

ELEMENT LED Power Supply

ELEMENT 6/220-240/150 G3
 ELEMENT 8/220-240/200 G3
 ELEMENT 10/220-240/250 G3
 ELEMENT 12/220-240/300 G3
 ELEMENT 15/220-240/350 G3
 ELEMENT 20/220-240/500 G3

ELEMENT 25/220-240/600 G3
 ELEMENT 28/220-240/700 G3
 ELEMENT 33/220-240/800 G3
 ELEMENT 35/220-240/900 G3
 ELEMENT 38/220-240/950 G3
 ELEMENT 42/220-240/1050 G3

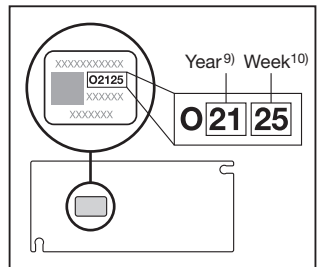
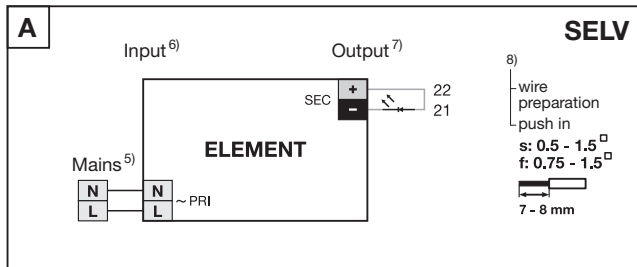
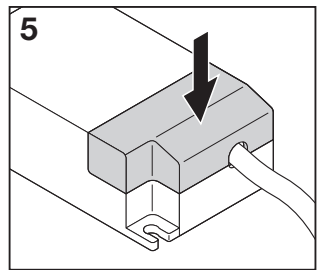
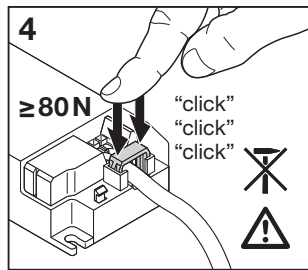
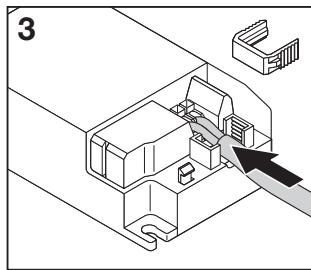
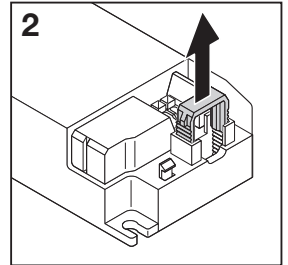
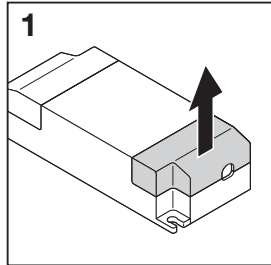
ELEMENT 25/220-240/600 G3
 Constant Current LED Driver
 $t_c = 80^\circ\text{C}$

Range (mA)	Rated [W]	U _{range} [Vdc]	U _o / f _o	I _o [A]	I _o [C]	λ
600	24	21-40	220-240V 50/60Hz	0.124	-20~+50	0.95

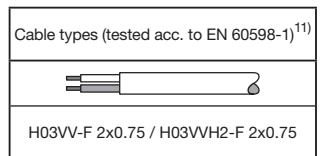
SEC U-OUT=60V
 + 22
 - 21
 LED Only

CE, CCC, RoHS, ENEC, ENEC 25, ENEC, SELV, 110, OSRAM GmbH, Berliner Allee 65, 86153 Augsburg, Germany, www.osram.com, Made in China, OSRAM

picture only for reference, valid print on product⁴⁾



	6W	8W	10W	12W	15W	20W	25W	28W	33W	35W	38W	42W
B10	114	87	72	61	53	39	32	28	25	22	21	19
B16	182	139	115	98	85	62	52	45	39	35	33	30
C10	171	130	108	92	79	58	49	42	37	33	31	28
C16	274	208	173	147	127	93	78	68	59	52	50	46
A	7	7.1	7.1	7	7.2	9.1	9.1	9.3	9.7	11.4	11	11.6
T_H	100 μs											



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'involo del 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 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 φορτίο διακόπτεται εάν το ULED βρίσκεται εκτός του βαθμονομημένου εύρους που ορίζεται για κάθε οδηγό. Όταν είναι χωρίς τις προστατευτικές τάπες, ο οδηγός προστατεύεται από τον τυφλό επαφή με τμήματα υπό τάση. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκκ. Α): Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με φοροδοσία 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 βραχυκύκλωσης/αποβραχυκύκλωσης και δευτερεύουσα ενεργοποίηση του LED. Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Ηλεκτρική φοροδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής tc; 3) Χώρα προέλευσης Κίνας; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγγραφή εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, υφίσταται; 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- og bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lampen 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 kabelklemmer. 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 nog 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 suojuja. 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 toisijännite kytkentä ei ole sallittua. Tekninen tuki: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Tasavirtalähde led-modulleille; 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 nettenhet på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av driveren 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 armaturkabnetnets 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 driveren 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)

