

ELEMENT G2

Constant Voltage Power Supply

ELEMENT 180/220-240/12 G2

	ELEMENT 180/220-240/12 G2 12V Constant Voltage LED Power Supply-180W LED 控制装置 In=0.90A PF=0.95 Urated=12.5VDC Prated=180W SELV			OSRAM GmbH Berliner Allee 65 86153 Augsburg Germany www.osram.com	+ O + O SEC 12.5V LED + O - O - O
	tc=90°C ta=-20...+50°C		Made in China OSRAM		

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

ELEMENT 120/220-240/12 G2

	ELEMENT 120/220-240/12 G2 12V Constant Voltage LED Power Supply 120W LED 控制装置 In=0.64A PF=0.95 Urated=12.5VDC Prated=120W SELV			OSRAM GmbH Berliner Allee 65 86153 Augsburg Germany www.osram.com	+ O + O SEC 12.5V LED + O - O - O
	tc=90°C ta=-20...+50°C		Made in China OSRAM		

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

ELEMENT 60/220-240/12 G2

	ELEMENT 60/220-240/12 G2 12V Constant Voltage LED Power Supply 60W LED 控制装置 In=0.31A PF=0.95 Urated=12.5VDC Prated=60W SELV			OSRAM GmbH Berliner Allee 65 86153 Augsburg Germany www.osram.com	+ O + O SEC 12.5V LED + O - O - O
	tc=85°C ta=-20...+50°C		Made in China OSRAM		

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

ELEMENT 30/220-240/12 G2

	ELEMENT 30/220-240/12 G2 12V Constant Voltage LED Power Supply 30W LED 控制装置 In=0.2A PF=0.95 Urated=12.5VDC Prated=30W SELV			OSRAM GmbH Berliner Allee 65 86153 Augsburg Germany www.osram.com	+ O + O SEC 12.5V LED + O - O - O
	tc=80°C ta=-20...+50°C		Made in China OSRAM		

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

ELEMENT G2 Constant Voltage Power Supply

Ⓒ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if U_{LED} is outside the U_{rated} range given for each driver. Maximum permissible ambient temperature must not be exceeded. In critical installations, the temperature at TC has to be controlled.

It is suggested to keep the side and top of the 180W driver 2cm away from the mounting surface or other drivers to avoid overheating.

Wiring information (see fig. A):

Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted.

Proper, safe usage and installation of the product shall comply with product datasheet and OPTOTRONIC Technical guide. Refer to the latest guide versions available at www.osram.com.

Technical support:

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

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

Ⓓ Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber):

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich U_{LED} außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Die höchstzulässige Umgebungstemperatur darf nicht überschritten werden. Bei kritischen Installationen muss die Temperatur bei TC kontrolliert werden.

Um Überhitzung zu vermeiden, wird ein Abstand von 2 cm zwischen der Seite sowie Oberseite des 180-W-Treibers und der Montagefläche oder anderen Treibern empfohlen.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):

Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Hot-Plugging und sekundäres Schalten von LEDs ist nicht gestattet.

Um eine ordnungsgemäße und sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten, muss das Produktdatenblatt und die OPTOTRONIC Technische Fibel eingehalten werden. Die aktuellen Versionen der Technischen Fibel finden Sie unter www.osram.de.

Technische Unterstützung:

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

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

Ⓔ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) :

Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'U_{LED} ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote. La température ambiante maximale autorisée ne doit pas être dépassée. La température ambiante maximale autorisée ne doit pas être dépassée. La température des installations critiques doit être contrôlée à TC.

Il est recommandé de tenir les faces supérieure et latérales du pilote 180 W à 2 cm de la surface de montage ou des autres pilotes afin d'éviter tout risque de surchauffe.

Informations de câblage (voir fig. A) :

Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés.

La fiche produit et le guide technique OPTOTRONIC doivent être respectés pour garantir une installation et une utilisation à la fois conformes et sécurisées. Veuillez consulter les dernières versions du guide sur www.osram.com.

Support technique :

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

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

Ⓕ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV):

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{LED} non rientra nel limite della tensione nominale indicato per ciascun driver. La temperatura ambientale massima ammessa non dev'essere superata. Controllare la temperatura in TC nel caso di installazioni critiche.

