

OPTOTRONIC® LED Power Supply

1)

● 1 - 220...
● 2 - 240V

● 3

● 4

● 5

● 6 DA

● 7 DA

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 35/220-240/400 D LT2 L
Constant current LED Power Supply

$I_{out}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{out}[V]$	U_{in}/f_{in}	$I_{in}[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
75-400	38	220-240	0/50/60 Hz	0.19	0.61-0.95	-25...80

Amplitude 100%
1%

Track
LED

Control
Function

Load
Data

Temperature
Data

Intelligent
Control

Intertekna GmbH
Böhrer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.intertekna-light.com

Connect PE to case or PIN 4
wire preparation
push in
e: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.5 - 1.5 mm
8 - 9 mm

LEDset
EL

$t_c = 75^\circ C$
IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41058815
www.bis.gov.in

Designed and engineered in Germany/Italy
Made in Bulgaria

OSRAM

LED + ● 21-
● 22
● 23
LEDset ● 24
LED-aux ● 25
+ ● 26-
LED - ● 27

U-OUT = 250V

2)

3)

4)

OTi DALI 35/220-240/400 D LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

● 1 - 220...
● 2 - 240V

● 3

● 4

● 5

● 6 DA

● 7 DA

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 60/220-240/550 D LT2 L
Constant current LED Power Supply

$I_{out}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{out}[V]$	U_{in}/f_{in}	$I_{in}[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
120-550	60	220-240	0/50/60 Hz	0.30	0.52-0.95	-25...80

Amplitude 100%
1%

Track
LED

Control
Function

Load
Data

Temperature
Data

Intelligent
Control

Intertekna GmbH
Böhrer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.intertekna-light.com

Connect PE to case or PIN 4
wire preparation
push in
e: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.5 - 1.5 mm
8 - 9 mm

LEDset
EL

$t_c = 75^\circ C$
IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41058815
www.bis.gov.in

Designed and engineered in Germany/Italy
Made in Bulgaria

OSRAM

LED + ● 21-
● 22
● 23
LEDset ● 24
LED-aux ● 25
+ ● 26-
LED - ● 27

U-OUT = 250V

OTi DALI 60/220-240/550 D LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

● 1 - 220...
● 2 - 240V

● 3

● 4

● 5

● 6 DA

● 7 DA

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 90/220-240/700 D LT2 L
Constant current LED Power Supply

$I_{out}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{out}[V]$	U_{in}/f_{in}	$I_{in}[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
250-700	90	220-240	0/50/60 Hz	0.43	0.64-0.99	-25...80

Amplitude 100%
1%

Track
LED

Control
Function

Load
Data

Temperature
Data

Intelligent
Control

Intertekna GmbH
Böhrer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.intertekna-light.com

Connect PE to case or PIN 4
wire preparation
push in
e: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.5 - 1.5 mm
8 - 9 mm

LEDset
EL

$t_c = 75^\circ C$
IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41058815
www.bis.gov.in

Designed and engineered in Germany/Italy
Made in Bulgaria

OSRAM

LED + ● 21-
● 22
● 23
LEDset ● 24
LED-aux ● 25
+ ● 26-
LED - ● 27

U-OUT = 250V

OTi DALI 90/220-240/700 D LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

● 1 - 220...
● 2 - 240V

● 3

● 4

● 5

● 6 DA

● 7 DA

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OTi DALI 90/220-240/1A0 LT2 L
Constant current LED Power Supply

$I_{out}[mA]$	$P_{rated}[W]$	$U_{out}[V]$	U_{in}/f_{in}	$I_{in}[A]$	λ	$t_c[^\circ C]$
250-1000	90	220-240	0/50/60 Hz	0.43	0.62-0.99	-25...80

Amplitude 100%
1%

Track
LED

Control
Function

Load
Data

Temperature
Data

Intelligent
Control

Intertekna GmbH
Böhrer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.intertekna-light.com

Connect PE to case or PIN 4
wire preparation
push in
e: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.5 - 1.5 mm
8 - 9 mm

