

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OTi BLE 80/220-240/24 1-4CH

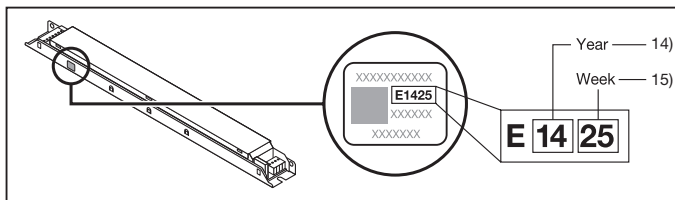
	OPTOTRONIC® INTELLIGENT OTi BLE 80/220-240/24 1-4CH Constant voltage LED Power Supply						<table border="1"> <tr> <th>4CH</th> <th>RGBW</th> <th>2x TW</th> <th>TW</th> </tr> <tr> <td>CH1 (-)</td> <td>R (-)</td> <td>WW1 (-)</td> <td>WW1 (-)</td> </tr> <tr> <td>CH2 (-)</td> <td>G (-)</td> <td>CW1 (-)</td> <td>CW1 (-)</td> </tr> <tr> <td>CH3 (-)</td> <td>B (-)</td> <td>WW2 (-)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CH4 (-)</td> <td>W (-)</td> <td>CW2 (-)</td> <td></td> </tr> </table>				4CH	RGBW	2x TW	TW	CH1 (-)	R (-)	WW1 (-)	WW1 (-)	CH2 (-)	G (-)	CW1 (-)	CW1 (-)	CH3 (-)	B (-)	WW2 (-)		CH4 (-)	W (-)	CW2 (-)	
	4CH	RGBW	2x TW	TW																										
CH1 (-)	R (-)	WW1 (-)	WW1 (-)																											
CH2 (-)	G (-)	CW1 (-)	CW1 (-)																											
CH3 (-)	B (-)	WW2 (-)																												
CH4 (-)	W (-)	CW2 (-)																												
<table border="1"> <tr> <th>P_{nom}[W]</th> <th>U_{nom}[V]</th> <th>U_o[V]_o</th> <th>I_o[A]</th> <th>λ</th> <th>t_a[°C]</th> </tr> <tr> <td>80</td> <td>24.2</td> <td>220-240 V (50/60Hz)</td> <td>0.39</td> <td>0.95</td> <td>-20...45</td> </tr> </table>	P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V] _o	I _o [A]	λ	t _a [°C]	80	24.2	220-240 V (50/60Hz)	0.39	0.95	-20...45						SELV t _c = 80°C LED output only	24V (+) ● CH1 (-) ● CH2 (-) ● CH3 (-) ● CH4 (-) ●											
P _{nom} [W]	U _{nom} [V]	U _o [V] _o	I _o [A]	λ	t _a [°C]																									
80	24.2	220-240 V (50/60Hz)	0.39	0.95	-20...45																									

picture only for reference, valid print on product⁴⁾



4 channels color	3 channels color	Tunable white	Single channel
R G B W CH1 CH2 CH3 CH4	R G B CH1 CH2 CH3	WW ₁ CW ₁ WW ₂ CW ₂ CH1 CH2 CH3 CH4	W

W	White ⁸⁾
B	Blue ⁹⁾
G	Green ¹⁰⁾
R	Red ¹¹⁾
WW	Warm White ¹²⁾
CW	Cold White ¹³⁾



B10	B16	B25
7	11	17
C10	C16	C25
7	11	17



Download Casambi app from App store or Google play. For the correct functioning of the Casambi app refer to the Casambi website: <http://www.casambi.com>.

The Casambi App is provided to you by Casambi. OSRAM shall have no liability for the Casambi app and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi app.

The Casambi cloud services are provided to you by Casambi. OSRAM shall have no liability for the Casambi cloud services and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi cloud services.