È raccomandabile mantenere la superficie laterale e superiore del driver 180W a una distanza di 2 cm dalla superficie di montaggio o da altri driver per evitare il surriscaldamento.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A):

Si prega di disattivare il driver via L. Non sono permessi l'hot swap o lo switching secondario dei LED.

È necessario rispettare la scheda tecnica del prodotto e la guida tecnica OPTOTRONIC affinché l'installazione e l'utilizzo avvengano in maniera appropriata e sicura. Fare riferimento alle ultime versioni della guida disponibili su www.osram.com.

Supporto tecnico:

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

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

Ⓖ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV):

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{LED} no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor. No se debe sobrepasar la temperatura ambiente admisible. En instalaciones críticas se debe controlar la TC.

Se sugiere mantener el lateral y la parte superior del conductor de 180 W a una distancia de 2 cm de la superficie de montaje o de otros conductores para evitar el sobrecalentamiento.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

No olvide desconectar el conductor mediante L. No admite la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LED.

La instalación y el uso seguro y adecuado del producto deben cumplir la hoja de datos del producto y la guía técnica de OPTOTRONIC. Consulte las últimas versiones de la guía disponibles en www.osram.com.

Soporte técnico:

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

1) Fuente de alimentación LED con voltaje constante; 2) Punto t_C; 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)

ELEMENT G2 Constant Voltage Power Supply

④ Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis ULED-en er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. Maks. tillatt omgivelsestemperatur må ikke overskrides. I kritiske installasjoner må temperaturen ved TC styres. Det anbefales å holde siden og toppen av 180 W-driveren 2 cm på avstand fra monteringsoverflaten eller andre drivere for å unngå overoppheting.

Kablingsinformasjon (se fig. A): Husk å slå av driveren via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt.

Riktig, sikker bruk og installasjon av produktet skal utføres i samsvar med produktdatabladet og den tekniske veiledningen for OPTOTRONIC. Du finner de nyeste versjonene av veiledningen på www.osram.com.

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

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

⑤ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilstut kun LED av belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis ULED ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. Den maksimalt tilladte omgivelsestemperatur må ikke overskrides. I kritiske installationer skal temperaturer ved TC kontrolleres. Med henblik på at undgå overopphedning anbefales det at holde siden og toppen af 180 W-driveren 2 cm væk fra monteringsoverfladen eller andre drivere.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Sørg for at slukke driveren via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt.

Korrekt og sikker brug og installation af produktet skal være i overensstemmelse med produktdataarket og den tekniske OPTOTRONIC-vejledning. Se de seneste udgaver af vejledningerne, der er tilgængelige på www.osram.com.

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

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

⑥ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vypne, pokud je ULED mimo rozsah U_{rated} uvedeny pro každý ovladač. Překročení maximální povolené okolní teploty není dovoleno. U kritických instalací je nutné kontrolovat teplotu u TC. Doporučujeme ponechat boční a vrchní stranu 180W ovladače 2 cm od montážní plochy nebo jiných ovladačů, aby se předešlo přehřívání.

Informace k zapojení (viz obr. A): Nezapomeňte, prosím, zdroj vypnout pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno.

Správné a bezpečné používání a instalace produktu by měly být v souladu s datovými listy produktu a technickou příručkou OPTOTRONIC. Nejnovější verzi příručky najdete na www.osram.com.

Technická podpora:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Zdroj napájení LED s konstantním napětím; 2) bod měření teploty t_c ; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jen jako referenční, platný potisk je na výrobku; 5) Síť; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; zatlačení; 9) Rok; 10) Týden; 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

⑦ Информация по монтажу и использованию (Пускатель БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение)): Подключайте только светодиодные устройства. Нагрузка отключается, если ULED находится вне диапазона U_{rated}, указанного для каждого драйвера. Не допускается превышение максимально допустимой температуры окружающей среды. В особых условиях монтажа необходимо проверять температуру в точке контроля.

Рекомендуется держать боковую и верхнюю часть драйвера на 180 Вт на расстоянии 2 см от монтажной поверхности или других драйверов, чтобы избежать перегрева.

Информация о проводке (см. рис. A): Не забудьте выключить драйвер через L. Горячее подключение или вторичная коммутация светодиодов не допускается.

Безопасное использование по назначению и установка продукта должны выполняться в соответствии со спецификацией продукта и техническим руководством OPTOTRONIC. Последние версии руководства см. на веб-сайте www.osram.com.

