

ICUTRONIC® LED Power Supply

IT DALI 30/220-240/700 CS

1) **ICUTRONIC®**
IT DALI 30/220-240/700 CS LED控制装置
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	PIN3	Rated (mA)	Rated (W)	Unrated (Vacc)	Unrated (f/Hz)	I _r (A)	t _a (°C)	A
OFF	OFF	ON	350	12.7	0.084				
OFF	OFF	OFF	500	16.9	0.104				
OFF	ON	OFF	350	11.9	0.108				
OFF	ON	ON	500	24.1	0.132	15-42	220-240	0.132	20...+50
ON	OFF	OFF	350	24.1	0.192				0.98
ON	OFF	ON	500	25.2	0.188				
ON	ON	OFF	350	22.3	0.189				
ON	ON	ON	500	25.4	0.194				

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

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

ON OFF
3
2
1

Wire preparation:
● 1 PRI Push in s:0.5-1.3
● 2 DA F:0.75-1.5
● 3 DA F:0.75-1.5
● 4 DA 7-8 mm

SELV
Made in China
t_c=80°C

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

IT DALI 42/220-240/1050 CS

1) **ICUTRONIC®**
IT DALI 42/220-240/1050 CS LED控制装置
Constant Current LED Power Supply

PIN1	PIN2	PIN3	Rated (mA)	Rated (W)	Unrated (Vacc)	Unrated (f/Hz)	I _r (A)	t _a (°C)	A
OFF	OFF	ON	700	25.4	0.160				
OFF	OFF	OFF	700	33.6	0.170				
OFF	ON	OFF	700	33.0	0.233				
OFF	ON	ON	850	37.7	0.233	15-42	220-240	0.233	20...+50
ON	OFF	OFF	700	35.0	0.215				0.98
ON	OFF	ON	1000	42.0	0.226				
ON	ON	OFF	700	42.0	0.233				
ON	ON	ON	1050	42.0	0.233	15-42	220-240	0.233	20...+45

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

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

ON OFF
3
2
1

Wire preparation:
● 1 PRI Push in s:0.5-1.3
● 2 DA F:0.75-1.5
● 3 DA F:0.75-1.5
● 4 DA 7-8 mm

SELV
Made in China
t_c=80°C

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

SELV

Input⁷⁾

Output⁸⁾

IT DALI 30/42

1-Mains⁶⁾
2-Mains
3-DA
4-DA

~ 220...
240V

<25V

21-LED-
22-LED+

SELV

XXXXXXXXXX
O2218X
XXXXXXXXXX

O22 18 X

Year⁹⁾ Week¹⁰⁾

B

	ON ← OFF	ON ← OFF	ON ← OFF	30W	42W
PIN1	PIN2	PIN3	Output current I _{rated} [mA]		
OFF	OFF	ON	350	700	
OFF	OFF	OFF	400	750	
OFF	ON	OFF	450	800	
OFF	ON	ON	500	850	
ON	OFF	OFF	550	900	
ON	OFF	ON	600	950	
ON	ON	OFF	650	1000	
ON	ON	ON	700	1050	

	30W	42W
B10	25	18
B16	40	28
	≤30A	≤30A
T_H	100 μs	100 μs
V_{NAC}	220-240V	220-240V

Cable types (tested acc. to EN 60598-1)¹¹⁾

Built in type:
H03VV-F 2x0.5-1.5 / H03VVH2-F 2x0.5-1.5

Independent type:
H03VV-F 2x0.75-1.5 / H03VVH2-F 2x0.75-1.5

OSRAM

ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Ensure that the LED module load is within the range of rated voltage, current and power supply (see Technical data). Wiring information (see fig. A): Do not connect the output 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)89-6213-60 00 1) Constant current LED Power Supply. 2) tc point. 3) Wire Preparation. Push in. 4) Made in China. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week. 11) Cable types (tested acc. to EN 60598-1)