OSRAM shall have no liability for and does not make any representations, express or implied, about the connectivity of Casambi ready products of OSRAM with any other Casambi ready products.*

OPTOTRONIC® LED Power Supply | OTi BLE 80/220-240/24 1-4CH

Ⓔ Installing and operating information (24V LED driver): Connect only LED 24V load type. Wiring information (see fig. A). Technical support: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Constant voltage LED power supply; 2) T_c point; 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) White; 9) Blue; 10) Green; 11) Red; 12) Warm white; 13) Cold White; 14) Year; 15) Week

*Download Casambi APP from App store or Google play. For the correct functioning of Casambi APP refer to the Casambi website: <http://www.casambi.com>. The Casambi APP is provided to you by Casambi. OSRAM will assume no liability for the Casambi APP and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi APP. The Casambi cloud services are provided to you by Casambi. OSRAM will assume no liability for the Casambi cloud services and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi cloud services. OSRAM will assume no liability for and does not make any representations, express or implied, about the connectivity of OSRAM's Casambi-ready products with any other Casambi-ready products.

Ⓕ Installations- und Betriebsweise (24V LED-Treiber): Nur an LED-Module 24V anschließen. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A). Technische Unterstützung: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) LED-Konstantspannungsversorgung; 2) T_c -Punkt; 3) Entwurfen und konstruiert in Italien; Herstellort in Bulgarien von OSRAM; 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt; 5) Netzstromversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Weiß; 9) Blau; 10) Grün; 11) Rot; 12) Warmweiß; 13) Kaltweiß; 14) Jahr; 15) Woche
*Casambi-APP aus App-Store oder bei Google Play herunterladen. Informationen zur korrekten Funktionsweise der Casambi-APP erhalten Sie auf der Casambi-Website: <http://www.casambi.com>. Die Casambi-APP wird von Casambi bereitgestellt. OSRAM übernimmt keine Haftung für die Casambi-APP und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit der Casambi-APP. Die Casambi Cloud Services werden von Casambi bereitgestellt. OSRAM übernimmt keine Haftung für die Casambi Cloud Services und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit der Casambi Cloud Services. OSRAM übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verbindungs-fähigkeit von OSRAM Casambi-ready-Produkten mit anderen Casambi-ready-Produkten.

Ⓖ 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). Support technique : www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Alimentation LED à tension constante; 2) Point T_c ; 3) Conçu et réalisé en Italie; Fabriqué en Bulgarie par OSRAM; 4) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) Blanc; 9) Bleu; 10) Vert; 11) Rouge; 12) Blanc chaud; 13) Blanc froid; 14) Année; 15) Semaine

*Téléchargez l'application Casambi sur l'App Store ou Google Play. Consultez le site Web Casambi pour toute information sur le fonctionnement de l'application Casambi : <http://www.casambi.com>. L'application Casambi est proposée par Casambi. OSRAM décline toute responsabilité vis-à-vis de l'application Casambi et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances de l'application Casambi. Les services cloud Casambi vous sont proposés par Casambi. OSRAM décline toute responsabilité vis-à-vis des services cloud Casambi et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances des services cloud Casambi. OSRAM décline toute responsabilité vis-à-vis de et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant les produits OSRAM compatibles Casambi avec d'autres produits compatibles Casambi.

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento (Driver LED 24V): Collegare solo LED con carico da 24V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A). Supporto tecnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000. 1) Alimentazione LED a tensione costante; 2) punto T_c ; 3) Progettato e sviluppato in Italia; realizzato in Bulgaria da OSRAM; 4) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete; 6) Input; 7) Output; 8) Bianco; 9) Blu; 10) Verde; 11) Rosso; 12) Bianco caldo; 13) Bianco freddo; 14) Anno; 15) Settimana

*Scaricare l'app Casambi APP da App Store o da Google Play. Per il corretto funzionamento di Casambi APP fare riferimento al sito Web Casambi: <http://www.casambi.com>. L'APP Casambi è fornita da Casambi. OSRAM non si assume alcuna responsabilità per l'APP Casambi e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni dell'APP Casambi. I servizi cloud di Casambi sono forniti da Casambi. OSRAM non si assume alcuna responsabilità per i servizi cloud di Casambi e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni dei servizi cloud di Casambi. OSRAM non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Casambi-ready di OSRAM con qualsiasi altro prodotto Casambi-ready.

