

OPTOTRONIC® LED Power Supply

1)

• 1 = PRI	OPTOTRONIC® INTELLIGENT OT DALI 80/220-240/1A6 LT2 L	
• 2 = SEC	Constant current LED Power Supply	
• 3 = O		
• 4 = S		
• 5 = DA	$I_{out}[\text{mA}]$ 600-1550	SELV
• 6 = DA	$P_{out}[\text{W}]$ 80	$U_{out}[\text{V}]$ 26-54
• 7 = DA	$f[\text{Hz}]$ 50/60	$I_{A}[\text{A}]$ 0.41
	$T_c[\text{°C}]$ -25-50	$I_{L}[\text{A}]$ 0.95
		$L_{dim}[\text{ms}]$ 100-1000
		$U_{out}[\text{V}]$ 220-240
		$f[\text{Hz}]$ 50/60
		$I_{A}[\text{A}]$ 0.41
		$T_c[\text{°C}]$ -25-45

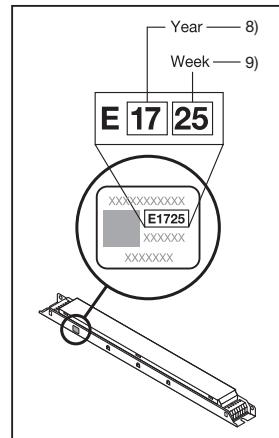
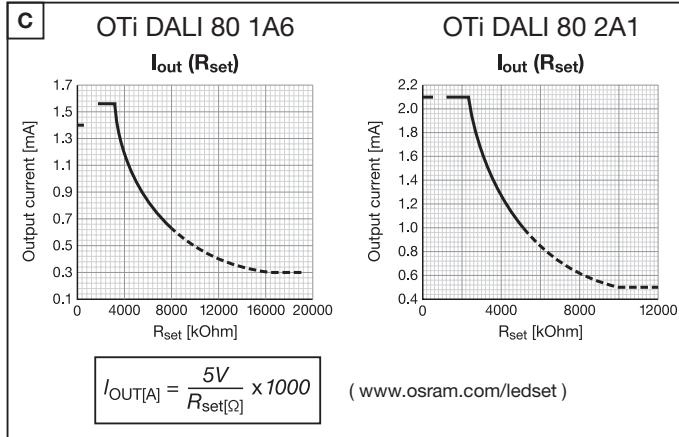
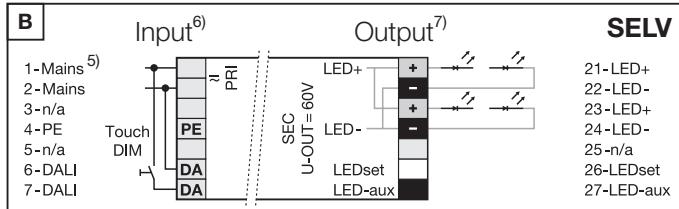
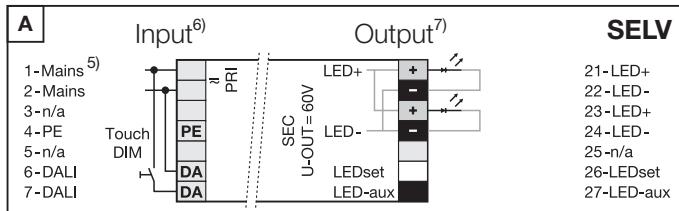
OTi DALI 80/220-240/1A6 LT2 L

2)

picture only for reference, valid print on product¹⁰⁾

• 1 = PRI	OPTOTRONIC® INTELLIGENT OT DALI 80/220-240/2A1 LT2 L	
• 2 = SEC	Constant current LED Power Supply	
• 3 = O		
• 4 = S		
• 5 = DA	$I_{out}[\text{mA}]$ 1000-2100	SELV
• 6 = DA	$P_{out}[\text{W}]$ 80	$U_{out}[\text{V}]$ 20-54
• 7 = DA	$f[\text{Hz}]$ 50/60	$I_{A}[\text{A}]$ 0.41
	$T_c[\text{°C}]$ -25-45	$I_{L}[\text{A}]$ 0.95
		$L_{dim}[\text{ms}]$ 100-1000
		$U_{out}[\text{V}]$ 220-240
		$f[\text{Hz}]$ 50/60
		$I_{A}[\text{A}]$ 0.41
		$T_c[\text{°C}]$ -25-45

