

ELEMENT LED Power Supply

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

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

ELEMENT 25/220-240/600
 Constant Current LED Driver
 LED 恒流驱动

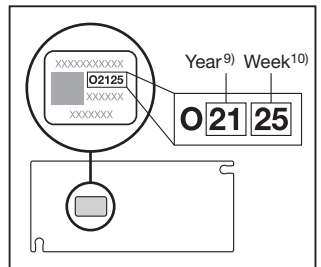
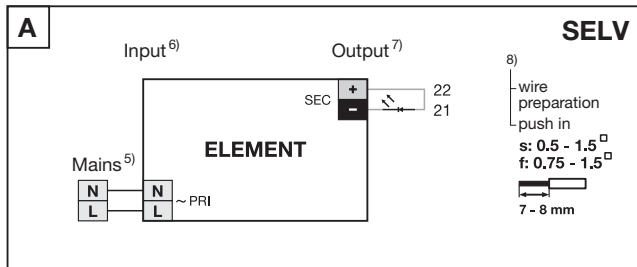
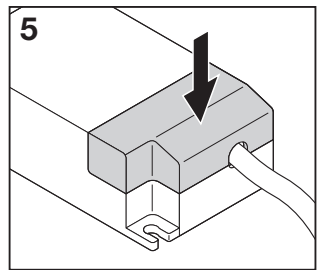
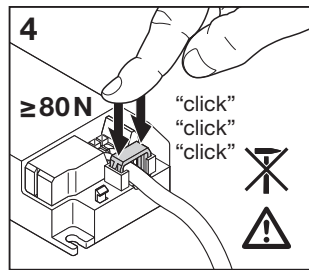
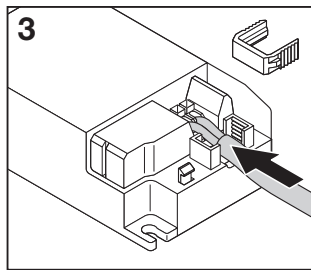
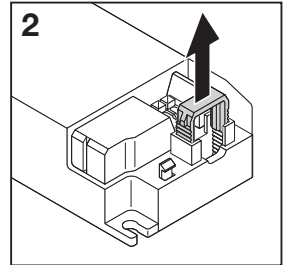
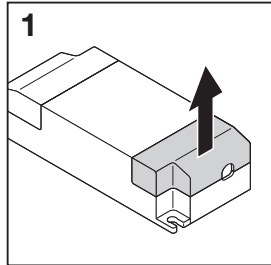
Rated (mA)	Rated (W)	Rated (V)	U _o / f _o	I _o (A)	t _a (°C)	λ
600	24	21-40	220-240V 50/60Hz	0.131	-20~+50	0.95

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

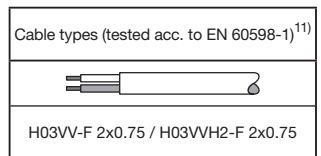
CE CCC RoHS UK CA SELV
 OSRAM GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
 www.osram.com
 Made in China

THE 10002351
 OSRAM
 T_a=75°C

picture only for reference, valid print on product⁴⁾



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



OSRAM

ELEMENT LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is outside the Urated range given for each driver. The LED driver relies upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts when without cable clamp caps. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted. Technical support: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

Ⓕ Installations- und Betriebsanweisung (SELV-Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Lastabschaltung erfolgt, wenn sich ULED außerhalb des für jeden Treiber vorgegebenen Nennspannungsbereichs befindet. Der LED-Treiber ist zum Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile aus das Leuchtgehäuse ausweisen, wenn er ohne Kabelklemmkappen verwendet wird. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Der Anschluss von LEDs im laufenden Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht zulässig. Technische Unterstützung: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient lorsque l'ULED ne respecte pas la plage nominale spécifiée pour chaque pilote. Le pilote LED est protégé par le boîtier du luminaire de tout contact accidentel avec les pièces sous tension en l'absence de fixations de câble. Informations de câblage (voir fig. A) : ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés. Support technique : www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se ULED non rientra nel limite della tensione nominale indicato per ciascun driver. L'involucro dell'apparecchio d'illuminazione protegge il driver LED dal contatto accidentale con parti soggette a tensione se provvisto di coperechi per morsetto del cavo. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linea 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)89-6213-6000

