
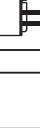


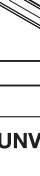
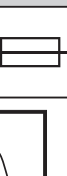
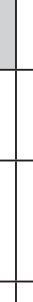




OPTOTRONIC® UNV 2DIM P7

2DIM P7	OT 100 UNV 2DIM P7 ¹⁾	OT 150 UNV 2DIM P7 ¹⁾	OT 200 UNV 2DIM P7 ¹⁾	OT 320 UNV 2DIM P7 ¹⁾
16A (B) 	6x 	4x 	4x 	3x 
	≤ 52 A	≤ 65 A	≤ 68 A	≤ 60 A
T _H	460 μs	600 μs	655 μs	850 μs
	M4 ≤ 1.6 Nm			
	≤ 2 m			






2) **PRI**
~
L (BROWN)
N (BLUE)
(GREEN/
YELLOW)


OPTOTRONIC®
OT 100/UNV/1A0 2DIM P7
Constant current LED Power Supply

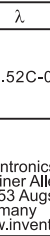
U _N /f _N	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [V]	I _{Nmax} [A]	λ	t _a [°C]
100-200V 50/60 Hz	100-1050	105	75 - 150	1.50	0.52C-0.99	-40...50
200-277V 50/60 Hz						-40...60

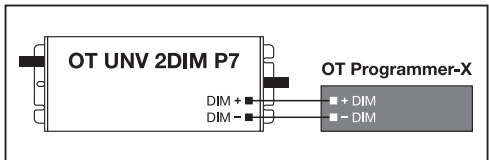
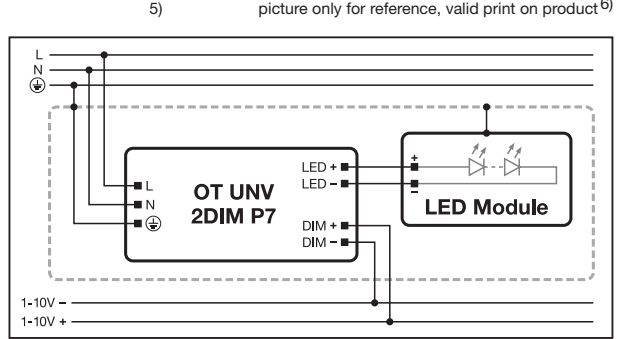
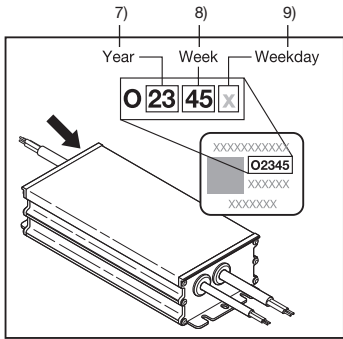
t_c max=85°C
t_c point location
see technical datasheet

SEC
=
(BROWN) LED+
(BLUE) LED-
(VIOLET) 1...10V+
(GREY) DIM-
U-OUT Max = 170V

3) **OSRAM**
Made in China
4)

5)  Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com



OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Installing and operating information: Connect only LED loads. The light fixture maker is the final responsible for the proper wiring of the device. Do not connect the outputs of two or more units. The DIM interface (1 – 10V) provides double insulation against mains. The DIM interface provides basic insulation against LED output. External control devices connected to the DIM interface shall be double insulated. Insulation of the DIM interface may be achieved by means of USB Programming Tool OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) in combination with Software OPTOTRONIC 2DIM P7 Programming Tool (www.inventronicsglobal.com). Unit is permanently damaged if mains is applied to the LED output or DIM interface. Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Suitable for class I luminaires. 2) Constant current LED Power Supply. 3) tc_punkt. 4) Made in China. 5) Company contact address. 6) picture only for reference. valid print on product. 7) Year. 8) Week. 9) Weekday