OTi DALI 80/220-240/2A1 LT2 L

picture only for reference, valid print on product¹⁰⁾

	OTi DALI 80 1A6	OTi DALI 80 2A1
B16	13 x	
B10	8 x	
A		≤ 53 A
T _H	200 μs	
V _{NAC}	198-264 V	
V _{NDC}	176-276 V	
LEDset short	1400 mA	2100 mA

OSRAM

OTI DALI 80/220-240/1A6 LT2 L, OTI DALI 80/220-240/2A1 LT2 L

⇒ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 20V or rises above 60V. Wiring information (see fig. A, B): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDset interfaces of two or more units. Output current adjustment = via LEDset interface (see fig. C, e.g. by a resistor) or via software programming using the DALI interface. The DALI interface provides basic insulation against mains. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run it at a PC the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. www.osram.com/dali. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-27. Lines 21-27 max. 2 m whole length modules. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22. Technical support: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c-point; 3) Connect PE to can or PIN 4; preparation; push in; 4) Designed and engineered in Italy; Made in Bulgaria by OSRAM; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) Year; 9) Week; 10) picture only for reference, valid print on product

⇒ Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 20V sinkt oder über 60V steigt. Verdriftungscheinweise (siehe Abb. A, B): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LEDset-Schnittstellen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Einstellung des Ausgangstroms erfolgt über die LEDSet-Schnittstellen (siehe Abb. C, z.B. durch einen basisisolierenden Widerstand), über Softwareprogrammierung mit Hilfe der DEXAL-Schnittstelle oder nur im netzspannungsfreien Zustand über Nahfeldkommunikation (NFC). Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolation gegenüber der Netzversorgung. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmierer (d.h. DALI Magic) an und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen - befolgen Sie dann die Anweisungen. www.osram.com/dali. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 27 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtänge der Leitungen 21-27 ohne Module 2m. Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Annex J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet. Technische Unterstützung: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Entworf und konstruiert in Deutschland/Italien; Hergestellt in Bulgarien par Osram; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Jahr; 9) Woche; 10) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt

⇒ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si U_{out} est inférieur à 20 V ou supérieur à 60 V. Informations de câblage (voir fig. A,B) : Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDset de deux unités ou plus. Réglage du courant de sortie = par l'intermédiaire des sorties du LEDset (voir fig. C, par exemple par une résistance) ou par l'intermédiaire d'une programmation logicielle à l'aide de l'interface DALI. L'interface DALI fournit une isolation de base du raccordement secteur. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magic) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner4TRONIC – puis suivez les instructions. www.osram.com/dali. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliquée aux bornes 21-27. Ligne 21-27 longueur totale max. 2 m hors modules. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22. Support technique : www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t_c; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4 ; préparation du câble; pression ; 4) Conçu et réalisé en Allemagne/Italie; Fabricqué en Bulgarie par OSRAM ; 5) Alimentation électrique ; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) Année ; 9) Semaine ; 10) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit

⇒ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{out} è inferiore a 20 V o superiore a 60 V. Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A, B): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDset di due o più unità. Regolazione corrente di uscita = mediante terminali LEDset (vedi fig. C, ad es. per un resistore) o mediante programmazione software utilizzando l'interfaccia DALI. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Collegare l'unità a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per PC Tuner4TRONIC - poi seguire le istruzioni. www.osram.com/dali. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-27. Linee 21-27 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22. Supporto tecnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al piazzale; cablare; inserire i cavi; 4) Disegnato e progettato in Germania/Italia; Prodotto in Bulgaria da Osram; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) Anno; 9) Settimana; 10) immagine solamente come riferimento, stampa valida sul prodotto