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

Ⓗ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la ULED no se encuentra dentro del rango de voltaje permitido para cada conductor. El conductor LED se encuentra protegido por la carcasa de la luminaria contra el contacto accidental con piezas bajo tensión que carecen de tapas protectoras de fijación de cables. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si a la red eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. No admita la conexión en caliente y la conmutación secundaria de las LEDs. Soporte técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto tc; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Semana; 11) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1)

Ⓖ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. A carga será desligada se o ULED estiver fora do intervalo de tensão nominal especificado para cada driver. O driver de LED está protegido pelo compartimento da luminária contra o contacto directo com as partes sob tensão quando encontra-se sem as tampas dos fixadores de cabo. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21/22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Hot-plug e comutação secundária de LEDs não são permitidos. Apoio técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto tc; 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; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓔ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φούρι διακόπτεται εάν το ULED βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές ελπίδες, ο αποσπαστήρας, το προφυλακτικό για LED βασίζεται στο φυσικό περίβλημα για προστασία από τυχαία επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με προφάρα ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μέγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπεται η λειτουργία θερμότητας/αποβρομίσματος και δευτερεύονα ενεργοποίηση του LED. Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Ηλεκτρική προφάρα συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής tc; 3) Χώρα προέλευσης Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, εμβύθιση; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Τύποι καλωδίων (δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1)

Ⓖ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De belasting wordt uitgeschakeld als ULED buiten het Unominale bereik valt dat voor elke driver is opgegeven. Als de kabelklemmen niet zijn afgedekt, is de led-driver afhankelijk van de armatuur voor bescherming tegen onbedoeld contact met onder spanning staande onderdelen. Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit de uitgangskabels van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's is niet toegestaan. Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Constante stroom LED voeding; 2) tc-punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) draadvoorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1)

Ⓗ Installations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den utgående spänningen ligger utanför märkspänningen för respektive driverhet. LED-drivonet förblir sig på armaturens höjre för skydd mot oavsiktlig kontakt med delar under elspänning utan kabelklemmar. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanenta skador kan uppstå i enheter om huvudsamman kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att stänga av driverheten via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

Ⓗ Asennus- ja käyttötietoja (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Kuormitus katkeaa, jos ULED on kullekin ohjaimelle määritetty nimellisjännitelämpöalueen ulkopuolella. Valaisinkotelo suojaa LED-ohjainta tahattomilta kosketukselta jännitteisiin osiin, kun käytössä ei ole kaapelidiokkeiden suoja. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahaingotettu pysyvästi, jos kytkentävirheellä 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman moduleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä L:n kautta. LED:ien käytön aikana vaihto tai toisijännin kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

Ⓗ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Belastningen slås av hvis ULED-en er utenfor det angitte spenningsområdet for hver driver. LED-drivener er avhengig av armaturredningskapsling for å beskytte mot utilsiktede kontakt med strømførende deler uten kabelklemmedeksel. Kablingsinformasjon (se fig. A): Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes nettet på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av drivener via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) tc-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kun for referansemål, 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)

Ⓗ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes, hvis ULED ligger uden for den mærkespænding, der er angivet for hver driver. LED-drivener er afhængig af armaturkabinettets beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele, når der ikke er monteret kabelklemmedæksler. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis klemmerne 21-22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Samlet længde på ledningerne 21/22 på maks. 2 m ekskl. moduler. Sørg for at slukke drivener via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Konstant strøm LED strømforsyning; 2) tc-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) billede er kun til referance, 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)

ELEMENT LED Power Supply

Ⓒ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Napájení se vype, pokud je ULED mimo rozsah Urated uvedený pro každý ovladač. LED ovladač je pomocí krytu svítidla chráněn před náhodným kontaktem s živými částmi, pokud se nepoužijí víčka kabelových svorek. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespájte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomeňte, prosím, zdvojnásobit délku kabelů. Zapojení za provozu a sekundární přepínání LED diod není dovoleno. Technická podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Napájení LED konstantním proudem; 2) bod měření teploty t_c; 3) Vyrobeno v Číně; 4) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku; 5) Síť; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) příprava vodičů; zatažení; 9) Rok; 10) Týden; 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

Ⓒ Informacija po montažu i ispolzovanju (Puskatelj BČNH (bezopasno sverhiznoe naprženje)): Podključajte samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zavzusti, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja J, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja ohišje svetilke za zaščito pred nenamernim stikom z deli pod napetostjo, če je kabel brez pokrovcov kabelskih spink. Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se tvojno poškoduje, če se napetost združuje na terminalu 21-22. Napeljava 21/22 najp. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklopilanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Stalni tok napajanja LED; 2) senzor temperature; 3) točka merjenja na křitju; 4) Slika je samo za referenčno; veljavni potisk je na izdelku; 5) Napeljava (V vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritiskanje; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