Ⓕ Installations- und Betriebsanweisung: Schließen Sie nur LED-Lasten an. Der Leuchtenhersteller ist letztlich für die ordnungsgemäße Verdrahtung des Gerätes verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DIM-Schnittstelle (1 – 10 V) bietet eine doppelte Isolierung gegenüber der Netzversorgung. Die DIM-Schnittstelle bietet eine Basisisolation gegenüber dem LED-Ausgang. Externe Steuergeräte, die mit der DIM-Schnittstelle verbunden werden, müssen doppelt/verstärkt isoliert sein. Einstellung des Ausgangsstroms mittels USB-Programmierwerkzeug OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) zusammen mit der Programmierwerkzeug-Software für OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an den LED-Ausgang oder die DIM-Schnittstelle Netzversorgung angelegt wird. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

1) Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) tc-Punkt. 4) Hergestellt in China. 5) Anschrift des Unternehmens. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Jahr. 8) Woche. 9) Wochentag

Ⓖ Informations à propos de l'installation et de l'utilisation : raccorder uniquement des LED en sortie. Le fabricant du luminaire est le responsable final concernant le câblage correct du dispositif. L'interface DIM (1 – 10 V) fournit une double isolation du raccordement secteur. L'interface DIM fournit une isolation de base contre la sortie LED. Les dispositifs de contrôle externes connectés à l'interface DIM auront une isolation double/renforcée. Configuration du courant de sortie via l'outil de programmation USB OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) en combinaison avec le logiciel de programmation OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Le raccordement secteur à la sortie LED ou l'interface DIM causera des dommages irréversibles à l'unité. Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Convient pour luminaires classe 1. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Point tc. 4) Fabriqué en Chine. 5) Adresse de contact de l'entreprise. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Année. 8) Semaine. 9) Jour ouvrable

Ⓘ Informazioni su installazione e funzionamento: Collegare solo carichi LED. Il produttore dell'impianto di illuminazione è il responsabile finale del cablaggio corretto del dispositivo. Non collegare le uscite di due o più unità. L'interfaccia DIM (1 – 10V) fornisce un isolamento doppio contro la rete elettrica. L'interfaccia DIM fornisce un isolamento di base contro la tensione di uscita LED. I dispositivi di controllo esterni collegati all'interfaccia DIM devono essere dotati di un isolamento doppio/raforzato. Regolazione corrente di uscita mediante lo strumento di programmazione USB OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) in combinazione con il software OPTOTRONIC 2DIM P7 Programming Tool (www.inventronicsglobal.com). L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata all'uscita LED o all'interfaccia DIM. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Idoneità per impianti di illuminazione classe I. 2) Alimentazione LED a corrente costante. 3) Punto tc. 4) Prodotto in Cina. 5) Indirizzo per contattare l'azienda. 6) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Anno. 8) Settimana. 9) Giorno della settimana

Ⓙ Información sobre la instalación y el funcionamiento: Conectar solo cargas de LED. El fabricante de la luminaria es el responsable final del correcto cableado del dispositivo. No conecte juntos las salidas de dos o más unidades. La interfaz DIM (1 – 10 V) ofrece un aislamiento doble frente a la red eléctrica. La interfaz DIM ofrece un aislamiento básico frente a la salida LED. Los dispositivos de control externo conectados a la interfaz DIM deberán tener un aislamiento doble/reforzado. Ajuste de la corriente de salida mediante la herramienta de programación USB OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) en combinación con la herramienta de programación de software OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). La unidad sufrirá daños permanentes si a la red eléctrica se aplica a la salida LED o a la interfaz DIM. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com

1) Adequado para lámparas de clase I. 2) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 3) Punto tc. 4) Fabricado en China. 5) Dirección de contacto de la empresa. 6) La imagen es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Año. 8) Semana. 9) Día de la semana

Ⓚ Informações de funcionamento e de instalação: Conecte apenas cargas LED. O fabricante da luminária é o responsável final pela ligação adequada do aparelho. Não ligue entre si as saídas de dois ou mais dispositivos. A interface DIM (1 – 10V) proporciona um isolamento duplo na rede. A interface DIM proporciona um isolamento básico na saída de LED. Dispositivos de controlo externos ligados à interface DIM devem ter isolamento duplo/reforçado. Regulação da corrente de saída por meio da ferramenta de programação de USB, OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632), em combinação com a ferramenta de programação de software OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). A unidade será permanentemente destruída se a tensão da rede for aplicada à saída de LED ou à interface DIM. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com

