

OPTOTRONIC® LED Power Supply

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

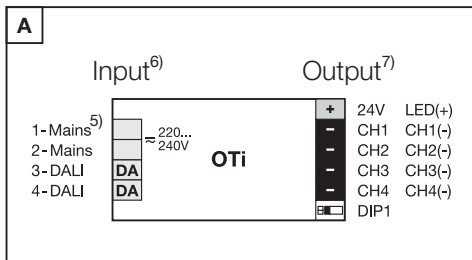
<ul style="list-style-type: none"> • PRI = 220...240 V • DA • DA 	OPTOTRONIC® INTELLIGENT OTi DALI 50/220-240/24 4CH DT6/DT8 Constant voltage LED Power Supply						DIP-SW ON(DT6) OFF(DT8) CH1 CH1 COLD CH2 CH2 WARM CH3 CH3 NC CH4 CH4 NC	OSRAM GmbH Berlinstr. 14a 85 85384 Gröbenzell Germany www.osram.com Germany www.osram.com	SEC 24V (+) CH1 (-) CH2 (-) CH3 (-) CH4 (-) LED output only OSRAM SELV						
	<table border="1"> <tr> <th>P_{nom}[W]</th> <th>U_{nom}[V]</th> <th>U_o[V]</th> <th>I_o[A]</th> <th>λ</th> <th>λ_c[°C]</th> </tr> <tr> <td>50</td> <td>24.2</td> <td>220-240V 0/50/60 Hz</td> <td>0.24</td> <td>0.95</td> <td>-20...45</td> </tr> </table>	P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V]	I _o [A]					λ	λ _c [°C]	50	24.2	220-240V 0/50/60 Hz	0.24
P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V]	I _o [A]	λ	λ _c [°C]										
50	24.2	220-240V 0/50/60 Hz	0.24	0.95	-20...45										

picture only for reference, valid print on product⁴⁾

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

<ul style="list-style-type: none"> • PRI = 220...240 V • DA • DA 	OPTOTRONIC® INTELLIGENT OTi DALI 80/220-240/24 4CH DT6/DT8 Constant voltage LED Power Supply						DIP-SW ON(DT6) OFF(DT8) CH1 CH1 COLD CH2 CH2 WARM CH3 CH3 NC CH4 CH4 NC	OSRAM GmbH Berlinstr. 14a 85 85384 Gröbenzell Germany www.osram.com Germany www.osram.com T _c = 85 °C Designed and Engineered in Italy Made in Bulgaria by OSRAM	SEC 24V (+) CH1 (-) CH2 (-) CH3 (-) CH4 (-) LED output only OSRAM SELV					
	<table border="1"> <tr> <th>P_{nom}[W]</th> <th>U_{nom}[V]</th> <th>U_o[V]</th> <th>I_o[A]</th> <th>λ</th> <th>λ_c[°C]</th> </tr> <tr> <td>80</td> <td>24.2</td> <td>220-240V 0/50/60 Hz</td> <td>0.39</td> <td>0.95</td> <td>-20...45</td> </tr> </table>	P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V]	I _o [A]					λ	λ _c [°C]	80	24.2	220-240V 0/50/60 Hz
P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V]	I _o [A]	λ	λ _c [°C]									
80	24.2	220-240V 0/50/60 Hz	0.39	0.95	-20...45									

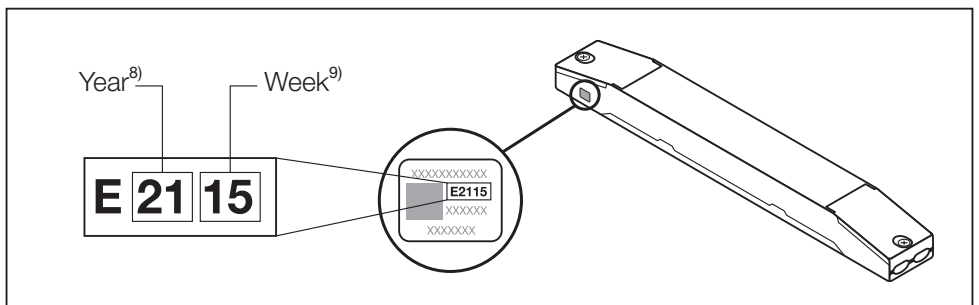
picture only for reference, valid print on product⁴⁾