Ⓒ Informacija o nameštvii i delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zavzusti, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja J, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja ohišje svetilke za zaščito pred nenamernim stikom z deli pod napetostjo, če je kabel brez pokrovcov kabelskih spink. Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se tvojno poškoduje, če se napetost združuje na terminalu 21-22. Napeljava 21/22 najp. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklopilanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Stalni tok napajanja LED; 2) senzor temperature; 3) točka merjenja na křitju; 4) Slika je samo za referenčno; veljavni potisk je na izdelku; 5) Napeljava (V vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritiskanje; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

Ⓒ Akparatları ornatu žәне қолдану (SELV драйвері) туралы ақпарат: Тек LED қуат түрін қосыңыз. ULED ер драйвер үшін көрсетілген U номиналды ақымдына сый болса, жүктеме өшіріледі. Жарықдиодты драйвер кабель қысықтарының қақпақтарының кернеулі бәлшектерине кездесуік типті кетуден сақтану үшін жарықтандыру корпусына сүйенеді. Сымдар жүзісті туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан көп кабельді шығыс сымдарын бірге жалғамансыз. 21-22 терминалдарына қуат кез қолданылған жағдайда блокқа тұрақым қалы мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда. Жарықтандыру арқылы өшірілген қадағаланың. Құрылғы қосылуы болғанда жарық диодтарын қосауға және қосалқы ауыстырылу қосауға рұқсат етілмейді. Техникалық қолдау: www.osram.ru, +7 495 935 7070
1) Тұрақты LED ток кезі; 2) Түк нүктесі; 3) Қытайда жасалған; 4) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылмы енімде; 5) Электр желісі; 6) Кіріс қуат; 7) Шығыс қуат; 8) ым дайындау; итеру; 9) Жыл; 10) Алта; 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сәйкесінше)

Ⓒ Beépítési és működtetési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés nélkül, ha az ULED feszültségérték nagyobb az egyes meghajtókhöz megadott névleges Urated feszültségértékénél. A LED-transzformátor a világítótestház révén biztosít védelmet az áram által levő alkatermekkel való véletlen érintkezés esetére, ha a kábelbelsőcsappalok nincsenek felhelyezve. Vezetékezői információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kábeljeit. Az egység tömörrege, ha hálózati feszültséget vezet a 21-22-es csatlakozókba. A 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem számítjuk bele. A vezérfiók 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)89-6213-6000
1) Áramterhelés LED tápegység; 2) hővédelmi egység; 3) Származási hely; Kína; 4) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a termékén; 5) Hálózati; 6) Bemenet; 7) Kimenet; 8) huzal-élsőállítás; nyomás bemenet; 9) Év; 10) Hétfő; 11) Kábel típusok (EN 60598-1 szerinti testvéle)

Ⓒ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączac wyłączenie diodowe źródła światła. Obciążenie jest wyłączane, jeśli wartość napięcia ULED wykracza poza zakres napięcia Urated podany dla każdego sterownika. Zabezpieczenie sterownika LED stanowi obudowa oprawy osłoniętej, która chroni sterownik z nieosłoniętymi zaciskami przewodów przed przypadkowym zetknięciem z częściami pod napięciem. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyc ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21-22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przelączenie źródeł światła LED są niedozwolone. Wsparcie techniczne: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Zasilacz prądu do LED; 2) punkt pomiaru temperatury T_c; 3) Wyprodukowano w Chinach; 4) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 5) Zasilanie; 6) Wejście; 7) Wyjście; 8) rzygotowanie przewodu; naciskanie; 9) Rok; 10) Tydzień; 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1)

Ⓒ Informácie o instalácii a prevádzke (Ovládač SELV): Prípojte len zaťaženie typu LED. Zaťaženie sa vypne, ak je napätie ULED mimo rozsahu napätia Umenovité uvedeného pre každý ovladač. Pokiaľ ide o ochranu proti náhodnému kontaktu s časťami pod prúdom, ak sú tieto bez krytov kábelových svoriek, spolieha sa ovladač LED na kryt osvetľovania. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 pripojí sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okruhu modulu. Nezabudnite vypnúť ovladač prostredníctvom L. Prípojenie a odpojenie LED diód pod napätím a sekundárne prepínanie nie je povolené. Technická podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom; 2) bod merenia teploty t_c; 3) Vyrobené v Číne; 4) obrázok je len pre referenčné; reálna potlač sa nachádza na výrobku; 5) Napájanie; 6) Vstup; 7) Výstup; 8) príprava vodičov; vŕtanie; 9) Rok; 10) Týždeň; 11) Typy káblu (testované v súlade s EN 60598-1)

