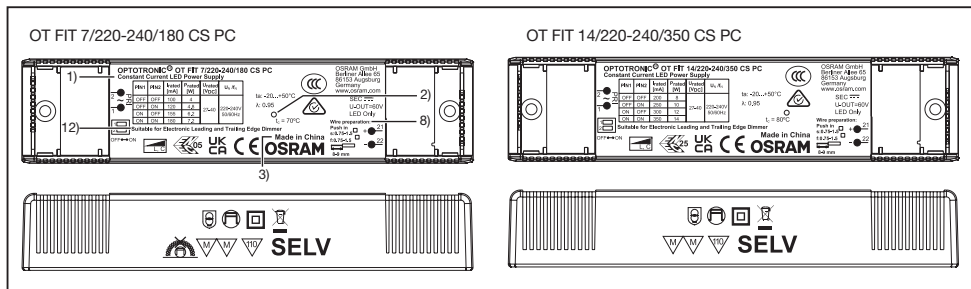


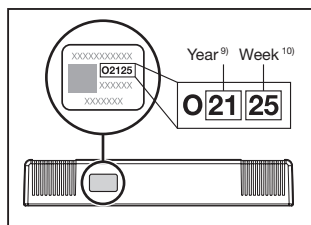
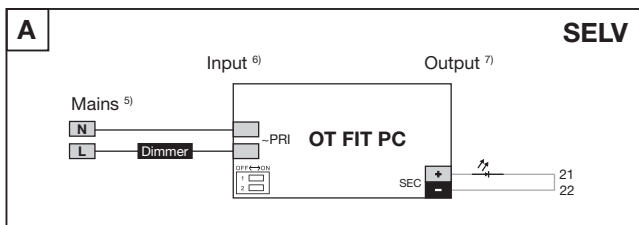
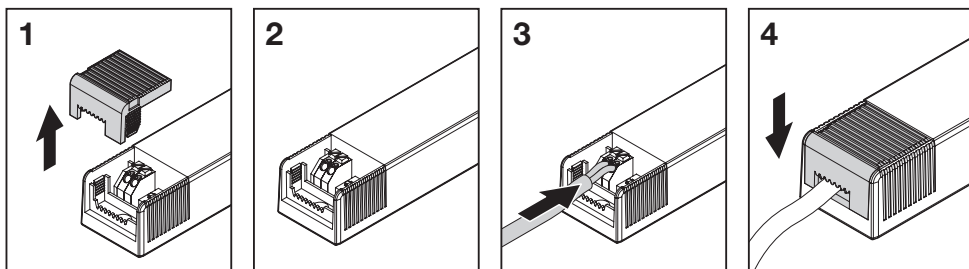
OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 7/220-240/180 CS PC

OT FIT 14/220-240/350 CS PC

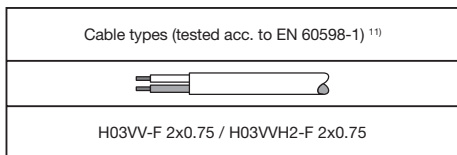


picture only for reference, valid print on product ⁴⁾



ON \leftrightarrow OFF	ON \leftrightarrow OFF	OT FIT 7	OT FIT 14
PIN1	PIN2	Output Current Irate [mA]	
OFF	OFF	100	200
OFF	ON	120	250
ON	OFF	155	300
ON	ON	180	350

	OT FIT 7/220-240/ 180 CS PC	OT FIT 14/220-240/ 350 CS PC
B10	80	51
B16	128	82
C10	132	81
C16	212	131



OSRAM

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓜ Installing and operating information (SELV driver):

Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is outside the Urated range given for each driver.

Wiring information (see fig. A):

Do not connect together the output wires of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please take care to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted.

Technical support:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Constant current 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); 12) Suitable for electronic leading and trailing edge dimmers.

Ⓜ Installations- und Betriebshinweise (SELV-Treiber):

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich ULED außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):

Die Ausgänge von zwei oder mehr Einheiten dürfen nicht verbunden werden. Wird an die Anschlüsse 21-22 Netzspannung angelegt, wird die Einheit irreparabel beschädigt. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschnallen. Hot-Plugging und sekundäres Schalten von LEDs ist nicht gestattet.