⇒ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desactiva si la U_{out} es inferior a 20 V o superior a 60 V. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A,B): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de los terminales LEDset de dos o más unidades. Ajuste de corriente de salida = por medio de terminales LEDset (véase la fig. C, p. ej. mediante una resistencia) o mediante programación de software usando la interfaz DALI. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. Conectar la unidad a un programador DALI (por ej. DALI magic) y poner en marcha en un PC el software Tuner4TRONIC - después seguir las instrucciones. www.osram.com/dali. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales del 21 al 27. La longitud total máxima de las líneas 21-27 sin módulo es de 2 m. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22. Soporte técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Conectar PE a la carcasa o al PIN 4; preparación del cable; introducción; 4) Diseñado y elaborado en Alemania/Italia; Fabricado en Bulgaria por OSRAM; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) Año; 9) Semana; 10) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto

⇒ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV): Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o U_{out} estiver abaixo de 20V ou acima de 60V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A, B): O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. Ajuste da corrente de saída = através dos terminais do LEDSet (consultar fig. C, p. ex., através de uma resistência) ou através de um programa de software com a interface DALI. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Conecte a unidade a um programador DALI (ex. DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC - e siga as instruções. www.osram.com/dali. O transformador ficará permanentemente danificado se aplicada alimentação aos terminais 21-27. Linhas 21-27 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22. Apoio Técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Alimentação elétrica para PE de corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 4; preparação dos fios; entar; 4) Design e engenharia alemãs/italianas; Fabricado na Bulgária pela OSRAM; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) Ano; 9) Semana; 10) imagem apenas para referência, estampa válida no produto

⇒ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV): Συνέβετε μόνο τύπο φωτισμού LED. Το φόρτο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (U_{out}) είναι κάτω από 20V ή υψηλότερη σε 60V. Πληροφορίες καλωδιώσεων (βλ. εικ. A,B): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού ειδεύεται για την κατάλληλη σύνδεση ανημού προτοστάσιας. Μην συνέβετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροβάτες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Διαμόρφωση εξόδου ρεύματος = μέσω ακροβάτων LEDset (βλ. εικ. C, πχ. από εντάσης) ή μέσω λογισμικού προγραμματισμού χρησιμοποιώντας τη διεπαφή DALI. Η διεπαφή DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Συνέβετε τη μονάδα σε μονάδα προγραμματισμού DALI (πχ. DALI magic) και τρέψτε σε ένα υπόλοιποτη το λογισμικό Tuner4TRONIC - και στη συνέχεια ακολουθήστε τις διηγέσεις. www.osram.com/dali. Η μονάδα φύσιστα μόνη μέλη θα δεινή είναι οι ακροβάτες 21-27 συνέβεουν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21-27 2 μέτρα με συνολικό μήκος χωρίς τις μονάδες. Φωτισμός: έκτακτη ανάγκη: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και καταλλήλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22. Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχών, ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής τις; 3) Συνέβετε το σύλλογό στη θήκη στη PIN 4, προστοματία καλωδίου, ωθήστε; 4) Ξεδιάσμες; και τεχνική μέλητη στη Γερμανία/Ιταλία. Κατασκευαστήστε στη Βουλγαρία από την OSRAM, 5) Λάκτιο; 6) Ελασθός; 7) Εξόδος; 8) Ετοις; 9) Εβδομάδα; 10) Η εικόνα είναι ενιαίευστη. Η έκρυψη εκτύπωση είναι στη προϊόντος