Ⓔ Indicaciones de instalación y funcionamiento (Conductor LED de 24V): Conecte únicamente un tipo de carga de LED de 24 V. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A). Soporte técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Fuente de alimentación LED con voltaje constante; 2) Punto T_c ; 3) Diseñado y desarrollado en Italia; Fabricado en Bulgaria por OSRAM; 4) Imagen solo como referencia, impresión válida en producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) Blanco; 9) Azul; 10) Verde; 11) Rojo; 12) Blanco cálido; 13) Blanco frío; 14) Año; 15) Semana

*Descargue la aplicación Casambi en las tiendas App o Google play. Para usar correctamente la aplicación Casambi consulte el sitio web de Casambi: <http://www.casambi.com>. La aplicación Casambi la proporciona Casambi. OSRAM no asumirá ninguna responsabilidad por la aplicación Casambi y no se pronunciará, expresará o implicará sobre la disponibilidad y/o el rendimiento de la aplicación Casambi. Los servicios en nube Casambi los proporciona Casambi. OSRAM no asumirá ninguna responsabilidad por los servicios en nube Casambi y no se pronunciará, expresará o implicará sobre la disponibilidad y/o el rendimiento de los servicios en nube Casambi. OSRAM no asumirá ninguna responsabilidad y no se pronunciará, expresará o implicará sobre la conectividad de los productos Casambi-ready OSRAM con cualquier otro producto Casambi-ready.

Ⓘ 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). Apoio técnico: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Linha de alimentação do LED por corrente constante; 2) Ponto T_c ; 3) Design e engenharia italianos; Fabricado na Bulgária pela OSRAM; 4) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) Branco; 9) Azul; 10) Verde; 11) Vermelho; 12) Branco quente; 13) Branco frio; 14) Ano; 15) Semana

*Faça o download da Casambi APP na App Store ou no Google Play. Para informações sobre o funcionamento correto da Casambi APP consulte o Web site: <http://www.casambi.com>. A Casambi APP é fornecida pela Casambi. A OSRAM não assume a responsabilidade pela Casambi APP e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou desempenho da Casambi APP. Os serviços de nuvem da Casambi são fornecidos pela Casambi. A OSRAM não assume a responsabilidade pelos serviços de nuvem da Casambi e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou desempenho dos serviços de nuvem da Casambi. A OSRAM não assume a responsabilidade e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a conectividade dos produtos OSRAM compatíveis com a Casambi com nenhum outro produto compatível com a Casambi.

Ⓔ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (Οδηγός 24V LED): Μόνο για σύνδεση LED 24V. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α). Τεχνική υποστήριξη: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς τάσης με LED, 2) Σημείο δοκιμής T_c , 3) Σχεδιασμένο στην Ιταλία. Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία από την OSRAM, 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εικότυπωση είναι στο προϊόν, 5) Δίκτυο, 6) Είσοδος, 7) Έξοδος, 8) Λευκό, 9) Μπλε, 10) Πράσινο, 11) Κόκκινο, 12) Θερμό λευκό, 13) Ψυχρό λευκό, 14) Έτος, 15) Εβδομάδα

*Λήψη Casambi APP από App store ή Google play. Για τη σωστή λειτουργία του Casambi APP ανατρέξτε στον ιστότοπο της Casambi: <http://www.casambi.com>. Η εφαρμογή Casambi παρέχεται από την Casambi. Η OSRAM δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την εφαρμογή Casambi και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη διαθεσιμότητα ή/και την απόδοση της εφαρμογής Casambi. Οι υπηρεσίες cloud Casambi παρέχονται από την Casambi. Η OSRAM δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις υπηρεσίες cloud Casambi και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη διαθεσιμότητα ή/και την απόδοση των υπηρεσιών cloud Casambi. Η OSRAM δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της OSRAM με λειτουργία Casambi σε σχέση με οποιαδήποτε άλλα προϊόντα με λειτουργία Casambi.

