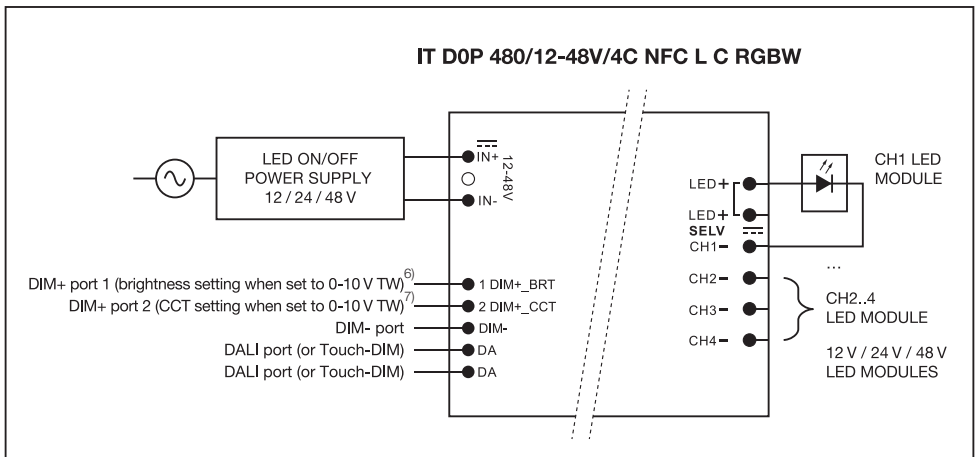
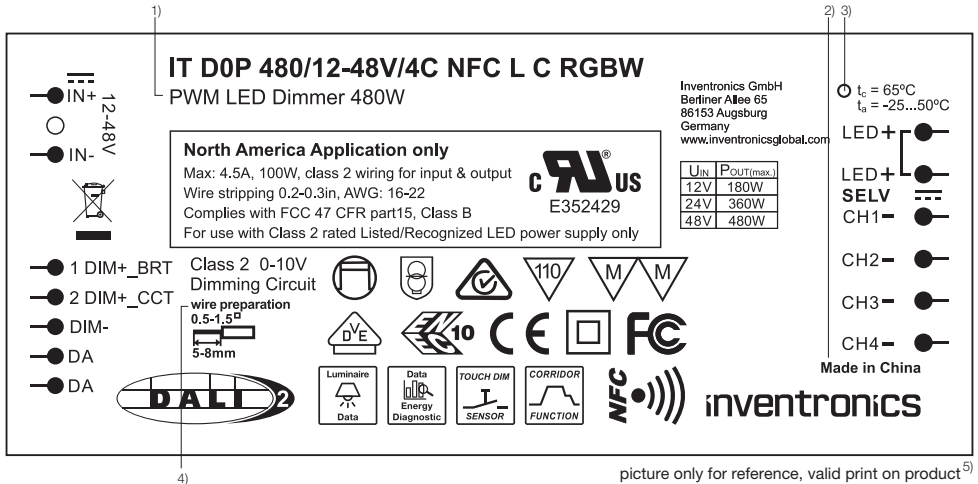
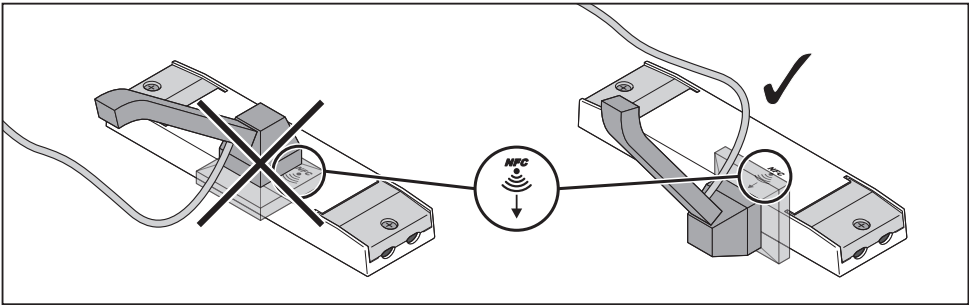
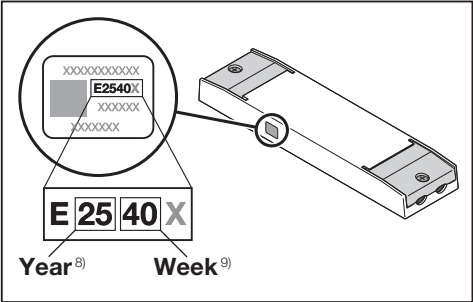
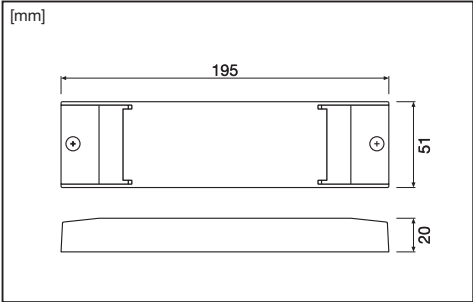


IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW





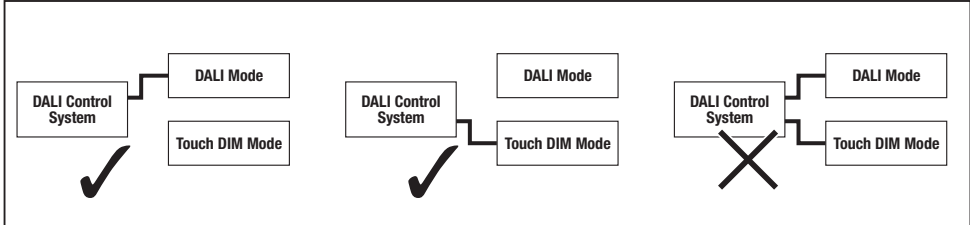
Output load range (per channel) ¹⁰⁾	Channels ¹¹⁾	DT6 and 0-10V			DT8 RGBW		
		12V	24V	48V	12V	24V	48V
	CH1	120W	240W	480W	120W	240W	480W
	CH2	120W	240W	480W	120W	240W	480W
	CH3	120W	240W	480W	120W	240W	480W
	CH4	120W	240W	480W	120W	240W	480W
	Total	180W	360W	480W	120W	240W	480W

Output current (per channel) ¹²⁾	Channels ¹¹⁾	DT6 and 0-10V			DT8 RGBW		
		12V	24V	48V	12V	24V	48V
	CH1	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	CH2	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	CH3	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	CH4	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	Total	15A	15A	10A	10A	10A	10A

Min load per channel ¹³⁾	1	A
Capacitive load ¹⁴⁾	1.0uF/1.0A	

Min each CH load > 1A¹⁵⁾
For max cable length, please refer to datasheet of the matching constant voltage driver in your system.¹⁶⁾

The IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW is connected between an Inventronics constant voltage power supply and an LED-module. The permissible input voltage and temperature range of the dimmer must not be exceeded. Connect only 12V, 24V or 48V LED load and power supplies to the IT D0P 480/12-48V/4C NFC L C RGBW.¹⁷⁾



Programmable dimming modes¹⁸⁾

Dimming Mode ¹⁹⁾		Channels ¹¹⁾
1x DT6	1 output	Addr.1: CH1
2x DT6	2 independent outputs	Addr.1: CH1, Addr.2: CH2
3x DT6	3 independent outputs	Addr.1: CH1, Addr.2: CH2, Addr.3: CH3
4x DT6*	4 independent outputs*	Addr.1: CH1, Addr.2: CH2, Addr.3: CH3, Addr.4: CH4*
4sync DT6	4 synchronised outputs	Addr.1: CH1, CH2, CH3, CH4
DT8 RGBW	RGBW	CH1: R; CH2: G; CH3: B; CH4: W
DT8 TW	TW	CH1: Cold; CH2: Warm
2x DT8	2xTW	Addr1: CH1: Cold, CH2: Warm
		Addr2: CH3: Cold, CH4: Warm
D2W	DIM to Warm	Addr1: CH1: Cold, CH2: Warm
2x D2W	2x DIM to Warm	Addr1: CH1: Cold, CH2: Warm
		Addr2: CH3: Cold, CH4: Warm
Touch DIM	4 synchronised outputs	
2x Touch DIM	2x2 synchronised outputs	TD1 (CH1 + CH2) / TD2 (CH3 + CH4)
Touch DIM D2W	DIM to Warm output	Cold: CH1; Warm: CH2
		TD 1: Cold (CH1) / Warm (CH2)
2x Touch DIM D2W	2x DIM to Warm output	TD 2: Cold (CH3) / Warm (CH4)
Touch DIM TW	Tunable White	Cold (CH1) / Warm (CH2)
Corridor Functionality	4 synchronised outputs	
0-10V	4 synchronised outputs	DIM1: CH1 + CH2 + CH3 + CH4
0-10V 2x2	2x2 synchronised outputs	DIM1: CH1 + CH2; DIM2: CH3 + CH4
0-10V D2W	DIM to Warm output	DIM1: Cold (CH1 + CH2) / Warm (CH3 + CH4)
0-10V	2xDIM to Warm output	DIM 1: Cold (CH1) / Warm (CH2)
		DIM 2: Cold (CH3) / Warm (CH4)
0-10V	Tunable White	Cold (CH1 + CH2) / Warm (CH3 + CH4)