⇒ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als U_{out} minder dan 20 V of meer dan 60 V is. Informatie over bedrading (zie fig. A, B): De fabrikant van het verlichtingsomraam is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-ansluiting. Sluit niet de uitgangen of LEDset-aansluitingen van twee of meer eenheden samen aan. Output helling aanpassing = via x00000_LEDSet-contacten (zie fig. C, bijv. door een weerstand) of via het programmeren van software met behulp van de DALI-interface. De DALI-interface biedt een basisisolatie tegen netaansluiting. Sluit het apparaat aan op een DALI-programmeur (dwz DALI magic) en gebruik een PC met de software Tuner4TRONIC - volg de instructies. www.osram.com/dali. De wereld wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitingen 21-27. Leidingen 21-27 max. 2 m totale lengte incl. modules. Noodverlichting: Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 annex J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22. Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Constante stroom LED welding; 2) t_c-punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden; draadvoorbereiding; insteken; 4) Ontworpen en geconstrueerd in Duitsland/Italië; Geproduceerd in Bulgarije door OSRAM; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) Jaar; 9) Week; 10) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product

⇒ Installations- und buksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om U_{out} är under 20V eller över 60V. Inkopplingsinformation (se fig. A,B): Sist och slutförslig ansvarar armaturtillverkaren för en korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop utgångarna eller LEDset-kontakterna från två eller flera enheter. Justering av utgångstryck = via LEDset-kontakter (se fig. C, t.ex. med en resistor) eller via mjukvaraprogrammering med hjälp av DALI-gränssnitt. DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot huvudflöden. Anslut enheten till en DALI-programmerare (dwz DALI magic) och bruk en PC med software Tuner4TRONIC - volg de instruktioner. www.osram.com/dali. Enheten wird worldt permanent beschädigt als der netstrom wird angeschlossen auf den aansluitingen 21-27. Leidungen 21-27 max. 2 m totale lengte incl. modules. Noodverlichting: Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 annex J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22. Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Constante strom LED welding; 2) t_c-punkt; 3) Anslut PE till höjellet eller PIN 4; kabelförberedelse; stick; 4) Formgivning och konstruerad i Tyskland/Italië; Tillverkad i Bulgarien av OSRAM; 5) Nåtsprängning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) År; 9) Vecka; 10) Bild endast avsedd som referens, giltig tryck på produkten

⇒ Instalations- och bruksinformation (SELV-driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om U_{out} är under 20V eller över 60V. Inkopplingsinformation (se fig. A,B): Sist och slutförslig ansvarar armaturtillverkaren för en korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop utgångarna eller LEDset-kontakterna från två eller flera enheter. Justering av utgångstryck = via LEDset-kontakter (se fig. C, t.ex. med en resistor) eller via mjukvaraprogrammering med hjälp av DALI-gränssnittet. DALI-gränssnittet ger grundläggande isolering mot huvudflöden. Anslut enheten till en DALI-programmerare (dwz DALI magic) och bruk programmet Tuner4TRONIC på dator - följ sedan instruktionerna. www.osram.com/dali. Enheten går sör om nätsröttrömen ansluts till kontakterna 21-27. Den maximala längden på ledningarna 21-27 är 2 m utan module. Nödbelysning: Denna LED-strömföringsrör är uppfylld SS-EN 61347-2-13 bildaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22. Tekniskt stöd: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Konstantström LED-strömföringsrör; 2) t_c-punkt; 3) Anslut PE till höjellet eller PIN 4; kabelförberedelse; stick; 4) Formgivning och konstruerad i Tyskland/Italië; Tillverkad i Bulgarien av OSRAM; 5) Nåtsprängning; 6) Ingång; 7) Utgång; 8) År; 9) Vecka; 10) Bild endast avsedd som referens, giltig tryck på produkten

