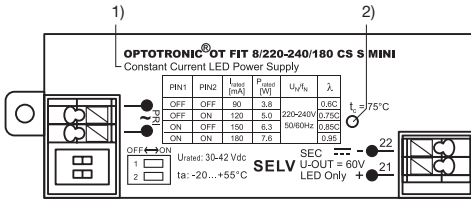
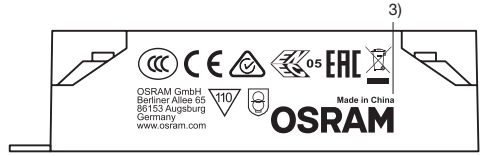


OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI

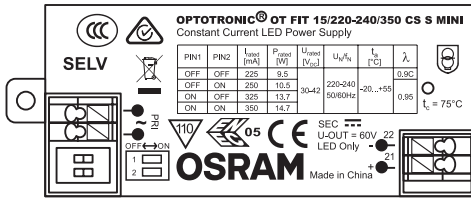


picture only for reference, valid print on product⁴⁾



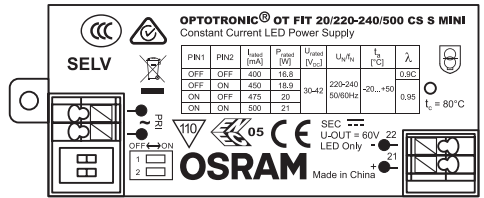
picture only for reference, valid print on product⁴⁾

OT FIT 15/220-240/350 CS S MINI



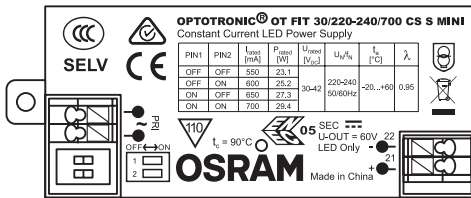
picture only for reference, valid print on product⁴⁾

OT FIT 20/220-240/500 CS S MINI



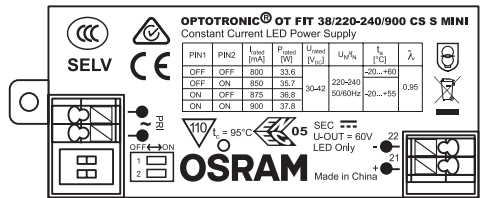
picture only for reference, valid print on product⁴⁾

OT FIT 30/220-240/700 CS S MINI

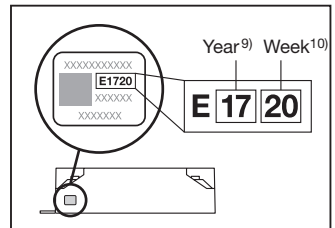
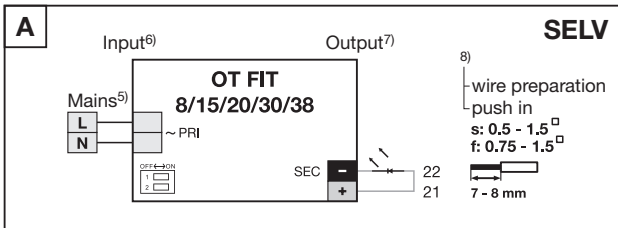


picture only for reference, valid print on product⁴⁾

OT FIT 38/220-240/900 CS S MINI



picture only for reference, valid print on product⁴⁾



	8W	15W	20W	30W	38W
B16	60	56	56	26	26
B10	36	34	34	16	16
A	≤ 16A				
T_H	100µs				
V_{NAC}	198 - 264 V				

OSRAM

OPTOTRONIC® LED Power Supply

		8 W		15 W		20 W		30 W		38 W	
PIN1	PIN2	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]
OFF	OFF	90	30	225	47	400	82	550	118	800	170
OFF	ON	120	33	250	57	450	93	600	128	850	180
ON	OFF	150	36	325	68	475	98	650	139	875	182
ON	ON	180	40	350	73	500	106	700	147	900	184

Current selection by DIP-switch¹⁾

⑥ Installing and operating information (SELV driver):
Connect only LED load type. Shutdown of load happens if ULED is below 30V or above 42V.

Wiring information (see fig. A):
Do not connect together the output wires of two or more units. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please take care to switch off the driver off via L.

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

1) Constant current LED Power Supply; 2) test 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) Current selection by DIP-switch

⑥ Installations- und Betriebshinweise (SELV-Antrieb):
Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Abschaltung der Last erfolgt bei einer ULED-Spannung von unter 30 V oder über 42 V.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A):
Die Ausgänge von zwei oder mehr Einheiten dürfen nicht verbunden werden. Ausgangstromauswahl durch DIP-Schalter nur bei abgeschalteter Netzspannung. Wird an die Anschlüsse 21-22 Netzspannung angelegt, wird die Einheit irreparabel beschädigt. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22: 2 m ohne Module. Achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten.

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

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) Testpunkt; 3) Hergestellt in China; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 5) Netz; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Drahtvorbereitung; einstecken; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Stromauswahl durch DIP-Schalter

⑥ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) :
Connecter uniquement un type de charge LED. La coupure de charge survient si l'U_{LED} est inférieure à 30 V ou supérieure à 42 V.

Informations de câblage (voir fig. A) :
ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Configuration du courant de sortie via commutateur DIP : coupez impérativement l'alimentation secteur au préalable. Le raccordement secteur aux

terminaux 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22 : 2 m sans modules. Veuillez à éteindre le pilote via L.

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

1) Alimentation LED courant constant; 2) point de vérification; 3) Fabriqué en Chine; 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) préparation du câble; pression; 9) Année; 10) Semaine; 11) Sélection du courant par interrupteur DIP

⑥ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV):
Collegare solo il tipo di carico LED. L'arresto del carico avviene se ULED è inferiore a 30 V o superiore a 42 V.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A):
Non collegare insieme le uscite di due o più unità. Regolazione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spento. 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.

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

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Test point; 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) Selezione della corrente mediante interruttore DIP

⑥ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor SELV):
Conecte solo los tipos de carga LED. La desconexión de la carga ocurre si la ultra LED tiene menos de 30 V o más de 42 V.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida mediante switch DIP solo con la red en modo apagado. 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.

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

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) punto de comprobación; 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) Selección de corriente por interruptor DIP

⑥ Informação de instalação e funcionamento (Driver SELV):
Ligue apenas a LEDs. O desligamento da carga acontece com ULED inferior a 30V ou superior a 42V.

Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A):
Não interligue as saídas de duas ou mais unidades. Regulação da corrente de saída via condutor DIP apenas com a tensão de rede desligada. 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.

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

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) ponto de teste; 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) Seleção de corrente através do interruptor DIP.

⑥ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός SELV):
Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φάρι το απενεργοποιείται όταν το ULED είναι κάτω από 30V ή πάνω από 42V.

Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. ειχ. Α):
Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου μέσω διακόπτη DIP μόνο σε λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 : 2 μέτρα μεν, συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L.

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

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED; 2) σημείο δοκιμής; 3) Κύρια προέλευση: Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η άγκυρα εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Είσοδος; 7) Εξόδος; 8) προετοιμασία καλωδίου, υψίστα; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Επιλογή ηλεκτρικής έντασης με διακόπτη DIP

⑥ Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver):
Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Stopzetting van laden vindt plaats wanneer ULED lager dan 30V of hoger dan 42V is.

Informatie over bedrading (zie fig. A):
Sluit de uitgangsdraden van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. Aanpassing uitgangsstroom via DIP-switch alleen als het net is uitgeschakeld. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netsstroom 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.

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

1) Constante stroom LED voeding; 2) testpunt; 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) Stroomsterkteselectie via de DIP-schakelaar.

⑥ Installations- och bruksinformation (SELV-driver):
Anslut endast laster av LED-typ. Lampan stängs av om den övergående spänningen understiger 30 V eller överstiger 42 V.

Inkopplingsinformation (se fig. A):
Koppla inte ihop utgående ledningar från två eller flera enheter. Justering av utgående ström endast via DIP-omkopplare med huvudströmmen bortkopplad. Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Ledningar 21/22 max. 2 m hel längd exkl. moduler. Var noga med att stänga av drivenheten via L.

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

1) Konstantström LED-strömföröring; 2) Testpunkt; 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) Strömval av DIP-switch

☞ Инструкции de montaj și operare (Alimentare SELV): Conectați numai sarcini tip LED. Închiderea încărcării se produce dacă ULED este sub 30 V sau peste 42 V.

Indicații de cablare (vedeti fig. A):
Nu conectați firele de ieșire a două sau mai multe unități la un loc. Reglarea curentului de ieșire prin comutatorul DIP se face numai în modul decuplat de la rețea. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiune de rețea la bornele 21-22. Linii 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv module. Aveți grijă să opriți divergul prin intermediul L.

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

1) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu; 2) punct de încercare; 3) Produs în China; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea; 6) Intrare; 7) Iesire; 8) pregătită cablurii; apasati; 9) An; 10) Saptamana; 11) Selectare curent prin comutator DIP

☞ Информация за монтаж и работа (Пусково устройство с безопасной сверхнизкой напряжением): Свързвайте само светодиодни товари. Изключване на натоварването се случва, ако ULED е под 30V или над 42V.

Инструкция за окабеляване (виж фиг. A):
Не свързвайте заедно изходните жици на два или повече модула. Регулиране на изходния ток чрез DIP превключвател само в режим на изключено електрозахранване. Модулът ще се повреди за постоянно, ако се приложи електрозахранване директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 m цяла дължина (без модулите). Не забравяйте да изключите драйвера чрез L.

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

1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) тест точка; 3) Страна на произход; Китай; 4) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта; 5) Мрежово захранване; 6) Вход; 7) Изход; 8) заचिстване на проводник; 9) Година; 10) Седмица; 11) Избор на ток чрез DIP превключвател

☞ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (SELV draiver):
Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Väljalülitus leiab aset juhul, kui ULED-i koormus on alla 30 V või üle 42 V.

☞ Производител/Дайндаушы: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортьтаушы: ООО «ОСРАМ-Ъ/ОСРАМ» ЖШС, 115230, Россия/Песей г. Москва/Максей ж., Варшавское ш., д./у/л 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

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

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

☞ Osram 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

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

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

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

☞ OSRAM CHINA LIGHTING LTD.; No. 1 North Industrial Road, Foshan, Guangdong. Postal code: 528000; 欧司郎 (中国) 照明有限公司, 广东省佛山市工业北路1号; 郵編: 528000; 客服热线: 400 882 1836; www.osram.com

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

☞ บริษัท ออสราม (ประเทศไทย) จำกัด; อาคารชาเลนเจอร์ 2 ชั้น 19 2922/251; ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง; กรุงเทพมหานคร 10310

☞ 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

☞ 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

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

☞ OSRAM Lighting Pte Ltd.; 988 Toa Payoh North; # 03-01 / 07 / 08; Singapore 319002

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

Juhtmete paigaldamine (vaata joonised A):
Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljalülituse. Väljundvoolu seadistus DIP-lüliti kaudu üksnes väljalülitatud peavooluga. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvõrku ühendatakse terminalid 21-22. Liinid 21/22 max 2 m kogupikkusega, v.a moodulid. Palun lülitage ajam välja L-i kaudu.

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

1) LED püsivooluallikas; 2) test punkt; 3) Valmistatud Hiinas; 4) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 5) Toitekaabel; 6) Sisenemine; 7) Väljümine; 8) juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 9) Aasta; 10) Nädal; 11) Voolu valik DIP-lülitiga

☞ Instalativim ja naudojimo informacija (SELV tvarkiklė):
Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Krūvis išjungiamas, jei ULED srovė yra mažesnė nei 30 V arba didesnė nei 42 V.

Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):
Nesujunkite kartu dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių laidų. Išvesties srovės reguliavimas per DIP jungiklį galimas tik išjungus tinklo maitinimą. Įrenginys nesutaisomai suges prijungus maitinimą prie jungčių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m visais ilgis, išsk. moduliūs. Nepamirškite išjungti bloką per L.

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

1) Nuolatinis srovės LED maitinimo tiekimas; 2) tikrinimo taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 5) Tinklo įtampa; 6) Įvadas; 7) Išvadas; 8) laido paruošimas; įstūmimas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Srovės pasirinkimas pagal DIP jungiklį

☞ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris):
Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Noslodzes atslēgšana notiek, ja ULED ir zem 30V vai virs 42V.

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):
nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Izvades strāvas iestādīšana ar DIP slēdzi, tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Ja pie spaiēm 21-22 tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums - 2 m bez moduļiem. Izslēdziet draiveri ar L.

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

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) pārbaudes punkts; 3) Ražots Ķīnā; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošās norādes uz produktā; 4) elektrotīkli; 6) Ievade; 7) Izvade; 8) vada sagatavošana; iespiediet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Strāvas noteikšana ar DIP slēdzi

☞ Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver):
Priključite samo LED tip potrošača. Zaustavljanje opterećenja se dešava ako je ULED ispod 30 V ili iznad 42 V.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A):
Ne povežite zajedno izlaze dve ili više jedinica. Po-dešavanje izlazne struje preko DIP prekidača samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. 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 po-budivač putem L.

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

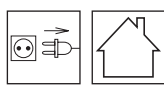
1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom; 2) ispitna tačka; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugurati; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Izbor struje pomoću DIP prekidača

☞ Информация по установлению та використання (Пускач БННН (безпечна наднизка напруга)):
Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Живлення вимикається, якщо напруга ULED складає менше 30 В або перевищує 42 В.

Informacija po električnim provodima (div. ris. A):
Ne z'ednujte izlaze dva ili više jedinica. Po-dešavanje izlazne struje preko DIP prekidača samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. 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 po-budivač putem L.

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

1) Svetlodiodni blok življenja stabilizovanog struju; 2) testova točka; 3) Zrobleno v Kini; 4) zobražena koristuje se samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugurati; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Izbor struje pomoću DIP prekidača



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

C10449057
G15054270
05.12.18

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