Ⓓ Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Stellen Sie sicher, dass die Leistung des LED-Moduls den Rahmen von Nennspannung, Nennstrom und Versorgungsleistung einhält (siehe Technische Daten). 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)89-6213-60 00 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) tc-Punkt. 3) Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) Hergestellt in China. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 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. S'assurer que la charge du module LED respecte la plage de tension nominale, de courant nominal et d'alimentation (voir Caractéristiques techniques). 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)89-6213-60 00 1) Alimentation LED courant constant. 2) Point tc. 3) Préparation des fils. push-in. 4) Fabrication en Chine. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine. 11) 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. Assicurarsi che il carico del modulo LED rientri nei limiti della tensione nominale, della corrente e dell'alimentazione (consultare i Dati tecnici). 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. 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 tc. 3) Preparazione cavo. spingere. 4) Prodotto in Cina. 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 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. Asegúrese de que la carga del módulo LED se encuentre dentro del rango de tensión nominal, de corriente y de alimentación (véase los Datos técnicos). 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 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 tc. 3) Preparación del cableado. pulsar el botón. 4) Fabricado en China. 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 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. Atenção: a carga do módulo LED deve estar dentro do intervalo de tensão nominal, de corrente e de alimentação (ver Dados técnicos). 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 corrente constante. 2) Ponto tc. 3) Preparação dos Fios. Empurrar. 4) Fabricado na China. 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana. 11) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-1)

Ⓔ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Βεβαιωθείτε ότι το φορτίο της μονάδας LED βρίσκεται εντός του εύρους της ονομαστικής τάσης, του ρεύματος και της τροφοδοσίας (βλ. Τεχνικά στοιχεία). 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 τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - 2 μέτρα μη, συνολικού μήκους, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Δεν επιτρέπονται εν λειτουργία βυσμάτωση/αποβυσμάτωση και δευτερεύουσα ενεργοποίηση του LED. Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Σημείο δοκιμής tc. 3) Προετοιμασία καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 4) Χώρα προέλευσης Κίνα. 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 6) Παροχή ρεύματος. 7) Είσοδος. 8) Εξόδος. 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. Controleer of de belasting van de ledmodule binnen het bereik van de nominale spanning, stroom en voeding valt (zie Technische gegevens). Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit de uitgangsdraden 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 zijn niet toegestaan. Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Constante stroom LED voeding. 2) tc-punt. 3) Kabelvoorbereiding. indrukken. 4) Geproduceerd in China. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar. 10) Week. 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1)

Ⓕ Installations- och bruksinstruktioner (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Se till att LED-modulen håller sig inom intervallet för märkspänning, strömstyrka och kraftförsörjning (se tekniska data). Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Permanent skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var nogra med att stänga av drivenergen via L. Inkoppling av lysdioder under drift eller spänning är inte tillåtet. Tekniskt stöd: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Konstantström LED-strömförsörjning. 2) tc-punkt. 3) Ledningsförberedelse. Tryck in. 4) Tillverkad i Kina. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) kraftnät. 7) infeed. 8) utfeed. 9) år. 10) vecka. 11) Kabeltyper (testade i enl. med EN 60598-1)

Ⓘ Asennus- ja käyttöohjeita (SELV-ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Varmista, että LED-moduulin kuorma on nimellisen jännitteen, virran ja virtalähteen mukainen (ks. tekniset tiedot). Kytkentiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksiköä vahingoittu pysyvästi, jos kytkentäräjä 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enintään 2 m ilman modulleja. Muista kytkeä ohjain pois päältä Ln kautta. Tekniikin tuki: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Tasavirtalähtö led-modulleille. 2) tc-piste. 3) Johdon valmistelu. Työnä sisään. 4) Valmistettu Kiinassa. 5) kuva on vain viitteellinen, tuotoeseen painettu on pätevä. 6) sähköverkko. 7) tulo. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko. 11) Kaapelityypit (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti)

Ⓖ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-lasttyper. Påse at belastningen av LED-modulen er innenfor området for nominell spenning, strøm og strømforsyning (se tekniske data). Kablingsinformasjon (se fig. A): Utgangsledninger for to eller flere enheter må ikke kobles sammen. Enheten skades permanent hvis det brukes netstroom på terminalene 21-22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, ekskludert moduler. Husk å slå av driften via L. Direkte tilkobling og sekundær omkobling av LED-er er ikke tillatt. Teknisk støtte: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) tc-punkt. 3) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 4) Produsert i Kina. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strømmett. 7) Inngang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke. 11) Kabeltyper (testet i henhold til EN 60598-1)