Ⓒ Informacije o nameštvii i delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitve. Obremenitev se zavzusti, če je dioda ULED zunaj nazivnega območja J, opredeljenega za vsak gonilnik. Gonilnik LED uporablja ohišje svetilke za zaščito pred nenamernim stikom z deli pod napetostjo, če je kabel brez pokrovcov kabelskih spink. Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se tvojno poškoduje, če se napetost združuje na terminalu 21-22. Napeljava 21/22 najp. 2 m celotne dolžine brez modula. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklopilanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Stalni tok napajanja LED; 2) senzor temperature; 3) točka merjenja na křitju; 4) Slika je samo za referenčno; veljavni potisk je na izdelku; 5) Napeljava (V vhod; 7) Izhod; 8) žica; pritiskanje; 9) Leto; 10) Teden; 11) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1)

Ⓒ Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücüsü): Sadece LED yük türünü bağlayın. ULED, her sürücü için belirtilen Nominal Voltaj aralığından dışındaysa yük kaparın. LED sürücüsü, kablo kelepçesi kapayı yokken elektrikli kısımlara lazarlar temasından korunmak için armatür muhafazasında yararlanın. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana şebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygunlarsa ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışında maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Sürücüyü L aracılığıyla kapalı konuma getirmeye lütfen dikkat edin. LED’ler çalışır durumdaiken parça ekleyip çıkarmak ve devreye ikincil bir anahtar eklemek yasaktır. Teknik destek: www.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 ürünü üzerindedir; 5) Şebeke; 6) Giriş; 7) Çıkış; 8) kablo koruyucu; iterek yerleştirir; 9) Yıl; 10) Hafta; 11) Kablo türleri (EN 60598-1’e göre test edilmiştir)

Ⓒ Informacije o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Opterećenje se isključuje ako je ULED izvan nazivnog raspona navedenog za svaki pogon. LED upravljački sklop koristi kućište rasvjetnog tijela za zaštitu od nehotičnog dodirivanja dijelova pod naponom kada nema kapica stezaljki kabela. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Nemojte međusobno spajati izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica se može trajno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodice 21/22 maks. 2 m ukupne duljine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L. Priključivanje LED žaruljica na aktivni izvor napajanja i postavljanje sekundarnih prekidača nije dopušteno. Tehnička podrška: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju; 2) točka t_c; 3) Zemlja podrijetla: Kina; 4) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema ožičenja; utaktnici; 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 închide când ULED se află în afara intervalului U rated specificat pentru fiecare driver. Pentru protecția în caz de contact accidental cu piesele sub tensiune, dacă nu există capacitate a clemei cablului, driverul LED se bazează pe carcasa corpului de iluminat. Indicații de cablare (vedea fig. A): Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Liniile 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulare. Aveți grijă să opriți driverul prin intermediul L. Cuplarea la cald și comutarea surselor la LED-unor nu sunt permise. 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) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Ieșire; 8) pregătiri cablurilor; apăsări; 9) An; 10) Săptămână; 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

Ⓒ Informacija za montažu i rad (Puskovo uređivanje): Bezopasno sverhiznoe naprženje: Svržavajte samo svetiodiodni tovari. Natovarivane to se izključuje, ako ULED e izvžen U-nominalnija dijalozon, ukazao za vsaki driver. LED kontrolnija modul zaštita na korpusu na osvetlitenog tola za zaštita ot nevolen kontakt s časti pod naprženje, kogato e bez kapalica na kabelniete skobii. Instrukcija za okabljavane (vizh fig. A): Ne svržavajte zaedno izhodniete žicni na dva ili povече modula. Modul’ štše se povređdi za postojano, ako se prilogo elektrozahranivane direktno křm křemi 21-22. Liniia 21/22 maks. 2 m ćelja dļžnija (bez modula). Ne zabrjavajte da isključite drivera křez L. Goręšo vključivane i vtornično prevljčivane na LED svetiodiodniete ne se pozvoljava. Tehničeska podrška: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000
1) Svetiodiodno zahranivane s postojano tok; 2) t_c točka; 3) Strana na proizvod; Kitaj; 4) izobrazivane e samo za informacija, točno izobrazivane vřhu produkta; 5) Mrežovno zahranivane; 6) Vhod; 7) Izhod; 8) zadrživane na provodnija; vkarajite; 9) Godina; 10) Sedmica; 11) Tipove kabli (izpitani po EN 60598-1)