ⓈT Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Võimsus lülitub välja, kui ULED on väljaspool igi draivi jaoks määratud U-niivahemikku. LED-draiver tugineb valgusti korpusel kaitses juhuliski kontakti eest pingestatud osadega, kui neil puuduvad kaabliklambri katted. Juhtmete paigaldamine (vaata joonisid A): Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljundjuhet. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrk ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu. Valgusdi-
oodeid käigutavahetus 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) pillit on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 5) Toitekaabel; 6) Sisemine; 7) Välimine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Kaabliüübide (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1)

ⓈU Installeerimise ja kasutamise informatsioon (SELV tüvarkülg): Pajunkite tik LED draiveri tüüpi. Krüvis isüngijamas, jei ULED nebepepatenka j U vardiniü reküsmü diaprazona, nurodyta ad bloko. Šviestuvu korpusas pasaugo LED bloku no atsitükinio kontakto su žampingsiosomis dalimis neiuos laidu grybtü gabutelius. Laidü išvedžiomis/pajungimas (ž. A pav.): Nesünjunkte kartü dviejü ar daugiau įrenginiü išvedžiü laidü. Įrenginis nesutaisomas süges įrengius matinimą prie jungčių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visas ilgis, išl. moodulius. Nepamirškite išjungti bloką per L. Veikiančių ULED negalima prijungti ir perjungti pagalbiniu būdu. Techninė pagalba: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

ⓈV Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienoti tikai slodzes tipa LED. Noslozde tiek atslēgta, ja ULED ir ārpus katram draiverim noteiktā nominālā sprieguma diapazona. LED draiverim ir nepieciešams gaismekļi korpus, lai aizsargātu to pret netīšiem pieskārieniem ar strāvu vadošām daļām, kurām nav kabehskavu izolācijas. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spailēm 21-22 tiek pieslēgti tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezieski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums - 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L. Karstā pievienošana un LED sekundāra pārslēgšana nav pieļaujama. Tehniskais atbalsts: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

ⓈE ELEMENT 10-42 G3 classified as "Non IC": The independent LED driver 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.

ⓈG ΕΙΣΑΓΩΓΗ: OSRAM SALES YΠ. ΕΛΛΑΔΟΣ, Ερμού 56 105 63 Αθήνα, Τηλ. Κεντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com

ⓈD Производители/Дайингдунцзи: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортуцзцц: ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖШУС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/Мәскеу қ., Варшавское ш., д/үй 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

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

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

ⓈM 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

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

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

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

ⓈQ OSRAM Guangzhou Lighting Technology Ltd.; Room 1105, Clifford Corporate Center Building No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China. Postcode: 511496

ⓈR 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

ⓈS PT OSRAM Indonesia, COWELL Tower 8th Floor, Jl. Senen Raya No. 135, Jakarta Pusat 10410

ⓈT บริษัท ออสรัม (ประเทศไทย) จำกัด, อาคารชาเลนเจอร์ 2 ชั้น 19 2922/251, ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพมหานคร 10310

ⓈU OSRAM (Malaysia) Sdn Bhd; (Company No: 491867 X); L8-02, 8th Floor, Tropicana City Office Tower, No.3, Jalan SS20/27, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

ⓈV OSRAM Lighting Private Ltd., 1st Floor, IFFCO, Surinder Jharkhar 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

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

ⓈX OSRAM Lighting Pte Ltd, 988 Toa Payoh North, # 03-01 / 07 / 08, Singapore 319002

ⓈY OSRAM Pty Ltd.; 3 Columbia Court, Baulkham Hills; NSW, 2153, Australia

ⓈB Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priključujte samo LED tip potrošača. Opterećenje se gasi ako je ULED izvan opsega „Urated“ navedenog za svaki draiver. LED draiver se oslanja na kućište svetiljke za zaštitu od slučajnog dodira sa delovima pod naponom kada se kapice ne nalaze na stegama kabla. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujujte zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminale 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Vodite računa da isključite pobuđivač putem L. Priključivanje u toku rada i sekundarno prebacivanje LED lampica nije dozvoljeno. Tehnička podrška: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

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

ⓈC Информација за установљенно та укористанно (SELV БНН) (Пустечка БНН) (Безпечна наднишка напура): Пип’едуните лише свитлододне навантаженна. Пристрій вимикається, якщо навантаження модуля ULED виходить за межі діапазону номінальних значень, указаних для кожного драйвера. Захищений драйвер використовує корпус освітлювального пристрою для захисту від випадкового контакту з деталями під напругою, коли кришки затискачів кабелю відсутні. Інформація про електричний проводіть (див. рис. А): Не з’єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (двох або більше). Пристрій достатньо пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 21-22. Максимальна загальна довжина проводів 21/22 без урахування модулів становить 2 м. Не забудьте вимкнути драйвер за допомогою елемента L. Гарячі підключення та вторинне перемикання світлодіодів не дозволено. Технічна підтримка: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використані 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)



ⓈZ ELEMENT 6+8 G3 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.



C10449057
G15099373
07.06.21

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