Ⓗ Installations- og driftsoplysninger (SELV-driver): Tilslut kun LED af belastningstypen. Sørg for, at LED-modulets belastning ligger inden for det nominelle område for spænding, strømstyrke og strømforsyning (se Tekniske data). 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 driften via L. Hot-tilslutning og sekundær switching af LED'er er ikke tilladt. Teknisk assistance: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) tc-punkt. 3) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 4) Fremstillet i Kina. 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 6) Netstrøm. 7) Input. 8) Output. 9) År. 10) Uge. 11) Kabeltyper (testet i h.t. EN 60598-1)

ICUTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Informace k instalaci a provozu (Předřadník SELV): Připojte pouze LED zátěž. Ujistěte se, že je zátěž LED modulu v rozsahu jmenovitého napětí, proudu a zdroje napájení (viz Technické údaje). Informace k zapojení (viz obr. A): Nepojívejte výstupní kabely dvou či více jednotek dohromady. Pokud je u konektorů 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomínejte, 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) Příprava vodiče. Svorka s párovým kontaktem. 4) Vyrobeno v Číně. 5) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku. 6) vývody přívod. 7) vstup. 8) výstup. 9) rok. 10) týden. 11) Typy kabelů (testované podle EN 60598-1)

Ⓘ Informazione per il montaggio e l'uso (Pulsatore SELV): Collegare solo LED caricate. Assicurarsi che il carico LED del modulo sia nell'intervallo di tensione, corrente e alimentazione (vedere i dati tecnici). Informazioni di collegamento (vedere il disegno A): Non collegare i cavi di uscita di due o più unità. Se i connettori 21-22 sono collegati alla rete, si verificherà un danno permanente all'unità. La lunghezza massima totale dei cavi 21/22 senza modulo è di 2 m. Ricordarsi, per favore, di spegnere l'alimentazione prima di collegare. Il collegamento in funzione e il commutazione secondaria dei diodi LED non sono consentiti. Assistenza tecnica: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) punto di misura della temperatura t_c . 3) preparazione del filo. Spina a coppia con contatto. 4) prodotto in Cina. 5) immagine solo a riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) terminali di alimentazione. 7) ingresso. 8) uscita. 9) anno. 10) settimana. 11) tipi di cavi (testati secondo EN 60598-1)

Ⓚ Акваріумні освітлення жовтого кольору (SELV драйверів) туралы ақпарат: Тек LED қуат туралы орынаңыз. Жарық диодты модульдің жұктеме номиналды кернеу, ток пен қуат көзінң диапазонында екеніне көз жеткізіңіз (техникалық деректерді қараңыз). Сымдар жұпталған кезде қабаттар (A суреттерін қараңыз); Екі не одан көп блоктың шығыс сымдарын бірге жалғамансыз. 21-22 терминалдарына қуат көз қолданылған жағдайда блокқа тұрақты зақым келуі мүмкін. 21,22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспағанда. Жетектің L арқылы өшірілгенін қадағалаңыз. Қурылғы қосулы болғанда жарық диодтарын қосуға және қосалқы ауыстырып қосуға рұқсат етілмейді. Техникалық қолдау: www.osram.ru, +7 495 935 70 70 1) Тұрақты LED ток көзі. 2) ТБ нүктесі. 3) Сымды дайындау. Итеру. 4) Қытайда жасалған. 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылм өнімде. 6) Электр желісі. 7) Кіріс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Ата. 11) Кабель түрлері (EN 60598-1 стандартына сай сыналған)

Ⓕ Beépítési és működési információk (SELV meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. Gondoskodjon róla, hogy a LED-modul terhelése a névleges feszültség, áramerősség és tápfeszültség engedélyezett tartományán belül maradjon (lásd a Műszaki adatok szövegét). Vezetékezi információk (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység tönkremegye, 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 vezetőt 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) Huzalok előkészítése. Nyomja be. 4) Származási hely: Kína. 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 6) Hálózat. 7) Bemenet. 8) Kimenet. 9) Év. 10) Hét. 11) Kábel típusok (EN 60598-1 szerinti tesztelve)