* factory default ²⁰⁾

(GB) 1) Pulse Width Modulation LED Dimmer 480W; 2) Made in China; 3) t_c point; 4) wire preparation; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) brightness setting when set to 0-10V TW; 7) Correlated color temperature setting when set to 0-10V TW; 8) Year; 9) Week; 10) Output load range (per channel); 11) Channels; 12) Output current (per channel); 13) Min load per channel; 14) Capacitive load; 15) Min each channel load > 1A; 16) For max cable length, please refer to datasheet of the matching constant voltage driver in your system. 17) The IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW is connected between an Inventronics constant voltage power supply and an LED-module. The permissible input voltage and temperature range of the dimmer must not be exceeded. Connect only 12V, 24V or 48V LED load and power supplies to the IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW. 18) Programmable dimming modes; 19) Dimming Mode; 20) factory default

(D) 1) Pulsweitenmodulation LED Dimmer 480 W; 2) Hergestellt in China; 3) t_c-Punkt 4) Drahtvorbereitung 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Helligkeitseinstellung bei Einstellung auf 0-10 V TW; 7) Korrelierte Farbtemperatur-einstellung bei Einstellung auf 0-10 V TW; 8) Jahr; 9) Woche; 10) Ausgangsbelastungsbereich (pro Kanal); 11) Kanäle; 12) Ausgangsstrom (pro Kanal); 13) Mindestlast pro Kanal; 14) Kapazitive Last; 15) Mindestlast pro Kanal > 1A; 16) Die maximale Kabellänge entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des passenden Konstantspannungs-Treibers in Ihrem System. 17) Der IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW wird zwischen einem Inventronics-Konstantspannungsnetzteil und einem LED-Modul angeschlossen. Die zulässige Eingangsspannung und der zulässige Temperaturbereich des Dimmers dürfen nicht überschritten werden. Schließen Sie nur 12V, 24V oder 48V LED-Lasten und -Netzteile an den IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW an. 18) Programmierbare Dimmmodi; 19) Dimmmodus; 20) Werkseinstellung

(F) 1) Pulse Width Modulation LED Dimmer 480W 2) Fabrique en Chine ; 3) Point T_c ; 4) préparation du câble ; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit ; 6) brightness setting when set to 0-10V TW 7) Correlated color temperature setting when set to 0-10V TW 8) Year 9) Week 10) Output load range (per channel) 11) Channels 12) Output current (per channel) 13) Min load per channel 14) Capacitive load 15) Min each channel load > 1A 16) For max cable length, please refer to datasheet of the matching constant voltage driver in your system. 17) The IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW is connected between an Inventronics constant voltage power supply and an LED-module. The permissible input voltage and temperature range of the dimmer must not be exceeded. Connect only 12V, 24V or 48V LED load and power supplies to the IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW. 18) Programmable dimming modes 19) Dimming Mode 20) factory default

(I) 1) Gradateur LED à modulation de largeur d'impulsion 480 W ; 2) Prodotto in Cina; 3) Punto t_c; 4) preparazione del cavo; 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Réglage de la luminosité lorsqu'il est réglé sur 0-10 V TW ; 7) Réglage de la température de couleur corrélée lorsqu'il est réglé sur 0-10 V TW ; 8) Année ; 9) Semaine ; 10) Plage de charge de sortie (par canal) ; 11) Canaux ; 12) Courant de sortie (par canal) ; 13) Charge minimale par canal ; 14) Charge capacitive ; 15) Charge minimale par canal > 1A ; 16) Pour la longueur maximale du câble, veuillez vous reporter à la

fiche technique du driver à tension constante correspondant à votre système. 17) L'IT DOP 480/12-48 V/4C NFC L C RGBW est connecté entre une alimentation à tension constante Inventronics et un module LED. La tension d'entrée et la plage de température admissibles du gradateur ne doivent pas être dépassées. Ne connectez que des charges LED et des alimentations 12 V, 24 V ou 48 V à l'IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW. 18) Modes de gradation programmables ; 19) Mode de gradation ; 20) Réglage d'usine par défaut