(87) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool igat draivi jaoks määratud U-niivahetemikku. LED-draiver tugineb valguist korpusel kaitses juhulisku kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambri katted. Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema uksega väljundjuhet. Üksus kahjustub järeldavalt, kui vooluvoorü ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdiodide käigutavatus ja teisele lülitus ei ole lubatud. Tehniline tugi: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

(1) Installiivomaa informaaia (SELV tvarklyk): Pajunkite tik LED akrovos tipa. Krüvis isüingiamas, jei ULED nebeatpana t A vardinik reikimüti diaapano, nurodyata eit bloko. Sviestüvo korpusas apasüo LED bloko nuo atsitikliko kontakto su lampingosivimis dalimis nuemus laido gnybtü gaubtelius. Laidü isüedüiojimas/pajungimas (Zr. A pav.). Nesüjunkte kartu dviestu ar daujiau irenginü isüesüdü laidü. Irenginis nesüatsalms süges prijuugus matinüma prie jüngüti 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas liges, rissk, moodulius. Nepajurikimü isüjünti bloka pr. L. Veiküankü LED negalima prijujnti ar prijujnti pagalbinü büdu. Technine pagalba: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Nuolatinis srovės LED matinimo teikimas; 2) t_c taška; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinst ant gaminto; 5) Trinkelis; 6) lvidas; 7) lvidas; 8) laido paruošimas; istimimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Kabelių tipai (išbandyti pagal EN 60598-1)

(LV) Uzstadišanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzēta tipa LED. Noslozde tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktai nominālā sprieguma diapazonā. LED draiverim ir nepieciešams gaismaekļa korpusis, lai aizsargātu to pret netiesu pieskārienu ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabēlskāvu izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Neapvienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spailēm 21-22 tiek pieslēgts tikla spriegums, ierīču tiks neatgriezēniski bojāta. Korpūsijs 21/22 radü maksimālais garums - 2 m bez modülēm. Izslēdziet draiveri ar L. Karšā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

(88) Производитель/Дайиндаушы: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импорттаушы: ООО «ОСРАМ»/«OSRAM» ЖШС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/Мәскеу қ., Варшавское ш., д./үй 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

(88) Forgalmazó: OSRAM a.s. Magyarország Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

(88) OSRAM Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa

(88) 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

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

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

(88) Производитель: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик: OSRAM EOOD, Местность Косховете, кв. 225, № 879, 4199 Труд, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 110

(88) 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

歐司朗 (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号祈福集團中心1105室 郵編: 511496; 客服热线: 400 882 1833

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

(88) OSRAM Lighting Pte Ltd, 988 Toa Payoh North, # 03-01 / 07 / 08, Singapore 319002

(88) OSRAM Lighting Private Ltd, 1st Floor, IFFCO, Surinder Jhakar 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

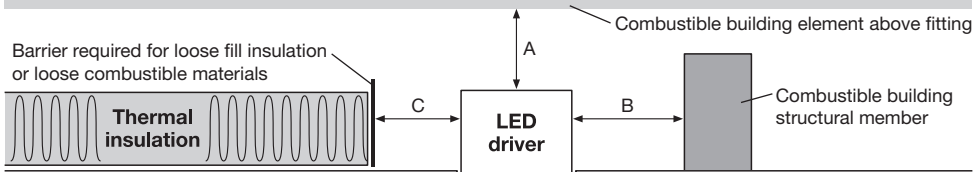
(88) 주식회사 오스람, 서울시 강남구 삼성로 554 예성빌딩 3층 (06165), AS: 080 349 0365, www.osram.kr

(88) บริษัท ออสรัม (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 57 อาคารบวรวิเศษแชนเซอร์ สโตร์เพล็กซ์ ชั้น 18 หมู่ที่ 1808 - 1809, ถนนวิภาวดี แสงชูวิท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10330

(88) OSRAM Pty Ltd, 3 Columbia Court, Baulkham Hills, NSW, 2153, Australia

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

(88) WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact. IT DALI 12/220-240/300 CS classified as "Do not cover" (see symbol on the right). The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



C10449057

G15120095

27.11.20

OSRAM GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg, Germany

www.osram.com