Ⓖ Installatie- en gebruiksinformatie (24V LED-driver): Sluit alleen LED 24V spanningtype aan. Informatie over bedrading (zie fig. A). Technische ondersteuning: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Ledvoeding met constante spanning; 2) T_c -punt; 3) Ontworpen en ontwikkeld in Italië; geproduceerd in Bulgarije door OSRAM; 4) Afbeelding dient alleen ter referentie, zie het geldende opschrift op het product; 5) Net; 6) Ingang; 7) Uitgang; 8) Wit; 9) Blauw; 10) Groen; 11) Rood; 12) Warm wit; 13) Kou wit; 14) Jaar; 15) Week

*Download de Casambi-APP uit de App Store of Google Play. Raadpleeg voor de juiste werking de Casambi-app of website van Casambi: <http://www.casambi.com>. De Casambi-APP wordt u aangeboden door Casambi. OSRAM kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de Casambi-APP en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de Casambi-APP. De Casambi-clouddiensten worden u aangeboden door Casambi. OSRAM kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de Casambi-clouddiensten en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de Casambi-clouddiensten. OSRAM kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van de Casambi-producten van OSRAM met andere Casambi-producten.

Ⓔ Installations- und bruksinformation (24V LED-driver): Anslut endast LED av laddningstyp 24V. Inkopplingsinformation (se fig. A). Tekniskt stöd: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) Konstantspanning for LED-strömforsöring; 2) T_c -punkt; 3) Utformad och konstruerad i Italien, tillverkad i Bulgarien av OSRAM 4) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkt 5) Huvudström 6) Ingång 7) Utgång 8) Vit 9) Blå 10) Grön 11) Röd 12) Varmvit 13) Kallvit 14) År 15) Vecka

*Hämta Casambi-appen i App Store eller Google Play. Information om Casambi-appens korrekta funktion finns på Casambis webbplats <http://www.casambi.com>. Casambi-appen tillhandahålls av Casambi. OSRAM påtar sig inget ansvar för Casambi-appen och ger inget intygande, varken uttryckligen eller underförstått, om Casambi-appens tillgänglighet och prestanda. Casambis molntjänster tillhandahålls av Casambi. OSRAM påtar sig inget ansvar för Casambis molntjänster och ger inget intygande, varken uttryckligen eller underförstått, om Casambis molntjänsters tillgänglighet och prestanda. OSRAM påtar sig inget ansvar för och ger inget intygande, varken uttryckligen eller underförstått, om möjligheten att ansluta OSRAM-produkter som är förberedda för Casambi till andra produkter som är förberedda för Casambi.

Ⓖ Aennus- ja käyttötietoja (24 V LED-ajuri): Yhdistä ainoastaan LED 24 V -kuormitusyttyyn. Kytkentätiedot (katso kaavio A). Tekninen tuki: www.osram.com, +49 (0)89-6213-6000 1) jatkuvajännite LED-virtalähde; 2) T_c -piste; 3) suunniteltu ja valmistettu Italiassa; valmistanut Bulgariassa OSRAM; 4) kuva tarkoittaa vain viitteeksi, oikea painettu kuva tuoteessa; 5) verkkovirta; 6) tulo; 7) lähtö; 8) valkoinen; 9) sininen; 10) vihreä; 11) punainen; 12) lämmin valkoinen; 13) kylmä valkoinen; 14) vuosi; 15) viikko

*Lataa Casambi-sovellus App Storesta tai Google Play Kaupasta. Tietoja Casambi-sovelluksen käytöstä on Casambi-verkkosivustolla osoitteessa <http://www.casambi.com>. Casambi-sovelluksen tarjoaa Casambi. OSRAM ei ota vastuuta Casambi-sovelluksesta eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä Casambi-sovelluksen saatavuudesta ja/tai toimivuudesta. Casambi-pilvipalvelu tarjoaa Casambi. OSRAM ei ota vastuuta Casambi-pilvipalvelusta eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä Casambi-pilvipalveluiden saatavuudesta ja/tai toimivuudesta. OSRAM ei ota vastuuta eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä OSRAMin Casambi-yhteensopivien tuotteiden yhdistettävyydestä muiden Casambi-yhteensopivien tuotteiden kanssa.