LEDset
EL

$t_c = 75^\circ C$
IS 15885
(Part 2/Sec 13)
R-41058815
www.bis.gov.in

Designed and engineered in Germany/Italy
Made in Bulgaria

OSRAM

LED + ● 21-
● 22
● 23
LEDset ● 24
LED-aux ● 25
+ ● 26-
LED - ● 27

U-OUT = 250V

OTi DALI 90/220-240/1A0 LT2 L

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

Input⁷⁾ Output⁸⁾

1-Mains⁶⁾
2-Mains
3-n/a
4-PE
5-n/a
6-DALI
7-DALI

220...
240V

PE

DA

DA

+

-

+

-

LED

OTi

21-LED+
22-LED-
23-n/a
24-LEDset
25-LED-aux
26-LED+
27-LED-

B

Input⁷⁾ Output⁸⁾

1-Mains⁶⁾
2-Mains
3-n/a
4-PE
5-n/a
6-DALI
7-DALI

220...
240V

PE

DA

DA

+

-

+

-

LED

OTi

21-LED+
22-LED-
23-n/a
24-LEDset
25-LED-aux
26-LED+
27-LED-

C

$I_{out} (R_{set})$

$R_{set} [k\Omega]$	$I_{out} [mA]$
5	1000
10	500
20	250
40	100

$$I_{OUT[A]} = \frac{5V}{R_{set}[\Omega]} \times 1000$$

	OTi 35	OTi 60	OTi 90
B16	28 x	24 x	24 x
B10	17 x	13 x	13 x
	≤ 24 A	≤ 25 A	≤ 25 A
T _H	220 μs	280 μs	280 μs
V _{NAC}	198 - 264 V		
V _{NDC}	176 - 276 V		

Year⁹⁾ Week¹⁰⁾

E 21 12

XXXXXXXXXX
E2112
XXXXXX
XXXXXXXXXX

OSRAM

OPTOTRONIC® LED Power Supply

ⒼⒺ Installing and operating information (non-isolated driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 54V or rises above 240V. Wiring information (see fig. A, B). The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs or LEDset terminals of two or more units. The DALI interface provides basic insulation against output. Current adjustment is via LEDset terminals (see fig. C, e.g. by a basic insulated resistor) or via software programming using the DALI interface. Connect the unit to a DALI programmer (i.e. DALI magic) and run it at PC to the software Tuner4TRONIC - then follow the instructions. www.inventronics-light.com/14t. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-27. Lines 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m whole length excl. modules. NOTE: the unit delivers the programmed default current, only if the terminals 24 and 25 are shorted together, unless the LEDset2 interface is disabled by the Tuner4TRONIC. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting applications according to EN 60598-2-22. Support technique: www.inventronics-light.com. 1) Connection current LED Power Supply (fig. 2, point 3). Connect PE to case or PIN 4. Wire Preparation. Push in. 4) Designed and engineered in Germany/Italy. Made in Bulgaria (or China). 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week

ⒼⒻ Installations- und Betriebsanweisung (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Leistypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 54 V sinkt oder über 240 V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A, B). Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge oder LEDset-Klemmen von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die DALI-Schnittstelle bietet eine Basisisolation gegenüber der Netzversorgung. Die Einstellung des Ausgangsstroms erfolgt über die LEDset-Klemmen (siehe Abb. C, z.B. durch einen basisisolierten Widerstand oder über Softwareprogrammierung mit Hilfe der DALI-Schnittstelle. Schließen Sie das Gerät an einen DALI-Programmierer (d.h. DALI Magic) an, und lassen Sie die Software Tuner4TRONIC auf einem PC laufen - befolgen Sie dann die Anweisungen. www.inventronics-light.com/14t. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 27 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/27 (21/22-26/27) ohne Module 2m. ANMERKUNG: Das Gerät liefert nur dann den programmierten voreingestellten Strom, wenn die Anschlüsse 24 und 25 kurzgeschlossen werden, es sei denn, die LEDset2-Schnittstelle ist durch das Tuner4TRONIC deaktiviert. 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) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) L_e-Punkt. 3) PE mit Gehäuse oder PIN 4 verbinden. Kabelvorbereitung. Einstecken. 4) Entworfen und konstruiert in Deutschland/Italien. Hergestellt in Bulgarien (oder China). 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Ausdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche

ⒼⒼ Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si U_{out} est inférieur à 54V ou supérieur à 240V. Informations de câblage (voir fig. A, B) : Le light fixture maker est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas connecter ensemble les sorties ou les bornes LEDset de deux unités ou plus. L'interface DALI fournit une isolation de base. Le courant d'urgence se règle au courant de sortie = par l'intermédiaire des bornes du LEDset (voir fig. C, par exemple par une résistance isolée de base) ou par l'intermédiaire d'une programmation logicielle à l'aide de l'interface DALI. Branchez l'appareil à un programmeur DALI (par exemple DALI magic) et exécutez sur un PC le logiciel Tuner4TRONIC - puis suivez les instructions. www.inventronics-light.com/14t. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-27. Lignes 21/27 (21/22-26/27) longueur totale max. 2 m hors modules. REMARQUE : l'appareil fournit le courant programmé par défaut seulement si les bornes 24 et 25 sont reliées l'une à l'autre, à moins que l'interface LEDset2 soit désactivée par le Tuner4TRONIC. 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) Alimentation LED courant constant. 2) Point L_e. 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 4. Préparation des fils, push-in. 4) Conçu et réalisé en Allemagne/Italie. Fabriqué en Bulgarie (ou en Chine). 5) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine

ⒼⒽ Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se U_{out} è inferiore a 54 V o superiore a 240 V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A, B): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non collegare insieme le uscite o i terminali LEDset di due o più unità. L'interfaccia DALI fornisce un isolamento di base contro la rete elettrica. Regolazione corrente di uscita = mediante terminali LED (vedere la fig. C, per es. mediante un resistore di base isolato) o mediante programmazione software utilizzando l'interfaccia DALI. Collegare l'unità a un programmatore DALI (per es. DALI magic) e lanciare il software per PC Tuner4TRONIC - poi seguire le istruzioni. www.inventronics-light.com/14t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-27. Linee 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. NOTA: l'unità rilascia la corrente predefinita programmata solo se i terminali 24 e 25 sono accorciati assieme, a meno che l'interfaccia del LEDset2 sia disabilitata mediante Tuner4TRONIC. 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 a corrente costante. 2) Punto L_e. 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 4. Preparazione cavo. Spingere. 4) Disegnato e progettato in Germania/Italia. Prodotto in Bulgaria (o Cina). Immagine solo a scopo di riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana

ⒼⒾ Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la U_{out} es inferior a 54 V u superior a 240 V. Indicaciones sobre el cableado (véase la fig. A, B): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de que la conexión PE sea correcta. No conecte juntas las salidas de los terminales LEDset de dos o más unidades. La interfaz DALI ofrece un aislamiento básico frente a la red eléctrica. Ajuste de corriente de salida = por medio de terminales LEDset (ver fig. C, por ej., por un resistor aislado básico) o mediante programación de software usando la interfaz DALI. Conectar la unidad a un programador DALI (por ej. DALI magic) y poner en marcha en el PC el software Tuner4TRONIC - después seguir las instrucciones. www.inventronics-light.com/14t. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21 al 27. La longitud total máxima de las líneas 21/27 (21/22 - 26/27) sin módulo es de 2 m. NOTA: la unidad entrega la corriente programada por defecto solamente si las terminales 24 y 25 se reducen juntas, a menos que la interfaz LEDset2 se deshabilite mediante el Tuner4TRONIC. 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) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Punto L_e. 3) Conectar PE a la carcasa o al cableado, pulsar el botón. 4) Diseñado y elaborado en Alemania/Italia. Fabricado en Bulgaria (o China). 5) La imagen solo es de referencia, la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Año. 10) Semana