1) Adequado para luminárias de classe I. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Ponto tc. 4) Fabricado na China. 5) Endereço de produto, da empresa. 6) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 7) Ano. 8) Semana. 9) Dia da semana

Ⓛ Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας: Συνδέστε μόνο LED. Ο κατασκευαστής του φωτιστικού είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για τη σωστή κλωδίωση της συσκευής. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διασφαλίση DIM (1 – 10V) παρέχει διπλή μόνωση από την παροχή ρεύματος δικτύου. Η διασφαλίση DIM παρέχει βασική μόνωση από την έξοδο LED. Οι εξωτερικοί συσκευές ελέγχου που συνδέονται στη διασφαλίση DIM θα έχουν διπλή ενσωμάτωση μόνωσης. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου μέσω του εργαλείου προγραμματισμού USB, OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) σε συνδυασμό με το εργαλείο προγραμματισμού λογισμικού OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν η έξοδος LED ή η διασφαλίση DIM συνδεθούν στην παροχή ρεύματος δικτύου. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Κατάλληλο για φωτιστικά κατηγορίας I. 2) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 3) Σημείο δοκιμής tc. 4) Χώρα προέλευσης Κίνα. 5) Διεύθυνση επικοινωνίας εταιρείας. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 7) Έτος. 8) Εβδομάδα. 9) Καθημερινή

Ⓜ Installatie- en gebruiksvoorschrift: Sluit uitsluitend LED lampen aan. De armatuurfabrikant is de eindverantwoordelijke voor de juiste bedrading van het apparaat. Niet de uitgangen van twee of meer units samen aansluiten. De DIM-interface (1-10 V) biedt dubbele isolatie tegen netspanning. De DIM-interface biedt basisisolatie tegen led-output. Externe regelapparaten die aangesloten zijn op de DIM-interface worden dubbel/verstärkt geïsoleerd. Aanpassing van uitgangsstroom met behulp van USB-programmeertoel OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) in combinatie met Software OPTOTRONIC 2DIM P7-programmeertoel (www.inventronicsglobal.com). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de led-output of DIM-interface. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Geschikt voor verlichtingsarmaturen in klasse I. 2) Constante stroom LED voeding. 3) tc-punt. 4) Geproduceerd in China. 5) Contactadres van het bedrijf. 6) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 7) Jaar. 8) Week. 9) Weekdag

Ⓝ Installations- och driftinformation: Anslut endast LED-laddning. Armaturtillverkaren är slutgiltigt ansvarig för att enheten är kopplad på ett korrekt sätt. Koppla inte ihop två eller flera enheters utgångar. DIM-gränssnittet (1-10 V) ger dubbel isolering mot elnätet. DIM-gränssnittet ger grundläggande isolering mot LED-utgången. Externa kontrollenheter som är anslutna till DIM-gränssnittet ska ha dubbel/extra isolering. Justering av utgående ström med hjälp av USB-programmeringsverktyget OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) i kombination med programvaran OPTOTRONIC 2DIM P7 Programming Tool (www.inventronicsglobal.com). Permanenta skador kan uppstå i enheten om huvudströmmen kopplas till LED-utgången eller DIM-gränssnittet. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Lämplig för armaturer i klass I. 2) Konstantström LED-ström-försörjning. 3) tc-punkt. 4) Tillverkad i Kina. 5) Företagets kontaktadress. 6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) År. 8) vecka. 9) Veckodag