Technische Unterstützung:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät;
- 2) t_c -Punkt; 3) Hergestellt in China; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 5) Netz; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Drahtvorbereitung; einstecken; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1); 12) Für elektronische Phasenanschnitts- und Phasenabschnitt-Dimmer geeignet.

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

Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'ULED ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote.

Informations de câblage (voir fig. A) :

ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LEDs ne sont pas autorisés.

Support technique :

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Alimentation LED courant constant;
- 2) Point t_c ; 3) Fabriqué 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); 12) Compatible avec

les variateurs électroniques à couple de phase ascendante et descendante.

Ⓜ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV):

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se ULED non rientra nei limiti della tensione nominale indicato per ciascun driver.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linee 21/22 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Non sono permessi l'hot swap o lo switching secondario dei LED.

Supporto tecnico:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Alimentazione LED a corrente costante;
- 2) Punto t_c ; 3) Prodotto in Cina; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) cablare; inserire i cavi; 9) Anno; 10) Settimana; 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1); 12) Adatto per dimmer elettronici di fase ascendente e di fase discendente.

Ⓜ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV):

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si la red eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 max. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. No admite la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LED.

Soporte técnico:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Fuente de alimentación LED con corriente 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); 12) Apto para atenuador de fase inicial y final.

Ⓜ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV):

Ligada apenas a LEDs. A carga será desligada se o ULED estiver fora do intervalo de tensão nominal especificado para cada driver.

Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A):

Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21-22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Hot-plug e comutação secundária de LEDs não são permitidos.

Apoio Técnico:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Alimentação elétrica do LED por cor-

rente constante; 2) Ponto t_c ; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) preparação dos fios; enfio; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabos (testado de acordo com EN 60598-1); 12) Adequado para dimmer eletrônico de fase ascendente e descendente.

Ⓜ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV):

Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Στο φορτίο διακόπτεται εάν το ULED βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μέγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπονται οι δευτερεύουσες ρυθμίσεις/αποβυσμώσεις και λειτουργία ενεργοποίησης του LED.

Τεχνική υποστήριξη:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c ; 3) Χώρα προέλευσης: Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εικόνα είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Εισόδος; 7) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, υψίστα; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμασμένα με το πρότυπο EN 60598-1); 12) Κατάλληλο για ηλεκτρονικούς ροστάτες αποκοπής οφράς και αποκοπής αρχής της κυματομορφής.

Ⓜ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver):

Sluit alleen het type voor LED-voermogen aan. De belasting wordt uitgeschakeld als ULED buiten het Unominale bereik valt dat voor elke driver is opgegeven.

Informatie over bedrading (zie fig. A):

Sluit de uitgangsdraad van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de nestroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's zijn niet toegestaan.

Technische ondersteuning:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c -punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) draadvorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Kabeltypen (getest volgens EN 60598-1); 12) Geschikt voor faseaansnijdings- en faseafsnijdingsdimmers.

Ⓜ Installations- och bruksinformation (SELV-driver):

Anslut endast laster av LED-typ. Lampans stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive drivenhet.

Inkopplingsinformation (se fig. A):

Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen

kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att stänga av drivenheten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet.

Teknisk stöd:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Konstantström LED-strömförsörjning;
- 2) t_c -punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) Kabelföberedelse; stick in;
- 9) År; 10) Vecka; 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1); 12) Lämpig för elektronisk bakkantsdimmer och framkantsdimmer.

Ⓜ Asennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri):

Kytke ainoastaan led-kuormustyyppiin. Kuormitus katkeaa, jos ULED on kullekin ohjaimelle määritellyn nimellispännätteen ulkopuolella.

Kytkenäitädet (katso kaavio A):

Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkenäitädet 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä L:n kautta. LEDien käytön aikana vaihto tai toissijainen kytkentä ei ole sallittua.

Tekninen tuki:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Tasavirtalähde LED-modulleille;
- 2) t_c -piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä; 5) Verkköjännite; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimen kuurinta; liitos; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti); 12) sopii elektronisiin etu- ja takaraennhimittimiin.