Техническая поддержка:
www.osram.ru, +7 495 935 7070

1) Источник постоянного тока светодиода; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Китае; 4) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) подготовка провода; вставка нажатием; 9) Год; 10) Неделя; 11) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1)

⑧ Ақпаратты орнату және қолдану (SELV драйвері) туралы ақпарат:

Тек LED қуат түрін қосыңыз. ULED әр драйвер үшін көрсетілген U номиналды ауқымынан тыс болса, жүктеме өшіріледі. Рұқсат етілетін максималды қоршаған орта температурасына асыруға болмайды. Ауыр жағдайларда орнатқан кезде TC бойынша температурады бақылау керек.

Шамадан тыс қызып кету жағдайын болдырмау үшін қуаты 180 Вт болатын драйвердің шеткі және үстіңгі бөлігін орнатылатын беттен немесе басқа драйверлерден 2 см қашықтықта ұстау ұсынылады.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Жетектің L арқылы өшірілгенін қадағалаңыз. Құрылғы қосулы болғанда жарық диодтарын қосуға және қосалқы ауыстырып қосуға рұқсат етілмейді.

Өнімді тиісті, қауіпсіз түрде пайдалану және орнату өнім сипаттамасына және OPTOTRONIC техникалық нұсқаулығына сәйкес болуы қажет. www.osram.com веб-сайтында қолжетімді нұсқаулықтардың соңғы нұсқаларын қараңыз.

Техникалық қолдау:
www.osram.ru, +7 495 935 7070

1) Тұрақты көрнеулі жарық диодының қуат көзі; 2) ТБ нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым өнімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) ым дайындау; итеру; 9) Жыл; 10) Апта; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған)

ELEMENT G2 Constant Voltage Power Supply

Ⓜ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés leáll, ha az ULED feszültségérték nagyobb az egyes meghajtókhöz megadott névleges Urated feszültségértékénél. A maximális engedélyezett környezeti hőmérséklet nem szabad túllépni. Kritikus felszereléséknél a TC hőmérsékletet szabályozni kell. A túlhevülés megelőzése érdekében javasolt 2 cm távolságot hagyni a 180 W-os transzformátor oldala és teteje, illetve a rögzítőfelület között.

vezetékezési információ (lásd A rajz): A vezérlőt mindig az L-en keresztül kapcsolja ki. A működés közbeni csatlakoztatás és a LED-ek másodlagos kapcsolása nem engedélyezett.

A termék megfelelő és biztonságos használata és felszerelése érdekében mindig be kell tartani a termék adatlapjának és az OPTOTRONIC műszaki útmutatójának az előírásait. Tekintse át az útmutató legújabb verzióját, amely a www.osram.com webhelyen érhető el.

Teknikai támogatás:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Állandó feszültségű LED-tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely: Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken; 5) Hálózat; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-előkészítés; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hétfő; 11) Kábel-típusok (EN 60598-1 szerint tesztelve)

Ⓜ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV):

Podłączając wyłącznik diodowe źródła światła. Odbiornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykróczy poza zakres napięć Urated podany dla każdego sterownika. Nie dopuszczać do przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia. W instalacjach o znaczeniu krytycznym konieczne jest kontrolowanie temperatury w punkcie TC.

Aby uniknąć przegrzania, zaleca się zachowanie 2 cm odstępu między boczną i górną krawędzią sterownika o mocy 180 W a powierzchnią montażową lub innymi sterownikami.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przełączanie źródeł światła LED są niedozwolone.

Warunkiem prawidłowego i bezpiecznego użytkowania i instalacji produktu jest zachowanie zgodności z arkuszem danych produktu i postępowanie zgodnie z Podręcznikiem technicznym OPTOTRONIC. Najnowsze wersje podręcznika są dostępne na www.osram.com.

Wsparcie techniczne:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Stałonapięciowy zasilacz 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) Zręgotowanie przewodu; naciśnij; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

Ⓜ Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Prípajajte len zaťaženie typu LED. Zafaženie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia U_{menovitě} uvedeného pre každý ovládač. Nesmie sa prekročiť maximálna povolená teplota okolia. Pri kritických inštaláciách sa teplota v TC musí regulovať.

Odporuča sa držať bočnú a hornú časť 180 W ovládača 2 cm od montážneho povrchu alebo iných ovládačov, aby sa zabránilo prehriatiu.