⇒ Asennus- ja käytettömyyten (SELV-järjestö): Kytkää ainoastaan led-luotettavyyteen. Ali- tai ylikuumiota taittuvaan tarkoitukseen. Sisäistä suojavista kotelointeista peittämättä. Ei saa kytkää kahta tai useampaa yksikköä lähtöön tai LED-set-päätterisiin. Ulostuloverrinnan säätö = LED-set -napojen kautta (katso kuvioita C, esimerkiksi vastuksellasi) tai ohjelman kautta käyttäen DALI-käyttööntymää. DALIN liityntä tarjoaa verkkoviran perusasiestyksen. Kytkye yksikkö DALI-ohjelmoimalla (kuten DALI magic) ja suorita PC-ohjelman Tuner4TRONIC - noudattaa sitten ohjelmaa. www.osram.com/dali. Yksikkö vahingoittuu jos kytkentäimäisen 21-27 litteänä sähköverkoon. Linjat 21-27 maks. 2 m kokonaispituisuus. Turvaläväs: Tämä LED-virtalohdalitrat on EN 61347-2-13 standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvaläväs-tusenäissuhteisiin. Tässä turvalävänä led-moduulille; 2) t_c-piste; 3) Kytkye madoitusti. (PE) koteloon tai terminaalin 4; johtimen kuorinta; liitos; 4) Suunnittele Sakass/Italiassa; Valmistathan Bulgariassa OSRAM; 5) Verkkokäytäminen; 6) Säädöllästö; 7) Ulostulo; 8) Vuosi; 9) Viikko; 10) kuva vain viitteelliseen, tuotteeseen painettuun patenteen

OSRAM

⊕ Informacije o ugradnji i rukovanju (Pogonski sklop SELV): Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je Utput ispod 20 V ili iznad 60 V. Informacija o ozičenju (vidi odlikom A): Priznajte svjetiljke je konacno odgovoran za pravilan PE spoj. Nemojte spajati zajedno izlaze ili LEDset priključke dvije ili više jedinica. Reguliranje izlazne struje= putem LEDset priključka (vidi odlikom C, npr. uz otpornik) ili programiranjem softverom koštenjem DALI sučelje. Sučelje DALI nudi osnovnu izolaciju za električne vodove. Spojite jedinicu na jedan od DALI programa (npr. DALI magiči) i na osobnom računalu pokrenite softver Tuner4TRONIC - zatim slijedite upute: www.osram.com/dali. Jedinica je trajno ozičena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21-27. Maks. ukupna dužina vodova 21-27 izuzev modula je 2 m. Raspjete u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13, Dodatak 4 te je pogodno za instalacije raspjete u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22. 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) Spojiti PE na kućištu ili PIN 4: priprema ozičenja; utaknuti; 4) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj/Italiji; Proizvoda tvrtka OSRAM u Bugarskoj; 5) Mreža; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) Godina; 9) Tjedan; 10) silici slazu samo ka referenci, važeći ispis protrožudu

⊕ Instrukcioni de montaj i operare (Alimentare tip LED): Conectați numai sursa tip LED. Deconectarea surselor ar loc dați Utput (tensiunea de ieșire) este mai mică de 20V sau mai mare de 60V. Indicatorul de cablare (vedeti fig. A/B). Reprezentarea corpului de iluminat este responsabilă pentru conexiunea PE corespunzătoare. Nu conectați împreună ieșirile sau bornele LEDset și două sau mai multe unități. Seareta curentului de ieșire = prin bornele LEDset (vedeti fig. C, ex. cu o rezistență) sau prin programare din aplicație, cu utilizarea interfeței DALI. Interfața DALI asigură o izolare de bază în raport cu rețea electrică. Conectați unitatea la programatorul DALI (t.e. DALI magic), rulati aplicația Tuner4TRONIC pe PC, apoi urmări instrucțiunile: www.osram.com/dali. Unitatea va suferi dăune permanente dacă bornele 21-27 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorilor 21-27 este de 2 m, fără modelul. Iluminare de urgență: Această surăs de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Annex J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Sursa de alimentare pe LED cu curent continuu; 2) punct de control al temperaturii; 3) Conectați PE la carcasa sau la PIN4; pregătiți cablurile; apăsați; 4) Proiectați și dezvoltăți în Germania/ China; Fabricat în Bulgaria de către OSRAM; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) An; 9) Septămâna; 10) Imaginea este doar orientativă, cea conținută să fie pe produs