Ⓜ Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver):

Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis ULED-en er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver.

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes nestroom på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av drifven via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt.

Teknisk stotte:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

- 1) Konstant strøm LED strömforsyrning;
- 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); 12) Egnert for elektronisk ledelse og bakkantdimmer.

Ⓜ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver):

Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis ULED ligger uden for det mærkespænding, der er angivet for hver driver.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Forbind ikke udgangsledningerne fra et eller flere enheder. Hvis klemmerne 21-22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 21/22 på maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke driften via L. Hottilslutning og sekundært switching af LED'er er ikke tilladt.

Technisk assistance:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) t_c -punkt; 3) Fremstilling 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) Kabelltyper (testet i h.t. EN 60598-1); 12) Passer til elektroniske for- og bagflanskelysdæmpere.

☞ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV):
Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vypne, pokud je ULED mimo rozsah Urated uvedený pro každý vodič.

Informace k zapojení (viz obr. A):
Nespolujte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulů je 2 m. Nezapomenejte, prosím, zdroj vypnout pomocí L. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno.

Technická podpora:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c ; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jako jako reference, 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); 12) Vhodné pro elektronické stívače s metodou fázové regulace na začátku sinusoidy a na konci sinusoidy.

☞ Информация по монтажу и использованию (Пускатель БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение)):

Подключайте только светодиодные устройства. Нагрузка отключается, если ULED находится вне диапазона Urated, указанного для каждого драйвера.

Informace o provedení (sm. ris. A):
Ne соединяйте выходные провода двух или более устройств. Устройство будет повреждено без возможности восстановления, если на клеммы 21-22 подается питание. Линии 21/22 — макс. 2 m общей длины, кроме модулей. Не забудьте выключить драйвер через L. Горячее подключение или вторичная коммутация светодиодов не допускается.

Technická podpora:

www.osram.com, +7 495 935 70 70

1) Питание светодиодов постоянным током; 2) датчик контроля теплового режима; 3) Сделано в Китае; 4) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте; 5) Питание; 6) Вход; 7) Выход; 8) подготовка провода; австрака накаливания; 9) Год; 10) Неделя; 11) Типы кабеля (протестированы согласно стандарту EN 60598-1); 12) Подходит для элект-

тронного переднего и заднего диммера.

☞ Ақпаратты орнату және қолдану (SELV драйвер) туралы ақпарат:
Трайв ULED қуат түрін қосыңыз. ULED өр драйвер үшін көрсетілген U номиналды ауқымнан тыс болса, жұктеме өшіріледі.

Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз):
Екі не одан көп блоктың шығыс сымдарын бірге жалғамаңыз. 21-22 терминатордына қуат көзі қолданылған жағдайда блокқа тұрақты зақым келуі мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда. Жетектің L арқылы өшірілгенін қадағалаңыз. Құрылғы қосулы болғанда жарық диодтарын қосуға және қоспақ ауыстырып қосуға рұқсат етілмейді.

Техникалық қолдау:

www.osram.com, +7 495 935 70 70

1) Тұрақты LED ток кезі; 2) ТБ нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды ба-сылым өнімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) ым дайынды; 9) итеру; 9) Жыл; 10) Ата; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған); 12) Электрондық алдыңғы және артқы диммерлер үшін қолайлы.

☞ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó):

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés leál, ha az ULED feszültségértéke nagyobb az egyes meghajtókhoz megadott névleges értékes felszárítéknél.

Vezeékézési információ (lásd A rajz):
Ne csatlakoztasson egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység törnéremeg, ha hálózati feszültségét vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele. A vezér- lő mindig az L-en keresztül kapcsolja ki. A működés közbeni csatlakoztatás és a LED-ek másodlagos kapcsolása nem engedélyezett.

Technikai támogatás:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Áramgenerátor LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely: Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékben; 5) Hálózat; 6) Bemenet; 7) Ki- menet; 8) Húzó-előkészítés; nyomás be- menet; 9) Év; 10) Hé; 11) Kabéltípusok (EN 60598-1 szerinti tesztelve); 12) Elektronikus belépő- vagy kikapcsolási fényerősztályokhoz alkalmas.