Informácie o zapojení (viď obr. A): Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Prípadanie

a odpájanie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené.

Správne a bezpečné používanie a inštalácia výrobku musia byť v súlade s technickým listom výrobku a technickým návodom OPTOTRONIC. Pozrite si najnovšie verzie návodov, ktoré sú k dispozícii na adrese www.osram.com.

Technická podpora:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Napájací zdroj pre LED s konštantným napätím; 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 vedení; vtláčič; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

Ⓜ Informacije o namestitvi in delovanju (Gonilnik SELV): Priljučite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zaustavi, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja U, opredeljenega za vsak gonilnik. Najvišje dovoljene temperature okolice ni dovoljeno prekoračiti. Pri kritičnih vgrajenih je treba nadzorovati temperaturo delovanja pri kontroli temperature (TC).

Priporočeno je, da je med stranjo in vrhom 180-W gonilnika ter namestitveno površino ali drugim gonilniki 2 cm prostora, da se prepreči pregrevanje.

Informacije o ožičenju (glejte slike A): Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vročna menjava in sekundarno preklapljanje diod LED nista dovoljena.

Zagotoviti je treba pravilno in varno uporabo in namestitvev skladno s podatkovnim listom izdelka in tehničnim vodnikom OPTOTRONIC. Oglejte si najnovjše različice vodnika na spletni strani www.osram.com.

Tehnična podpora:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED-napajanje s stalno napetostjo; 2) senzor temperature; 3) Izdelano na Kitajskem; 4) Slika je samo za referenco, vpliven natis je na izdelku; 5) Napeljava; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) Žica; pritisknite; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

Ⓜ Kurulum ve işletim bilgisi (SELV sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirlenen Nominal Voltaj aralığının dışındaysa yük kapanır. İzin verilen azami ortam sıcaklığı aşılmalıdır. Kritik montajlarda TC sıcaklığı kontrol edilmelidir.

Aşırı ısınmayı önlemek için 180 W sürücünün kenar ve üst kısmı ile montaj yüzeyi veya diğer sürücüler arasında 2 cm boşluk bırakılması önerilir.

Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): Sürücüyü L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED'ler çalışır durumdayken parça ekleme/çıkarmak ve devreye iten/çıkarmak bir anahtar ekleme/yasaktır.

Ürünün doğru, güvenli kullanımı ve kurulumu, ürün veri sayfasına ve OPTOTRONIC Teknik kılavuzuna uygundur. En son kılavuz sürümlerine www.osram.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Teknik destek:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Sabit Akım LED Güç Kaynağı; 2) T_c ölçüm noktası; 3) Çin'de üretilmiştir; 4) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; iterek yerleştir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir)

ELEMENT G2 Constant Voltage Power Supply

Ⓜ Информације о уградњи и رکовању (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Opterećenje se isključuje ako je ULED izvan nazivnog raspona navedenog za svaki pogon. Temperatura okoliša ne smije prekoračiti dozvoljenu gornju granicu. U najvažnijim instalacijama potrebno je kontrolirati temperaturu u točki TC.

Preporučujemo da bočnu i gornju stranu vodiča od 180 W držite na udaljenosti od 2 cm od površine montiranja ili drugih vodiča da biste izbjegli pregrijavanje.

Informacije о оžичењу (vidi odlomak A):

Obavezno isključite pogon putem L-a. Priključivanje LED žaruljica na aktiven izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno.

Pravilna i sigurna upotreba te instalacija proizvoda mora biti uskladena sa specifikacijama proizvoda u tehničkim priručnikom OPTOTRONIC. Najnovije verzije priručnika potražite na web-mjestu www.osram.com.

Tehnička podrška:

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

1) LED napajanje konstantnog napona; 2) točka t_c; 3) Zemlja podrijetla: Kina; 4) silka 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)

Ⓜ Instrucțiuni de montaj și operare (Alimentare SELV):

Conectați numai sarcini tip LED. Sarcina se include când ULED se află în afara intervalului Urated specificat pentru fiecare driver. Temperatura ambiantă maximă permisă nu trebuie să fie depășită. În instalațiile cu rol critic temperatura la TC trebuie să fie controlată.

Se sugerează menținerea părților laterale și a celor de sus ale driverului de 180 W la 2 cm distanță de suprafața de montare sau de alte drivere, pentru a evita supraîncălzirea.