(NL) 1) 1) Pulsbreedtemodulatie LED-dimmer 480 W; 2) Geproduceerd in China; 3) t_c-punt; 4) draadvorbereiding; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Helderheidsinstelling bij instelling op 0-10 V TW; 7) Gecorreleerde kleurtemperatuurinstelling bij instelling op 0-10 V TW; 8) Jaar; 9) Week; 10) Uitgangsbelastingsbereik (per kanaal); 11) Kanalen; 12) Uitgangsstrom (per kanaal); 13) Min. belasting per kanaal; 14) Capacitieve belasting; 15) Min. belasting per kanaal > 1A; 16) Raadpleeg het gegevensblad van de bijbehorende constante spanningsdriver in uw systeem voor de maximale kabel lengte. 17) De IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW wordt aangesloten tussen een Inventronics constante spanningsvoeding en een LED-module. De toegestane ingangsspanning en het temperatuurbereik van de dimmer mogen niet worden overschreden. Sluit alleen 12V, 24V of 48V LED-belastingen en voedingen aan op de IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW. 18) Programmeerbare dimmodi; 19) Dimmodus; 20) Fabrieksinstelling

(PL) 1) Ściemniacz LED z modulacją szerokości impulsu 480 W; 2) Wyprodukowano w Chinach; 3) punkt pomiaru temperatury T_c; 4) przygotowanie przewodu; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) ustawienie jasności przy ustawieniu 0-10 V TW; 7) ustawienie skorelowanej temperatury barwowej przy ustawieniu 0-10 V TW; 8) rok; 9) tydzień; 10) zakres obciążenia wyjściowego (na kanał); 11) kanały; 12) prąd wyjściowy (na kanał); 13) Minimalne obciążenie na kanał; 14) Obciążenie pojemnościowe; 15) Minimalne obciążenie każdego kanału > 1A; 16) Informacje na temat maksymalnej długości kabla można znaleźć w karcie katalogowej odpowiedniego sterownika stałoprądowego w systemie. 17) IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW jest podłączony między zasilaczem stałoprądowym Inventronics a modulem LED. Nie wolno przekraczać dopuszczalnego napięcia wejściowego i zakresu temperatur ściemniacza. Do IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW należy podłączyć wyłącznie obciążenia LED 12V, 24V lub 48V oraz zasilacze. 18) Programowalne tryby ściemniania; 19) Tryb ściemniania; 20) ustawienia fabryczne

(TR) 1) Darbe Genişlik Modülasyonu LED Dimmer 480W; 2) Çin'de üretilmiştir; 3) t_c ölçüm noktası; 4) kablo koruyucu; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerinde; 6) 0-10V TW ayarlandığında parlaklık ayarı; 7) 0-10V TW ayarlandığında ilişkili renk sıcaklığı ayarı; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Çıkış yük aralığı (kanal başına); 11) Kanallar; 12) Çıkış akımı (kanal başına); 13) Kanal başına minimum yük; 14) Kapasitif yük; 15) Her kanal için minimum yük > 1A; 16) Maksimum kablo uzunluğu için lütfen sisteminizdeki uygun sabit voltaj sürücüsünün veri sayfasına bakın. 17) IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW, Inventronics sabit voltaj güç kaynağı ile LED modülü arasında bağlanır. Dimmerin izin verilen giriş voltajı ve sıcaklık aralığı asılamazdır. IT DOP 480/12-48V/4C NFC L C RGBW'ye yalnızca 12V, 24V veya 48V LED yükü ve güç kaynakları bağlanabilir. 18) Programlanabilir karanlık modları; 19) Karartma Modu; 20) fabrika varsayıları

® Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey

® Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

® Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

® Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

® Ecsqyuyéac: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

® Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047 PA Tilburg

® Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 PA Тилбург

® Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司; 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

® INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

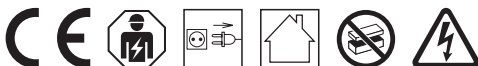
® Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

® INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 13 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

® INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Sky-Height, Valipier Road, Kalyan West Kalyan City, Thane, Kalyan, Maharashtra-421301

® 2825 Tulsa Avenue, Oklahoma City, OK 73108, USA



C10449057

G15131237

07.08.25



www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany