

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8

1)

● PRI = 220...240 V

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/DT8

Constant voltage LED Power Supply

IS 15885 (Part 2/Sec 13)

CE UK CA ENEC

SELV

DIP-SW

DIP-SW	ON(DT6)	OFF(DT8)
CH1	CH1	COLD
CH2	CH2	WARM
CH3	CH3	NC
CH4	CH4	NC

2) 3)

● SEC 24V (+)
 ● CH1 (-)
 ● CH2 (-)
 ● CH3 (-)
 ● CH4 (-)

● LED output only

● DIP-SW

● SELV

● OSRAM

● Made in Bulgaria

● Designed and Engineered in Italy

● t_c = 70 °C

● Invenzio Group
 Via S. Maria 16
 00100 Anguillara Sabazia
 (VT) - Italy
 www.invenzio.com

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/8

● PRI = 220...240 V

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/DT8

Constant voltage LED Power Supply

IS 15885 (Part 2/Sec 13)

CE UK CA ENEC

SELV

DIP-SW

DIP-SW	ON(DT6)	OFF(DT8)
CH1	CH1	COLD
CH2	CH2	WARM
CH3	CH3	NC
CH4	CH4	NC

● DA 220...240 V

● DA 220-240 V (50/60 Hz)

● DA 24.2 V (50/60 Hz)

● DA 0.24 A (50/60 Hz)

● DA 0.89C (50/60 Hz)

● DA 0.39 A (50/60 Hz)

● DA -20...45 °C

● R-41058815
 www.bis.gov.in

● dimmable

● 87%...100%

● t_c = 85 °C

● Invenzio Group
 Via S. Maria 16
 00100 Anguillara Sabazia
 (VT) - Italy
 www.invenzio.com

● SEC 24V (+)
 ● CH1 (-)
 ● CH2 (-)
 ● CH3 (-)
 ● CH4 (-)

● LED output only

● DIP-SW

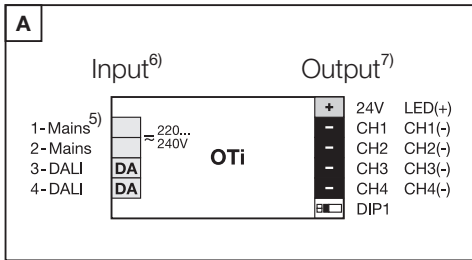
● SELV

● OSRAM

● Designed and Engineered in Italy

● Made in Bulgaria

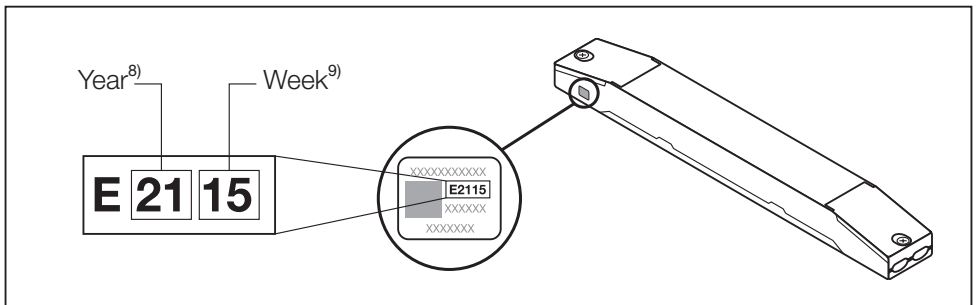
picture only for reference, valid print on product⁴⁾



B

	ON	OFF
DIP1	DT6	DT8

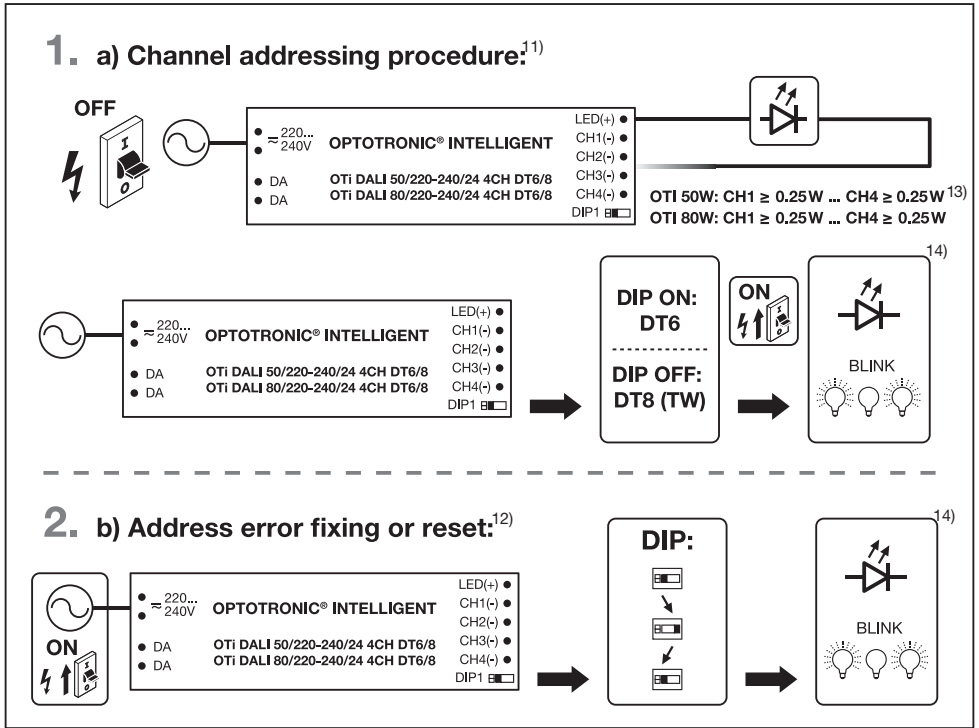
	OTi DALI 50/24	OTi DALI 80/24
C16	36 x	25 x
C10	22 x	15 x
A	≤ 41 A	≤ 46 A
T_H	150 μs	190 μs
V_{NAC}	198 – 264 V	
V_{NDC}	176 – 276 V	



OSRAM

OTI DALI 50/220-240/24 4CH DT6/8

Driver performs AUTO CHANNEL DETECTION on first power up;
below procedure is needed only for re-addressing in case of installation error or reset.¹⁰⁾



Ⓔ Installing and operating information (24V LED driver): Connect only LED 24V load type. Wiring information (see fig. A); Functioning mode configuration = via DIP switch (see fig. B); Emergency Lighting: This LED power supply is suitable for emergency lighting fixtures acc. to EN 60598-2-22; applies to EN 61347-2-13 Annex J. Technical support: www.inventronics-light.com

1) Constant voltage LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Designed and engineered in Italy; Made in Bulgaria; 4) picture only for reference, valid print on product; 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) Year; 9) Week; 10) Driver performs AUTO CHANNEL DETECTION on first power up; below procedure is needed only for re-addressing in case of installation error or reset; 11) Channel addressing procedure; 12) Address error fixing or reset; 13) Minimum load per channel is 0,25W; 14) Load will blink, channels are addressed.

Ⓕ Installations- und Betriebshinweise (24V LED-Treiber): Nur an LED-Belastungsart 24V anschließen. Verdrätungshinweise (siehe Abb. A); Konfiguration des Funktionsmodus = über die DIP-Schalter (siehe Abb. B); Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet. Technische Unterstützung: www.inventronics-light.com

1) LED-Stromversorgung mit Konstantspannung; 2) t_c -Punkt; 3) Entworfen und konstruiert in Italien. Hergestellt in Bulgarien; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Jahr; 9) Woche; 10) Der Treiber führt beim ersten Einschalten die automatische Kanalenerkennung (AUTO CHANNEL DETECTION) durch; Die nachstehende Verfahrensweise ist nur für eine Neuadressierung bei Installationsfehlern oder Zurücksetzung erforderlich; 11) Kanaladressierungsverfahren; 12) Adressierung bei Fehlerbehebung oder Zurücksetzung; 13) Mindestlast pro Kanal beträgt 0,25W; 14) Last blinkt, Kanäle werden adressiert.