Ⓞ Tietoaja asennuksesta ja käytöstä: Kytke ainoastaan LED-kuormia. Valaisimen valmistaja on lopullisesti vastuussa siitä, että laite on johdettu oikein. Älä kytke yhteen toisiopuolen ulostuloa kahdesta tai useammasta yksiköstä. DIM-liitäntä (1-10 V) tarjoaa kakinkertaisen eristyksen verkkovirtaa vastaan. DIM-liitäntä tarjoaa peruseristyksen LED-lähtövirtaa vastaan. DIM-liitäntään liitettävien ulkoisten ohjauksilaitteiden on oltava kakinkertaisesti/vahvistetusti eristettyjä. Lähtövirran säätö USB-ohjelmintöykalulla OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) yhdessä ohjelmiston OPTOTRONIC 2DIM P7 -ohjelmintöykalun kanssa (www.inventronicsglobal.com). Yksikkö vaurioituu pysyvästi, jos LED-lähtö tai DIM-liitäntä liitetään sähköverkkoon. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com

1) Sopii luokan I valaisimille. 2) Tasavirtaläähle led-moduulille. 3) tc-piste. 4) Valmistettu Kiinassa. 5) Yrityksen yhteystiedot. 6) kuva on vain viitteellinen, tuoteseen painettu on pätevä. 7) vuosi. 8) viikko. 9) Viikonpäivä;

Ⓟ Informasjon ang. installasjon og betjening: Koble kun til LED-belastninger. Armaturprodusenten er den endelige ansvarlige for riktig kabling av enheten. Ikke koble sammen utgangene til to eller flere enheter. DIM-gränssnittet (1-10 V) gir dobbel isolering mot nettström. DIM-gränssnittet gir grunnleggende isolering mot LED-utgangen. Eksterne kontrollenheter som er koblet til DIM-gränssnittet, skal være dobbelt/forsterket isolert. Justering av utgangsstrom ved hjelp av USB-programmeringsverktöyet OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) i kombinasjon med programvaren Software OPTOTRONIC 2DIM P7-programmeringsverktöy (www.inventronicsglobal.com). Enheten skades permanent hvis det brukes nettström på LED-utgangen eller DIM-gränssnittet. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Egnat for klasse I-armaturer. 2) Konstant ström LED ström-försörjning. 3) tc-punkt. 4) Produsert i Kina. 5) Foretakets kontaktadresse. 6) Bilde kun for referanseformäl, gyldig pätrykk pä produktet. 7) Är. 8) Uke. 9) Ukedag

Ⓠ Installations- og driftoplysninger: Forbind kun LED-belastninger. Armaturfabrikanten er den endelige ansvarlige for den korrekte ledningsforing af enheden. Forbind ikke udgangene på to eller flere enheder. DIM-gränssledfladen (1-10 V) giver dobbelt isolering mod lysnetet. DIM-gränssledfladen giver grundlæggende isolering mod LED-output. Eksterne reguleringsanordninger, der er tilsluttet DIM-gränssledfladen, skal være dobbelt/forsterket isoleret. Justering af udgangsström ved hjælp af USB-programmeringsværktöjet OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) i kombination med softwareprogrammeringsværktöjet OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Hvis LED-udgang eller DIM-gränssledfladen tilsluttes netström, beskadiges enheden permanent. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Egnat til armaturer af klasse I. 2) Konstant ström LED ström-försörjning. 3) tc-punkt. 4) Fremstillet i Kina. 5) Firmaets kontaktadresse. 6) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produktet. 7) Är. 8) Uge. 9) Ugedag

(LT) Informacija apie įrengimą ir eksploatavimą: prijungti tik šviesos diodų apkrovas, šviestuvų gamintojas yra atsakingas už tinkamą prietaiso instaliaciją. Išėjimų sujungimas negalimas dviejų ir daugiau bloků. DIM sąsaja (1–10 V) suteikia dvigubą izoliaciją nuo maitinimo tinklo. DIM sąsaja suteikia bazinę izoliaciją nuo LED išvesties. Išoriniai valdymo prietaisai, prijungti prie DIM sąsajos, turi būti dvigubai / sustiprintai izoliuoti. Išėjimo srovės reguliavimas naudojant USB programavimo įrankį OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) kartu su programinės įrangos OPTOTRONIC 2DIM P7 programavimo įrankiu (www.inventronicsglobal.com). Įrenginys nesutaisomai suges prijungus maitinimą prie LED išvesties arba DIM sąsajos. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Skirta I klasės šviestuvams. 2) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas. 3) tū taškas. 4) Pagaminta Kinijoje. 5) Įmonės kontaktinis adresas. 6) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 7) Metai. 8) Savaitė. 9) Savaitės diena