⊕ Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасно свръхниско напрежение): Съвръзете само светодиодни товари. Товара се изключва при Utput под 20V или над 60V. Инструкция за скобяване (виж фиг. А/В): Производителят от световното тяло е крайният отговорен за правилното заземяване. Не свръзвате заедно изходите или LEDset клемите на две или повече устройства. Регулиране на изходнияток = чрез клеми LEDset (виж фиг. С, напр. чрез резистор) или чрез софтверно програмиране с помощта на интерфејса DALI. Интерфејс DALI предава базова изолация от електрозахранването. Съвръзете устройството с програматор за DALI (т.е. DALI magic) и на компютър пуснете софтуера Tuner4TRONIC – след това следвайте инструкциите: www.osram.com/dali. Устройството е напълно повредено ако захвранищото напрежение се подаде към клеми 21-27. Mak. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21-27. Аварийна осветление: Този трансформатор за LED е в състояние с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходит за аварийни осветителни типи спълнени EN 60598-2-22. Техническа поддръжка: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Светодиодно захранване с постояненток; 2) t_c точка; 3) Съвръзете RE към корпуса или PIN 4; зачестяване на проводника; вакарите; 4) Проектиране и конструиране в Германия/Италия; Произведено в България от OSRAM; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) Година; 9) Седмица; 10) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта

⊕ Техна паigaldamine ja kasutamise kohta (SELV driver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lätlidustikus välti, kui Utput langeb alla 20 V või kerkib üle 60 V. Juhtme paigaldamine (vaata joonis A/B): Valgusti paigaldaja on liiklik vastutab õige PE ühenduse loomise eest. Ärge ühendage kokku kuhu võni ename moduuli väljundite või LEDset klemme. Väijunduvolu reguleerimine = via LEDset klemmid (vaata joonis C, täskilina) või töökärvaprogrammeerimise teel DALI lüides abil. DALI ehk digitaalselt adresseeritav valgustuse juhtimisliides tagab peamise võrguvoolu isolatsiooni. Ühendage üksus DALI programmeerija (nt DALI magic) ning kävitage avutlik tunnika Tuner4TRONIC - seejärel järgi juhised: www.osram.com/dali. Seade puruneb jäädvast, kui töötetud mihedult ühendatakse klemmele 21-27. Juhtmete 21-27 kokkupuks max 2 m, mille moduulide. Avarialgustid: See LED-üksus vastab standardi EN61347-2-13 lisale J ja sobib avarialgustustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22. Tehniline tugi: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) LED püsivoolikud; 2) t_c punkt; 3) Ühendage PE korpusega või kontaktiga: hoo ettevalmistus; vajutage siisse; 4) Disainitud Saksa/Itaalias; Valmistatud OSRAM'i poolt Bulgarias; 5) Toitekabel; 6) Sisemine; 7) Väljumine; 8) Aasta; 9) Nädal: 10) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel

⊕ Εισαγωγή: OSRAM SALES ΥΠ. ΕΛΑΜΟΣ, Ερμού 56 105 63 Αθηνά, Τηλ. Κέντρο: +30 2130994036, e-mail: greece@osram.com

⊕ ⊕ Производитель/Даљиничар: OSRAM GmbH, Марсепен-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортер/Импорташы: ООО «ОСРАМ»/«OSRAM» ЖШС, 115230, Россия/Ресей, г. Москва/Москве к., Варшавское ш., д./уф 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

⊕ Forgalmazó: OSRAM sp. o.o. Magyarországi Fióktelepe, 1119 Budapest, Fehérvári út 84/A

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

⊕ Osram Teknolojileri Ticaret A.Ş., Büyükdere Cad. Esentepe Mah. Bahar Sok. No: 13/4, River Plaza Kat:4 İşلى-İstanbul, Phone: +90 212 703 43 00

⊕ Uzvoznik: OSRAM EOOD, Koshevete area, sec. 225, № 879, 4199 Trud, Municipality Maritsa, Plovdiv District, Bulgaria, tel.: +359 32 348 110

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

⊕ Производител: OSRAM GmbH, Марсепен-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик: ОСРАМ ЕООД, Местност Кошовете, кв. 225, № 879, 4199 Trud, Община Марица, Област Пловдив, България, тел.: +359 32 348 110

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2
EN 62384
EN 62386



C10449057
G15073521
05.12.19

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