Ⓖ Informations pour l'installation et le fonctionnement (Transformateur LED 24 V) : Raccorder uniquement des LED prévues pour une tension de 24 V. Informations de câblage (voir fig. A); Configuration mode de fonctionnement = via commutateur DIP (voir fig. B); 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.inventronics-light.com

1) Alimentazione elettrica a tensione costante per les LED; 2) Punto t_c ; 3) Concepito e realizzato in Italia. Fabbricato in Bulgaria; 4) Immagine non contrattuale, se riferire alle iscrizioni sul prodotto; 5) Alimentazione elettrica; 6) Entrata; 7) Sortita; 8) Anno; 9) Settimana; 10) Il driver esegue una DETECCION DE CANAL AUTOMÁTICO en la primera puesta en marcha; la procedura ci-dessous est uniquement requise en cas d'erreur d'installation ou de réinitialisation; 11) Procédure d'attribution d'adresse aux canaux; 12) Corriger l'erreur ou réinitialiser; 13) La charge minimale par canal est de 0,25 W; 14) La charge se met à clignoter et une adresse est attribuée aux canaux.

Ⓖ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver LED 24V): Collegare solo LED con carico da 24V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A); Configurazione modalità di funzione = via DIP switch (vedere fig. B); 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.inventronics-light.com

1) Alimentazione LED tensione costante; 2) Punto t_c ; 3) Progettato e sviluppato in Italia. Prodotto in Bulgaria; 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) Anno; 9) Settimana; 10) Il driver effettua il RILEVAMENTO DEL CANALE AUTOMATICO alla prima accensione; la procedura di seguito è necessaria solo per il reindirizzamento in caso di errore di installazione o ripristino; 11) Procedura di indirizzamento canale; 12) Correzione errore di indirizzamento o ripristino; 13) Il carico minimo per canale è 0,25W; 14) Il carico lampeggia, i canali sono indirizzati.

Ⓖ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor LED de 24 V): Conecte únicamente un tipo de carga de LED de 24 V. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A); Configuración del modo de funcionamiento = mediante interruptor DIP (ver fig. B); Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22. Asistencia técnica: www.inventronics-light.com

1) Suministro de alimentación LED de tensión continua; 2) Punto t_c ; 3) Diseñado y desarrollado en Italia. Fabricado en Bulgaria; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) Año; 9) Semana; 10) El driver ejecuta una DETECCION DE CANAL AUTOMÁTICO en la primera puesta en marcha; el procedimiento expuesto abajo es necesario solo como reindirizzamento en caso de error de instalación o reajuste; 11) Procedimiento de asignación de dirección a canales; 12) Corrección de error de dirección o restablecer; 13) La carga mínima por canal es 0,25W; 14) La carga parpadeará, a los canales se les ha asignado una dirección.

Ⓖ Informação de instalação e funcionamento (Driver de LED de 24V): Conectar apenas o tipo de carga de LED de 24V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A); Configuração do modo de funcionamento = via interruptor DIP (ver fig. B); 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. Assistência técnica: www.inventronics-light.com

1) Fonte de alimentação LED com tensão constante; 2) Ponto t_c ; 3) Design e engenharia Italianos. Fabricado na Bulgária; 4) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) Ano; 9) Semana; 10) O driver executa a DETECCION DE CANAL AUTOMÁTICO na primeira inicialização; O procedimento abaixo é necessário apenas para o reendereço em caso de erro de instalação ou reposição; 11) Procedimento de endereçamento de canais; 12) Correção de erro ou reposição; 13) A carga mínima por canal é 0,25W; 14) A carga vai piscar; um endereço é atribuído aos canais.

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju (LED upravljački program od 24 V): Povežite samo LED vrstu opterećenje od 24 V. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A); Konfiguracija načina rada je u potpunosti određena (pogledajte sl. B); Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN 61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjetu u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronics-light.com

1) LED jedinica za napajanje konstantnim naponom; 2) točka t₂; 3) Dizajnirano i projektirano u Italiji. Proizvedeno u Bugarskoj; 4) silika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu; 5) napon električne mreže; 6) ulaz; 7) izlaz; 8) godina; 9) tjedan; 10) Pogonski modul nakon prvog uključivanja zove se AUTOMATSKO OTKRIVANJE KANALA; postupak u nastavku potreban je samo za ponovno rješavanje u slučaju pogreške prilikom instalacije ili ponovno postavljanje; 11) postupak adresiranja kanala; 12) postavljanje pogreške adrese ili ponovno postavljanje; 13) Minimalno opterećenje po kanalu 0,25 W; 14) opterećenje tercijer, kanali su adresirani.

(CZ) Instrukcijski deo montaži i operacije (Element de acționare LED de 24V): A se conecta doar sarcină tip LED de 24V. Indicații de cablare (vedeti fig. A); Configurarea modului de funcționare = prin întrerupătorul DIP (consultati fig. B); Iluminarea de urgență: această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu EN 61347-2-13 Anexa J, și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.inventronics-light.com

1) Sursă de alimentare LED la tensiune constantă; 2) punct de control al temperaturii; 3) Designul și proiectarea realizate în Italia. Fabricate în Bulgaria; 4) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs; 5) Rețea electrică; 6) Intrare; 7) Ieșire; 8) An; 9) Săptămână; 10) Driverul efectuează AUTO CHANNEL DETECTION (detectia automată a canalului) la prima pornire; procedura de mai jos este necesară numai pentru reolacarea adreselor în caz de eroare de instalare sau de resetare; 11) Procedura de adresare a canalului; 12) Remedierea sursă de resetare erorilor de adresare; 13) Sarcina minimă pe canal este de 0,25 W; 14) Canalele primesc adrese dacă la punerea sub sarcină va lumina intermitent.

(SV) Informacija za montažu i rad (Tuskovno ustrojstvo za svetodiodne 24 V): Svrhaznae same tovari, tip svetodiod 24 V. Instrukcija za okabljavanje za okabljavanje (vizite fig. A); Konfiguriranje na funkcionalan režim = čez DIP prevključavanje (vizite fig. B); Avarijno osvetljenje: Tozi transformator za LED je u s'otvjetnosti s EN 61347-2-13. Priloženje J, i e pododržak za avarijno osvetljenje tela s'glašno EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronics-light.com

1) Postojanotokovo zadržavanje za LED modul; 2) t₂ točka; 3) Projektirano i konstruirano u Italiji. Proizvedeno u Bugarskoj; 4) izobraženje e samo za informaciju, tačno izobraženje v'ruhu produkta; 5) Elektrozadržavanje; 6) vhod; 7) izlaz; 8) Godina; 9) Sedmična; 10) Kontrolnički modul ispl'znava AVTOMATIČNO OTKRIVANJE NA KANALI pri prvotno uključivanje; procedura do-dolu e neobohodima samo za ponovno zadavanje na adres u slučaju na instalaciona greška ili nuliranje; 11) Procedura za zadavanje na adres na kanal; 12) Korigriranje na greška u adresa ili nuliranje; 13) Minimalna to nатоварене на канал e 0,25 W; 14) Индикаторът за натоварене ще премигва, на каналите e зададен адрес.