B

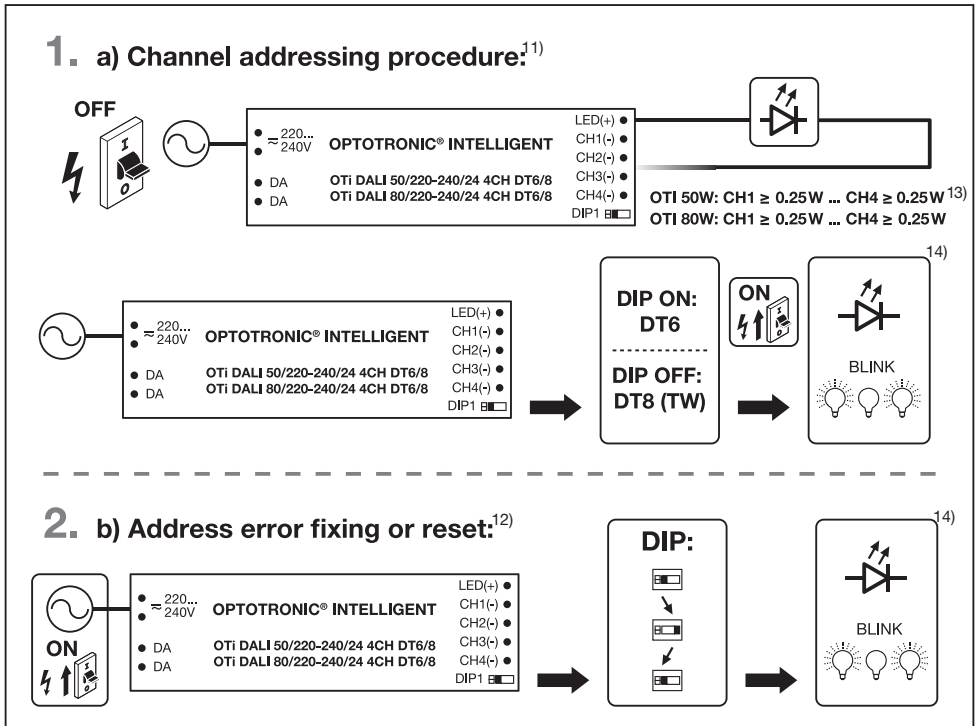
	ON	OFF
DIP1	DT6	DT8

	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

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); Cable length: 50 m max length excl. modules. 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.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Constant voltage LED Power Supply; 2) t_c ; 3) Designed and engineered in Italy; Made in Bulgaria by OSRAM; 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 Betriebsanweisung (24V LED-Treiber): Nur an LED-Belastungsart 24V anschließen. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A); Konfiguration des Funktionsmodus = über die DIP-Schalter (siehe Abb. B); Kabellänge: 50 m max. Länge ohne Module. 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.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) LED-Stromversorgung mit Konstantspannung; 2) t_c ; 3) Entworfen und konstruiert in Italien. Hergestellt in Bulgarien von OSRAM; 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 Neuanдресierung 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 du mode de fonctionnement = via commutateur DIP (voir fig. B) ; Longueur du câble : max. 50 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) Alimentazione elettrica a tensione costante per les LED; 2) Punto t_c ; 3) Concepì e realizzato in Italia. Fabbricò in Bulgaria per OSRAM; 4) Immagine a pur riferimento, stampa contrattuale, se riferire a iscrizioni sul prodotto; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) Année; 9) Semaine; 10) Le pilote procède à une DÉTECTION AUTOMATIQUE DES CANAUX lors de la première mise en marche; 11) la procédure ci-dessous est uniquement requise en cas d'erreur d'installation ou de réinitialisation; 12) Procédure d'attribution d'adresse aux canaux; 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); Lunghezza del cavo: lunghezza massima 50 m esclusi i moduli. 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 tensione costante; 2) Punto t_c ; 3) Progettato e sviluppato in Italia. Prodotto in Bulgaria da OSRAM; 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 rindirizzamento 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); Longitud del cable: 50 m máximo (sin módulos). 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.osram.com o +49 (0)89-6213-6000

1) Suministro de alimentación LED de tensión continua; 2) Punto t_c ; 3) Diseñado y desarrollado en Italia. Fabricado en Bulgaria por OSRAM; 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 DETECCIÓN DE CANAL AUTOMÁTICO en la primera puesta en marcha; el procedimiento expuesto abajo es necesario solo como redireccionamiento 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.

Ⓖ Informações 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); Comprimento do cabo: comprimento máx. de 50 m, 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. Assistência técnica: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000

1) Fonte de alimentação LED com tensão constante; 2) Punto t_c ; 3) Design e engenharia Italianos. Fabricado na Bulgaria pela OSRAM; 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 DETECÇÃO 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.