(LV) Uzstādīšanas un ekspluatācijas informācija: pieslēgt tikai LED slodzes. Gaismas ķermeņa ražotājs uzņemas galīgo atbildību par pareizu ierīces elektroinstalāciju. Nesavienojiet kopā divu vai vairāk vienību izvades. DIM saskarne (1 – 10 V) nodrošina dubultu izolāciju pret elektrotīklu. DIM saskarne nodrošina pamatizolāciju pret LED izvadi. Ar DIM saskarni savienotām ārējām vadības ierīcēm jābūt aprīkotām ar dubultu/pastiprinātu izolāciju. Izvades strāvas iestatīšana ar USB programēšanas rīku OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) kopā ar OPTOTRONIC 2DIM P7 programēšanas rīku (www.inventronicsglobal.com). Ja pie LED izvades vai DIM saskarnes tiek pieslēgts tīkla spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) Piemērots 1. kategorijas gaismekļiem. 2) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 3) tū punkts. 4) Ražots Ķīnā. 5) Uzņēmuma saziņas adrese. 6) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu. 7) gads. 8) nedēļa. 9) Nedēļas diena

Ⓜ Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

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

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

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

Ⓜ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

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

Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА 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, 广州市番禺區钟村街祈福新邨福華路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

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

Ⓜ INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1st&2nd floor Kagalwala House, Plot No. 175, behind Metro House, CST Road, Kalina, Santacruz east, Mumbai, Mumbai City, Maharashtra, India, 400098

Ⓜ 인벤티로닉스코리아 유한회사, 서울서 영동대로 417

Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

(SRB) Instalacijske i operativne informacije: Priključite samo LED opterećenja. Proizvođač svetiljke je poslednji odgovoran za ispravno ožičenje uređaja. Ne povežite zajedno izlaze dva ili više uređaja. Interfejs DIM (1–10 V) pruža dvostruku izolaciju od mrežnog priključka. Interfejs DIM pruža osnovnu izolaciju od LED izlaza. Spoljni kontrolni uređaji povezani na interfejs DIM treba da budu dvostruko/ojačano izolovani. Podešavanje izlazne struje putem USB programerskog alata OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) zajedno sa programerskim alatom softvera OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na LED izlaz ili interfejs DIM. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Pogodno za rasvetu klase I. 2) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 3) merna tačka t.č. 4) Proizvedeno u Kini. 5) Kontakt adresa kompanije. 6) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 7) Godina. 8) Nedelja. 9) Radni dan

(UA) Інформація про встановлення й експлуатацію: Підведіть напругу тільки до світлодіодів. Виробник освітлювального пристрою несе кінцеву відповідальність за належне встановлення проводки виробу. Не з'єднувати разом виходи двох або більше пристроїв. Інтерфейс DIM (1–10 В) забезпечує подвійну ізоляцію від електромережі. Інтерфейс DIM забезпечує базову ізоляцію від світлодіодного виходу. Зовнішні пристрої керування, підключені до інтерфейсу DIM, матимуть подвійну/поглиблену ізоляцію. Регулювання вихідного струму за допомогою USB-інструмента програмування OT PROGRAMMER (EAN 4062172171632) у поєднанні з інструментом програмування програмно-забезпечення OPTOTRONIC 2DIM P7 (www.inventronicsglobal.com). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на світлодіодний вихід або інтерфейс DIM. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Підходить для світильників класу захисту I. 2) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму, 3) терморегулятор. 4) Зроблено в Китаї. 5) Контактна адреса компанії. 6) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 7) рік. 8) тиждень. 9) День тижня

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



C10449057
G15125001
10.11.23



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com