(BG) Teave pagalmidme ja kasutamise kohta (24V LED juhtblokk): Ühendage ainult LED 24V koostisühtluga. Juhtmete pagaldamine (vaata joonistid 5) V'rguloide; 6) Sisend; 7) V'äljund; 8) Aasta; 9) Nädal; 10) Juhtüksus sooritab KANALI AVTOMAATLIIKUSTE teie eesmärgi s'essellilmitamiseks; alioodud protseduur on vajalik üksnes adresseerimise muutmiseks pagaldalduveta v'ii lähtestuse korral; 11) kanalite adreesside määramine protseduur; 12) adreesside vigade parandamine v'ii lähtestamine; 13) minimaalne koormus kanalile kohta on 0,25 W; 14) näidik vilgub, kanalitele määratakse adreesse.

1) Püsivpõega LED toiteallikas; 2) t₂-punkt; 3) Projekteeritud Itaalias. Valmistatud Bulgaarias; 4) pilt on ainult viiteline, kehtiv tempel tootel; 5) V'õrguloide; 6) Sisend; 7) V'äljund; 8) Aasta; 9) Nädal; 10) Juhtüksus sooritab KANALI AVTOMAATLIIKUSTE teie eesmärgi s'essellilmitamiseks; alioodud protseduur on vajalik üksnes adresseerimise muutmiseks pagaldalduveta v'ii lähtestuse korral; 11) kanalite adreesside määramine protseduur; 12) adreesside vigade parandamine v'ii lähtestamine; 13) minimaalne koormus kanalile kohta on 0,25 W; 14) näidik vilgub, kanalitele määratakse adreesse.

(RU) Производитель/Дайндауцы: OSRAM GmbH, Марсел-Бройер-штрассе 4, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортертшуды: ООО «ОСРАМ»/«ОСРАМ» ЖШС, 115230, Россия/Рәсәй, г. Москва/Мәскеу к., Варшавское ш., д/ы 47, корпус 4, тел.: +7 499 649 7070

(GR) Εισαγωγή: OSRAM Sales EOOD branch office Greece, Athens, Theanous street 15 , /Phone: +30 694 823 1425, e-mail:greece@osram.com

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

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

(TR) 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

(BG) Uvoznik: OSRAM Sales EOOD, Blvd. Shipchenski Prohod 9, floor 4, office OSRAM, 1111 Sofia, Bulgaria, tel.: +359 32 348 248

(RO) OSRAM Sales EOOD, Blvd. Shipchenski Prohod 9, floor 4, office OSRAM, 1111 Sofia, Bulgaria, tel.: +359 32 348 248

(CZ) Produovitel: OSRAM GmbH, Marсел-Бройер-штрассе 4, 80807 Мюнхен, Германия. Доставчик ОСРАМ Сейлс ЕООД, Бул. Шипченски проход 9, етаж 4, офис ОСРАМ, 1111 София, България, тел.: +359 32 348 248

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

(ID) PT OSRAM Indonesia; JAWELL Tower 8th Floor; Ji. Senen Raya No. 135; Jakarta Pusat 10410

(TH) บริษัท ออสราမ် (ประเทศไทย) จำกัด; อาคารจัตุรัสจตุจักร 8 ชั้น 19 2922/251; ถนนพหลโยธินตัดใหม่ แขวงบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10310

(MY) OSRAM (MALAYSIA) SDN BHD, 17007, Level 4, Uptown, 7, Jalan SS 21/39, Damansara Utama, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

(IN) 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

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

(SG) OSRAM Lighting Pte Ltd, 98B Toa Payoh North, # 03-01 / 07 / 08, Singapore 319002

(AU) OSRAM Pty Ltd.; 3 Columbia Court, Baulkham Hills; NSW, 2153, Australia

(W) WARNING: DALI (FELV) control terminals are not safe to touch. Circuits connected to any DALI (FELV) control terminal shall be insulated for the LV supply voltage of the control gear, and any terminals connected to the DALI (FELV) circuit shall be protected against accidental contact.

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



C10449057
 G15120369
 20.02.23



Inventronics GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
www.inventronics-light.com