Ⓛ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączaj wyłącznie diodowe źródła światła. Należy się upewnić, że obciążenie modułu LED mieści się w zakresie znamionowego napięcia, natężenia prądu i mocy (patrz sekcja Dane techniczne). Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyc się sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zjedniczek. 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) Przygotowanie przewodu. wepchnąć. 4) Wyprodukowano w Chinach. 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień. 11) Rodzaje przewodów (zbadane zgodnie z normą EN 60598-1)

Ⓚ Informacije o instalaciji a prevádzke (Ovládač SELV): Prípojujte len zafatené typu LED. Uistite sa, že je zaťaženie modulu LED v rozsahu menovitého napätia, prúdu a napájania (pozrite si časť Technické údaje). Informácie o zapojení (viď obr. A): Nepájajte spolu výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 pripojíte sieťové napájanie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulov. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom L. Príprava 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 napájajúci zdroj s konštantným prúdom. 2) bod merania teploty t_c . 3) Príprava vodiča. Svorka s párovým kontaktom. 4) Vyrobené v Číne. 5) Obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Týždeň. 11) Typy káblov (testované v súlade s EN 60598-1)

Ⓛ Informacije o namestitvi in delovanju (Gonilnik SELV): Priključite samo LED vrsto obremenitev. Prepričajte se, da je obremenitev modula LED v območju nazivne napetosti, toka in električnega napajanja (glejte tehnične podatke). Informacije o ožičenju (glejte slike A): Ne povežite skupaj izhodnih žic dveh ali več enot. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminale 21-22. Napeljava 21/22 najv. 2 m celotne dolžine brez modulov. Poskrbite, da boste gonilnik izklopili prek L. Vroča menjava in sekundarno preklapljanje diod LED nista dovoljena. Tehnična podpora: www.osram.com, +49 (0)89-6213-60 00 1) Stalni tok napajanje LED. 2) senzor temperature. 3) Priprava žice. politisnite noter. 4) Izdelano na Kitajskem. 5) Slika je samo za referenco, veljavni natis je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izhod. 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. LED modülü yükünün nominal voltaj, akım ve güç kaynağı aralığı içerisinde olduğundan emin olun. (Teknik verileri bakın.) Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlamayın. Ana şebeke 21-22 bağlantı uçlarına uygulanmış ünite kalıcı olarak hasar görür. Modüller dışındaki maks. 2 m toplam uzunlukta 21/22 hatları. Süřücüyü L aracılıyla kapalı konuma getirmeye lüzum yoktur. LED'ler ılışır durumdakıyken parça ekleme 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) Tel Hazırlama. İçeri it. 4) Çin'de üretilmiştir. 5) Şişim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki baskı ürünü üzerindedir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 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. Provjerite je li opterećenje modula LED žaruljica unutar raspona nazivnog napona. Jakosti i snage napajanja (pogledajte tehničke podatke). Informacije o ožičenju (vidi odjeljak 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. 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 konstantno isporučuje el. energiju. 2) točka t_c. 3) Priprema žica. gurnite. 4) Zemlja podijeljena: Kina. 5) silka služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan. 11) Vrste kabela (ispitano prema normi EN 60598-1)

Ⓛ Instrucțiunile de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Verificați că sarcina modulului LED se încadrează în intervalele nominale de tensiune, intensitate și putere de alimentare (consultați Datele tehnice). 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 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) Pregătirea firelor. a se împinge înăuntru. 4) Produs în China. 5) imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare. 8) Ieșire. 9) An. 10) Săptămână. 11) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1)

Ⓛ Informация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасное сьрхньоиснапряжение): Сьвързвайте само светодиодни товари. Уверете се, че натоварването на LED модула е в диапазона на номиналното напрежение, тока и електрозахранването (вижте техническите данни). Инструкция за окабеляване (виж фиг. A): Не сьвързвайте заедно 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 L. 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 постоянен ток. 2) t_c точка. 3) Подготовка на проводника. Вкарвайте. 4) Страна на произход: Китай. 5) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 6) Електрозахранване. 7) Вход. 8) Изход. 9) Година. 10) Седмица. 11) Типове кабели (изпитвани по EN 60598-1)