ⒼⒿ Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se U_{out} estiver abaixo de 54V ou acima de 240V. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A, B): O fabricante de luminárias é o último responsável pela ligação PE adequada. Não ligue conjuntamente as saídas ou terminais LEDset de dois ou mais transformadores. A interface DALI proporciona um isolamento básico na rede. Ajuste da corrente de saída = através dos terminais do LEDset (ver fig. C, ex. por um resistor isolado básico) ou através de um programa de software com a interface DALI. Conecte a unidade a um programador DALI (ex. DALI magic) e execute o software Tuner4TRONIC num PC - e siga as instruções. www.inventronics-light.com/14t. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-27. Linhas 21/27 (21/22 - 26/27) máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. NOTA: a unidade oferece a corrente padrão programada, apenas se os terminais 24 e 25 estiverem encurtados juntos, a menos que a interface LEDset2 esteja desativada pelo Tuner4TRONIC. 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) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 2) Ponto L_e. 3) Ligar o PE a caixa ou PIN 4. Preparação dos fios. Empurrar. 4) Design e engenharia alemães/italianos. Fabricado na Bulgária (ou na China). 5) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana

ⒿⒶ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (μη μονωμένος οδηγός): Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου (U_{out}) είναι κάτω από 54V ή άνω των 240V. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α, Β): Ο κατασκευαστής του φωτιστικού ευθύνεται για την κατάλληλη σύνδεση αγωγού προστασίας. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους ή τους ακροδέκτες LEDset δύο ή περισσότερων μονάδων. Η διεπαφή DALI παρέχει βασική μόνωση από το ηλεκτρικό ρεύμα. Διαμόρφωση εξόδου ρεύματος = μέσω ακροδεκτών LEDset (βλ. το σχήμα Γ, π.χ., με τη βοήθεια ανωστρώσιμου) ή μέσω λογισμικού προγράμματος που χρησιμοποιείται μέσω της διεπαφής DALI. Συνδέστε τη μονάδα σε έναν προγραμματιστή DALI (π.χ., DALI magic) και τρέξτε σε ένα υπολογιστή το λογισμικό Tuner4TRONIC - και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες. www.inventronics-light.com/14t. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-27 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/27 (21/22-26/27) 2 μέτρα μέγ. συνολικού μήκους, χωρίς τις μονάδες. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η μονάδα παρέχει το προγραμματισμένο ρεύμα μόνο εάν οι ακροδέκτες 24 και 25 συνδεθούν μεταξύ τους, εκτός και αν η διεπαφή της δέσξης LEDset2 είναι απενεργοποιημένη από το Tuner4TRONIC. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronics-light.com. 1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Σημείο Σοκλίκης L_e. 3) Συνδέστε το σωλήνα PE στη θήκη ή στο PIN 4. Προετοιμασία καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 4) Σχεδιασμός και κατασκευή στην Γερμανία/Ιταλία. Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία (ή την Κίνα). 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 6) Παροχή ρεύματος. 7) Είσοδος. 8) Εξόδος. 9) Έτος. 10) Εβδομάδα

ⒿⒷ Installatie- en gebruiksinstructies (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitsgeschakeld als U_{out} minder dan 54 V of meer dan 240 V is. Informatie over bedrading (zie fig. A, B): De fabrikant van het verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste PE-aansluiting. Sluit niet de uitgangen of LEDset aansluitpunten van twee of meer eenheden samen aan. De DALI-interface biedt een basisisolatie tegen netstroom. Uitgangsstroominstelling = via LEDset-terminaals (zie fig. C, bijvoorbeeld via een basis „x0000_geïsoleerde weerstand“) of via het programmeren van software met behulp van de DALI-interface. Sluit het apparaat aan op een DALI-programmeur (dvs DALI magic) en gebruik een PC met de software Tuner4TRONIC - volg de instructies. www.inventronics-light.com/14t. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-27. Leidingen 21/27 (21/22-26/27) max. 2 m totale lengte excl. modules. Opsmerking: Het apparaat levert de geprogrammeerde standaardstroom, maar alleen indien de klemmen 24 en 25 worden kortgesloten, tenzij de LEDset2 interface uitsgeschakeld is door de Tuner4TRONIC. Noodverlichting: Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22. Technische ondersteuning: www.inventronics-light.com. 1) Constante stroom LED voeding. 2) L_e-punt. 3) PE met behuizing of PIN 4 verbinden. Kabelvoorbereiding, indrukken. 4) Ontworpen en geconstrueerd in Duitsland/Italië. Gemaakt in Bulgarije (of China). 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) ingang. 8) uitgang. 9) jaar. 10) week