Indicații de cablare (vedeti fig. A):

Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cold și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise.

Utilizarea și instalarea adecvată și sigură a produsului trebuie să respecte fișa de date a produsului și ghidul tehnic OPTOTRONIC. Consultați ultimele versiuni ale ghidului, disponibile la www.osram.com.

Asistență tehnică:

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

1) Alimentator cu tensiune constantă pentru LED; 2) punct de control al temperaturii; 3) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Retea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) pregatiti cablurile; apasati; 9) An; 10) Saptamana; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

Ⓜ Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасно свръхниско напрежение):

Свързвайте само светодиодни товари. Натоварването се изключва, ако ULED е извън U-номиналния диапазон, указан за всеки драйвер. Максимално допустимата околна температура не трябва да се надвишава. В критични инсталации температурата при ТС трябва да се контролира.

Препоръчително е да държите страничната и горната част на контролния модул с мощност 180 W на разстояние 2 cm от монтажната повърхност или други контролни модули, за да се избегне прегряване.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. A):

Не забравяйте да изключите драйвера чрез L. Горещо включване и вторично превключване на LED светодиодите не се позволява.

Правилното и безопасно използване и монтиране на продукта трябва да са в съответствие с информационния лист на продукта и с техническото ръководство за OPTOTRONIC. Направете справка с най-новите версии на ръководството, които са достъпни на адрес www.osram.com.

Техническа поддръжка:

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

1) Трансформатор за LED за постоянно напрежение; 2) t_c точка; 3) Страна на произход: Китай; 4) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) зачитване на проводника; вкарайте; 9) Година; 10) Седмича; 11) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1)

Ⓜ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool iga draivi jaoks määratud U-nimivahemikku. Väliste lubatud kõrgemal temperatuuril kasutamist. Kriitilistel juhtudel reguleerige TC temperatuuri. Ülekuumenemise vältimiseks soovitatakse 180 W draiverit hoida kiinituspinna või muudest draiveritest vähemalt 2 cm eemal.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A):

Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdioodide käigutvahetus ja teisele lülitus ei ole lubatud.

Toote õiged ja ohutud kasutus- ning paigaldusjuhised leiate toote andmeleheltil OPTOTRONIC seadme tehnilisest juhendist. Juhendite kõige uuemad versioonid leiate aadressilt www.osram.com.

Tehniline tugi:

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

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

Ⓜ Instaliavimo ir naudojimo informacija (SELV tvarkyklė):

Pajunkite tik LED apkovos tipą. Krūvis išjungiamas, jei ULED nebepatenka į U vardinių reikšmių diapazoną, nurodytą ant bloko. Negalima viršyti maksimalios leidžiamos aplinkos temperatūros. Įrengus kritinėse vietose, reikia kontroliuoti TC temperatūrą.

Rekomenduojama išlaikyti 2 cm atstumą nuo 180 W bloko šono ir viršaus iki tvirtinimo paviršiaus arba kitaip apsaugoti bloką nuo perkaitimo.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):

Nepamirškite išjungti bloką per L. Veikiančių LED negalima prijungti ir perjungti pagalbinio būdu.

Tinkamas, saugus gaminio naudojimas ir montavimas turi atitikti gaminio duomenų lapą ir OPTOTRONIC techninį vadovą. Žiūrėkite naujausią vadovo versiją, kurią galite rasti adresu www.osram.com.

Tehninė pagalba:

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

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

ⓘ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodzē tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazona. Nedrīkst pārsniegt maksimāli pieļaujamo apkārtnējo temperatūru. Veicot kritisku instalāciju, ir jākontrolē darba temperatūra TC.

Lai izvairītos no pārkaršanas, ir ieteicams 180 W draiveri augšā un sānos turēt 2 cm attālumā no montāžas virsmām vai citiem draiveriem.

Elektroninstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama.

Lai produkta lietošana un uzstādīšana būtu pareiza un droša, tai ir jābūt saskaņā ar produkta datu lapu un OPTOTRONIC tehniskajiem norādījumiem. Informāciju skatiet jaunākajās rokasgrāmatās, kas pieejamas vietnē www.osram.com.

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

1) stabilizētas strāvas LED barošanas avots; 2) t₀ punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektrotilki; 6) ievade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; 9) iespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļa veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1)

ⓘ Informācija za instalāciju i rad (SELV draiver): Prikļūcīzite samo LED tip potrošača. Optereceņoj se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki draiver. Ne sme se prekoračiti maksimalna dozvoljena temperatura okoline. U kritičnim instalacijama mora da se kontroliše temperatura na TC.