☞ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV):
Podłączac wyłącznie diodowe źródła światła. Odbiornik jest wyłączany, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięć Urated podany dla każdego sterownika.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A):
Nie łączycy ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21-22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączać, używając L.

Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przełączanie źródeł światła LED są niedozwolone.

Wsparcie techniczne:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c ; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obraz strony jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) rzygotowane przewody; naciśnij; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1); 12) Odpowiednie do elektronicznych ściemniaczy obcinających zbrocze narastające i opadające.

☞ Informácie o inštalácii a prevádzke (Ovládač SELV):

Pripájajte len zaťaženie typu LED. Zaťaženie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu Urated uvedeného pre každý vodič.

Informácie o zapojení (viď obr. A):
Nesprávajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 privedie sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulu. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Pripájanie a odpájanie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené.

Technická podpora:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merania teploty t_c ; 3) Vyrobené v Číne; 4) obrázok je len referenčný, reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) príprava vedení; vtláč; 9) Rok; 10) Týdeň; 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1); 12) Vhodné pre elektronické stmievače s metódou fázovej regulácie na začiatku sinusoidy a na konci.

☞ Informácie o nameštívaní v delovaní (Gonilnik SELV):

Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zaustavi, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja U, opredeljenega za vsak gonilnik.

Informácie o ožičení (glejte sliku A):

Ne povezujte skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminale 21-22. Napajanie 21/22 najv. 2 m celotne dolžine brez modulu. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vročna menjava in sekundarno preklopjanje diod LED nista dovoljena.

Tehnična podpora:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Stalni tok napajanie LED; 2) senzor temperature; 3) Izdelano na Kitajskem; 4) Silka je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku; 5) Napeljava; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritniti; 9) Leto; 10) Týdeň; 11) Vrste káblov (testirano v skladu z EN 60598-1); 12) Primerno za elektronské zatemnilnice z vodilnim robom (leading edge) in zadnjím robom (trailing edge).

☞ Kurulum ve işletim bilgisi (SELV sürücüsü):

Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirtilen Nominal Voltaj Aralığından dışındaysa yük kapandır.

Sadece bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A):
İki veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Aşağıdaki 21-22 bağlantı uçlarına uygulananrsite ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışında maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Süreciyle L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED'ler kalıcı durumlardan parça ekleyip çıkarmak ve devreye ikincil bir anahtar eklemek yasaktır.

Teknik destek:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) Çin'de üretilmiştir; 4) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçek baskı diğer ünitedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; itekler yerleştir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir); 12) Electronic Leading and Trailing Edge (Elektronik Ön ve Arka Kenar) Dimmerler ile uyumludur.

☞ Informacije o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV):

Spojte samo LED vrstu opterećenja. Opterećenje se isključuje ako je ULED izvan nazivnog raspona navedenog za svaki pogon.

Informacije o ožičenju (vidi odlomak A):
Nemojte međusobno spajati izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica se može trajno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon elektrnične mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne dužine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L-a. Priključivanje LED žaruljica na aktivni izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno.

Tehnička podrška:
www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Pogonski uređaj za LED koji konstatno isporučuje el. energiju; 2) točka t_c ; 3) Zemlja prodrijetla: Kina; 4) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema ožičenja; utaknuti; 9) Godina; 10) Tjedan; 11) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1); 12) Prikladno za elektroničke regulatore vodećih i pratećih impulsa.

☞ 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.
Indicații de cablare (vedeti fig. A):
Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Linile 21/22 — max. 2 m lungime totală, exclusiv modulele. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cold și comutarea secundară a LED-urilor nu sunt permise.

Asistență tehnică:

www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Sursa de alimentare tip LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Produs în China; 4) Imaginea este

doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Retea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) pregătitii cablurilor; apasati; 9) An; 10) Saptamana; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1); 12) Potrivit pentru dimmer de intrare și iesire electronic.

Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасной сверхъёмкой напряжением): Связывайте само светодиодные товары. Источником света это изделие, оно ULED в изъяснен U-номинальный диапазон, указанный за всеки драйвер.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. А): Не свързвайте изходните жици на два или повече модула. Модулът ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 м цяла дължина (без модулите). Не забравяйте да изключите драйвера чрез Л. Горещо включване и вторично превключване на LED светодиоди не се позволява.

Техническа поддръжка: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Светодиодно захранване с постоянно ток; 2) t_c точка; 3) Страна на произход: Китай; 4) изобразяването е само за информация, точно изобразяване върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) зачистване на проводника; вкарайте; 9) Година; 10) Седмича; 11) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1); 12) Подходящо за електронни димери с фазово регулиране и в началото и в края на полупериода.

Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV драйвер): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus liitlüt vältja, kui ULED on välispaigutaja iga draivi jaoks määratud U-nimivahemikku.

Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljuvduhet. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrk ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, va moodulid. Palun lülitage ajam välja L-kaudu. Välisusdoodide käigulvõrguühendus ja teisele liitlütis ei ole lubatud.

Tehniline tugi: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) LED püsivooluallikad; 2) t_c -punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pillit on ainult viiteks, kehtiv tempel tootet; 5) Toitekaabel; 6) Siineminime; 7) Väljumine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaabliühendus (katsetatud vastavalt standardidele EN 60598-1); 12) Sobivad elektroniseeritud juht- ja servoregulaatorid.

Installavimise ja naudojimo informacija (SELV tvarkuyk): Pajunkite tik LED apkrovos tipa. Krūvis virdijungimas, jei ULED nebeatarna j U virdijungimais, jei ULED nebeatarna j U virdijungimais diapazona, nurodyta ut bloko.

Laidij išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Nesujunkite kartu dviejų ar daugiau įrenginių išvedčių laidų. Įrenginius nesuatsoma suges prijungus matinajna įrengių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išsk. moduluose. Nepamirškite išjungti bloką per L. Veikiančių LED negalima prijungti ir perjungti pagalbiniu būdu.

Techinle pagalba: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Nuolatinės srovės LED matinimo tikiams; 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) laidai paruošimas; 9) įstūmimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1);

12) Galima naudoti su elektroniniais priekinio ir galinio krašto įtampos reguliatoriais.

Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodze tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazonā.

Elektroniseeritud instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spailēm 21-22 tiek pieslēgti tās spriegums, ierīce tiks neatgriezies bojātā. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums – 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana ULED sekundārā pārslēgšana nav pieļaujama.

Tehnikais atbalsts: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) konstantas strāvas LED jaudas padveji; 2) t_c punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīviem nolūkiem, spēkā esošas norādes uz produktu; 5) elektro-tilki; 6) ievade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; 9) piespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Kabeļa veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1); 12) Piemēroti elektroniskiem fāzes priekšpusēm un aizmugures gaismas intensitātes regulatoriem.

Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priklijucujte samo LED tip potrosacka. Opeterecenje se gasi ako je ULED izvan orpega „Urated“ navedenog za svaki draiver.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujeite zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminalima 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuduću putem L. Priključivanje na elektroniniais priekinio ir galinio krašto įtampos reguliatorius.

Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priklijucujte samo LED tip potrosacka. Opeterecenje se gasi ako je ULED izvan orpega „Urated“ navedenog za svaki draiver.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujeite zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminalima 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuduću putem L. Priključivanje na elektroniniais priekinio ir galinio krašto įtampos reguliatorius.

u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno.

Tehnička podrška: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) mama tačka T_c ; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važaša štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugariti; 9) godina; 10) Nedelja; 11) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1); 12) Pogodno za elektronsko dimovanje za prednjom i zadnjom ivicom.

Информация по встановленню та використанню (Пускac БННН (безпечна наднизька напруга)): ПД'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED вийде за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера.