ⒿⒸ Installations- og brugsanvisning (isoleret driver): Anslut endast laster av LED-typ. Lasten koples bort om U_{out} er under 54V eller over 240V. Indkopplingsinformation (se fig. A, B): Sist og sluttigen ansvar for anslutningsforløbet er korrekt PE-anslutning. Kople ikke ihop udgængene eller LEDset-kontakter fra två eller flere enheder. DALI-grænssnittet ger grundgånde isolering mot husholdning. Justering av utgangsstrøm = via „x0000 LEDset-kontakter (se bild C, L_e med en enkel „x0000 isolert resistor) eller via mjukvaruprogrammering med hjälp av DALI-grænssnittet. Anslut enheten till en DALI-programmerare (dvs. DALI magic) och kör programmet Tuner4TRONIC på datorn - följ sedan instruktionerna. www.inventronics-light.com/14t. Enheten blir skadad permanent om nätspänningen ansluts till klemmerna 21-27. Ledningslängd på ledningarna 21/27 (21/22-26/27) max 2 m utan moduler. OBS! Den inprogrammerade standardströmmen alstras bara om kontakterna 24 och 25 kortas och kopplas ihop, förutsatt att LEDset2-grænssnittet inte inaktiverats av Tuner4TRONIC. Nödbelysning: Denna LED-strömställningsupplösning SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22. Teknisk support: www.inventronics-light.com. 1) Konstantström LED-strömställning. 2) L_e-punkt. 3) Anslut PE till hölet eller PIN 4. Kabelförberedning. Tryck in. 4) Utvecklat och konstruerat i Tyskland/Italien. Tillverkat i Bulgarien (eller Kina). 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) kraftnät. 7) inledning. 8) utledning. 9) år. 10) vecka

ⒿⒹ Asemnau și instrucțiuni de utilizare (driver neizolat): Conectați numai tipul de sarcină LED. Sarcina este deconectată dacă U_{out} este mai mică de 54 V sau mai mare de 240 V. Informații de cablaj (vezi fig. A, B): Valori minime pentru a asigura corectă funcționare a sistemului de iluminare este responsabilul final al conectării corecte a cablului PE. Nu conectați ieșirile sau terminalele LEDset ale două sau mai multor unități. Interfața DALI oferă o izolație de bază față de rețea. Ajustarea curentului de ieșire = prin intermediul terminalelor LEDset (vezi fig. C, de exemplu, prin rezistor izolat de bază) sau prin programarea software utilizând interfața DALI. Conectați unitatea la un programator DALI (de exemplu, DALI magic) și porniți programul Tuner4TRONIC pe calculator - apoi urmați instrucțiunile. www.inventronics-light.com/14t. Unitatea este deteriorată permanent dacă se aplică tensiunea de alimentare la terminalele 21-27. Lungimea totală maximă a liniilor 21/27 (21/22-26/27) fără module este de 2 m. NOTĂ: unitatea furnizează curentul programat prin defect numai dacă terminalele 24 și 25 sunt conectate împreună, cu excepția cazului în care interfața LEDset2 este dezactivată prin Tuner4TRONIC. Iluminare de urgență: Acest sursă de alimentare LED îndeplinește norma EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru iluminarea de urgență conform normei EN 60598-2-22. Asistență tehnică: www.inventronics-light.com. 1) Alimentare LED cu curent constant. 2) Punct L_e. 3) Conectați PE la carcasă sau la cablaj, apăsați butonul. 4) Proiectat și dezvoltat în Germania/Italia. Fabricat în Bulgaria (sau China). 5) Imaginea este doar pentru referință, imaginea corectă este pe produs. 6) Rețea. 7) Intrare. 8) Ieșire. 9) An. 10) Săptămână

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