nominalnog naponu, struje i matinosti. Paralelno povezivanje na sekundarnu stranu nije dozvoljeno. Priklijučivanje u toku rada ili sekundarno prebacivanje LED dioda nije dozvoljeno i može izazvati veoma visoku struju prema LED diodama. DIP prekidači pružaju samo osnovnu izolaciju. Stoga promene u položaju DIP prekidača treba realizovati samo u stanju nultog potencijala. DIP prekidači moraju biti ugrađeni sa zaštitom od dodira unutar svetiljke.

Pomoćno osvetljenje:
Ovaj LED izvor napajanja je prikladan za svetiljke za pomoćno osvetljenje prema EN 60598-2-22; prema EN 61347-2-13, Prilog J.

Tehnička podrška:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) mema tačka T_c; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3; priprema žice; ugradi; 4) Proizvedeno u Kini; 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) Mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Izbor struje pomoću DIP prekidača

Ⓢ Informacija po vstanovlenno ta vikoristanno ta vikoristanno (Пускак БННН (безпечна надписка напруга)): Пд еднуйте лише свдодиодне навантаження. Виконання навантаження тралтується якцо напруга менше 27В або вище 60В.

Informacija po elektrinih provodij (div. ris. A): Virobnik svitilnika vidvođada za naležen z ednacija modula ta garantuje, što nominalna napruaga, sila struju i elektroživljena vohodu svitlodiodnog modula znajodaju se u zadanoj diapazonu. Paralelne pdkljucnaja na vtorinij omotci zaboroeno. «Гарче» pdkljucnaja (pdkljucnaja obladnaja do sistemi pd ch ii rooiti bez vdkljucnaja življenaja ta vtorinje pdkljucnaja svitlodiodne neprilujuju, osilki ch može privesti do vstanovlenno ta struju visokij napruagi na svitlodiodah. DIP-peremikaz mas tilki osnovnu izolaciju. Vidvođano, peremikaznija pozicij potrobu vikovuiti tilki pri vdkljucnija napruagi življenaja. Da DIP-peremikaza neobidno peredabiti zahist vid toranznija vsederini svitilnika.

Аварийно осветление:
Цей блок живлення для LED є придатним для свдильників аварийного осветлення у відповідності до норм EN 60598-2-22; та у відповідності до EN 61347-2-1 3 Додаток J.

Технича підтримка:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Свдодиодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Пд еднуйте заземлення до корпусу або до PIN 3; підготуйте дроти; затисніть їх; 4) Зроблено в Китаї; 5) зображення використувуться лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мережі; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Вибір сили струму за допомогою DIP-перемикача

Ⓢ Ⓢ Произвдитель/Дайвнджузі: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортер/Импортер: 70707 ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖШС, 115230, Россия/Росей, г. Москва/Мескеу қ., Варшавское ш., д./үй 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

Ⓢ Forgalmazó: OSRAM a.s. Magyarországi Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

Ⓢ OSRAM Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa

Ⓢ OSRAM Teknolojijleri Ticaret A.Ş., Büyükdere Cad. Esentepe Mah. Bahar Sok. No: 13/4, River Plaza Kat:4 Şişli-İstanbul, Phone: +90 212 703 403 00

Ⓢ Uvoznik: OSRAM EOOD, Koshovete area, sec. 225, № 879, 4199 Trud, Municipality Maritsa, Plovdiv District, Bulgaria, tel.: +359 32 348 110

Ⓢ OSRAM EOOD, Koshovete area, sec. 225, № 879, 4199 Trud, Municipality Maritsa, Plovdiv District, Bulgaria, tel.: +359 32 348 110

Ⓢ Произвдитель: OSRAM GmbH, Марсел-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставик: ОСРАМ ЕООД, Местност Кошовете, кв. 225, № 879, 4199 Труд, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 110

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



C10449057
G15059506

19.03.19

OSRAM GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.osram.com