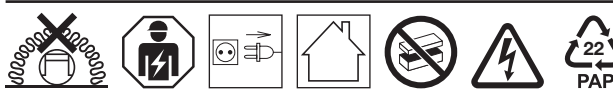
Informacija po elektrinih provodih (div. prik. A): Ne z'єdnujte višedruke provodilov kilkojkuh prirotoj (dvoj abo bilje). Prirotoj ostatočno poškodit će, jako podati življenja vid mreži na klemi 21-22. Maksimalna zagalna dožina provoda 21/22 bez uravnanja modula stonovit 2 m. Ne zabudite vimknuti draiver za dopomođo elementa L. Garječa pdključenja ta vtroinice premkianica svitlodiodne ne dozvoljeno.

Techinca pdtkrmanica: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00

1) Svetlodiodni blok življenja stabilizovanog struju; 2) termoregulator; 3) Zrobleno v Kini; 4) zobraženja vikorisovuetvsa liše jak prikklad, dišoini druk na produktu; 5) Mreže; 6) Vhid; 7) Vhid; 8) pdgotovite droti; zatisnite ih; 9) Rok; 10) Tijedne; 11) Tipi kablova (protostovani vidpovido do standardu EN 60598-1); 12) pdkhoditje dila elektronicnih svitloreregulatojru, jak zriovuetv predernij i zadnij front sinuoidu.

- Εισαγωγή: OSRAM SALES ΥΠ. ΕΜΑΔΟΣ, Εργου 56 105 63 Αθηνα, Τηλ. Κεντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com
- Производитель/Дайнддауш: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импорт/Импортуштауш: ООО «OSRAM»/«OSRAM» ЖШС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/ Мскеу к., Варшавское ш., д./й 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 Technoljleri 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, Марсел-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставка: OSRAM EOOD, Местност Косовете, кв. 225, № 879, 4199 Труд, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 110

- OSRAM Guangzhou Lighting Technology Ltd.; Room 1105, Clifford Corporate Center Building No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China. Postcode: 511496
- 欧司朗 (广州) 照明科技有限公司; 广州市番禺區钟村街祈福新邨福華路15号祈福集团中心1105室; 邮编: 511496; 客服热线: 400 882 1833; www.osram.com.cn
- PT OSRAM Indonesia; COWELL Tower 8th Floor; Jl. Senen Raya No. 135; Jakarta Pusat 10410
- ປະເທດໄທ: ປກກາງສວງ ວຽງ ວິໄສ: ໂທສື່ສອສວງ ທ່ວ ໂ, ພູມເນູນາ: ໂທ ກວກເບີໂວໄທທືນ. ຕ່າມຕອນ: ຫມດ່ແປລ່ອງຫວືດ ຈຸກກັມປອກທືນໄທໄມອາຕຽ ກຸນ. ຈາກ: ຈຸນ ໂຍ ຈອທຸນ. ວິທ່ສໄລ: DD/MM/YYYY, ປະເທດທືສໄລ: ຈີນ. ນ່າຸນາຸ ແລະ ຈັດຈຸກຸກໄທໄຍ: ມຸກັທ ລອດທືນ (ປະເທດໄທ) ຈັກກັດ ເສທໄທ 57 ລາກາບຸກ ກວກເບີໂວໄທທືນ ຈີນ 18 ພູມໄທ 1808 - 1809 ຫມເນູນາ ຫວກສວນທືນ ເທດປຸກມຸກນ
- Diimport / Dieadkan oleh: OSRAM (MALAYSIA) SDN BHD, PT207, Level 4, Uptown 7, Jalan SS 21/39, Damansara Utama, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
- 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: customerscare@osram.com, www.osram.com
- 주식회사 오스람, 서울 서초구 강남구 삼성로 554 에셋빌딩 3층 (06165), AS: 080 349 0365, www.osram.kr
- OSRAM Lighting Pte Ltd, 988 Toa Payoh North, # 03-01/07/08, Singapore 319002
- OSRAM Pty Ltd.; 3 Columbia Court, Baulkham Hills; NSW, 2153, Australia



OT FIT 7 CS PC, OT FIT 14 CS PC classified as independent LED driver.
OT FIT 7 CS PC classified as "Do not cover".
The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.
OT FIT 14/220-240/350 CS classified as "NON IC".
The control gear cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations.

C1044905R
G1511270
2022-05-13

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