Preporučuje se da strana i vrh draivera od 180 W budu na udaljenosti od 2 cm od površine za montažu ili drugih draivera da bi se izbeglo pregrevanje.

Informācija o ožičenju (pogledajte sl. A): Vodite računa da isključite pobudivač putem L. Prikļūcīvanje u toku rada i sekundarno prebacīvanje LED lampica nije dozvoljeno.

Odgovarajuća, bezbedna upotreba i ugradnja proizvoda moraju biti u skladu sa specifikacijama proizvoda i tehničkim

uputstvima za OPTOTRONIC. Najnovije verzije priručnika možete pronaći na adresi www.osram.com.

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

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

ⓘ Informācija po ustanovlenno ta vikoristanno (Пускач БНН (безпечна надишкка напруга)): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED виходить за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера. Температура навколишнього середовища не має перевищувати максимального допустиму. У разі установки в екстремальних умовах необхідно стежити за показниками контролера температури.

Для уникнення перегрівання відстань між бачною та верхньою частиною драйвера потужністю 180 Вт і монтажною поверхнею або іншими драйверами має становити 2 см.

Informācija po elektrīcņij provodcī (div. ris. A): Ne zaбудьте vimknuti draiver za pomoću elementa L. Гаряче підключення та вторинне перемикання світлодіодів не дозволено.

Продукт має встановлюватися та безпечно використовуватися відповідно до його паспорта й технічного посібника OPTOTRONIC. Найновіші версії посібника можна знайти на сайті www.osram.com.

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

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

Ⓜ Εισαγωγή: OSRAM SALES ΥΠ. ΕΜΒΛΟΣ, Ερμού 56 105 63 Αθήνα, Τηλ. Κεντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com

Ⓜ Производители/Дайндаушис: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортертаушис:

ООО «ОСРАМ»/«OSRAM» ЖШС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/Мәскеу қ., Варшавское ш., д./у/47, корпус 4, тел.: +49 649 649 7070

Ⓜ OSRAM a.s. Magyarországi Fioktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

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

Ⓜ Osram Teknolojileri Ticaret A.Ş., Büyükdere Cad. Esentepe Mah. Bahar Sok. No: 13/4, River Plaza Kat:4 Şişli-İstanbul, Phone: +90 212 703 43 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

Ⓜ Производитель: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставка: OSRAM EOOD,

Местность Кошовете, кв. 225, № 879, 4199 Труд, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 100

Ⓜ OSRAM Guangzhou Lighting Technology Ltd.; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou,

Guangdong province, China, Postal code: 511496 Hotline: 400 882 1833, www.osram.com cn

欧司朗 (广州) 照明科技有限公司: 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; 客服热线: 400 882 1833

Ⓜ PT. OSRAM Indonesia, Cowell Tower Lt.8, Jl. Senen Raya No. 135 Senen, Jakarta Pusat 10410 Indonesia

Ⓜ OSRAM Lighting Pte Ltd, 98B Tuo Payoh North, # 03-01 / 07 / 08, Singapore 319002

Ⓜ OSRAM Lighting Private Ltd, 1st Floor, IFFCO, Surinder Jhakhar Bhavan, Plot No. 3, Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, India, Consumer care cell (Address as per above), Toll free number: 18004190426, E-mail id: customercare@osram.com, www.osram.com

Ⓜ 주식회사 오스람, 서울시 강남구 삼성로 554 예성빌딩 3층 (06165), AS: 080 349 0365, www.osram.kr

Ⓜ บริษัท ออสราမ် (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 57 อาคารปารวคเวเนเซอร์ ฮิลล์เฟล็กซ์ ชั้น 18 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10330

Ⓜ OSRAM Pty Ltd, 3 Columbia Court, Baulkham Hills, NSW, 2153, Australia

Ⓜ OSRAM (MALAYSIA) SDN BHD, PT207, Level 4, Uptown, 7, Jalan SS 21/39, Damansara Utama, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia, www.osram.com

OSRAM Prosperity Co. Ltd Room
4007-4009 Office Tower
Convention Plaza
1 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong
www.osram.com



C10449058
G15116992
2022-10-14



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

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