

ELEMENT LED Power Supply

EM FIT 34/220-240/0A85 DS C CCT
EM FIT 44/220-240/1A05 DS C CCT

1) 3)

2) 4)

EM FIT 34/220-240/0A85 DS C CCT
Constant Current LED Power Supply

FIN1	FIN2	I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [V _{oc}]	U _N /f _N	I _N [A]	t _a [°C]	λ
OFF	OFF	550	22			0,120		0,85C-0,93C
ON	OFF	650	26	30-40	220-240V 50/60Hz	0,135 0,155	-20...+45	0,90C-0,96 0,95-0,98
OFF	ON	750	30			0,170		
ON	ON	850	34					

110

OFF → ON

1 2

wire preparation:
push In
s:0,75~1,5
f:0,75~1,5

7-8 mm

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

SELV
Made In China

EM FIT	34 W	44 W
B10A	26 x	
B16A	42 x	
	≤24 A	
T _H	150 μs	
V _{NAC}	220-240 V	

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

A

SELV

Input ⁷⁾

Output ⁸⁾

2-Mains⁶⁾
1-Mains

~

~

220...
240V

EM FIT

CCT switch

+

23-LED+

-

22-CW LED-

-

21-WW LED-

O2606X

Year⁹⁾ Week¹⁰⁾

A B C D		Cable type (tested acc. to EN 60598-1) ¹¹⁾	
Position ¹²⁾			
A	Input	• H03VV-F 2x0.75	• H05VVH2-F 2x1
B		• H05VVH2-F 2x0.75	• H05VV-F 2x1
C		• H05VV-F 2x0.75	• H05VVH2-F 2x1.5
D		• H05VV-F 2x1	• H05VV-F 2x1.5
A	Output	• H03VV-F 2x0.75	• H05VV-F 2x0.75
B		• H05VVH2-F 2x0.75	• H03VVH2-F 2x0.75
C		• H03VV-F 2x0.75	• H05VV-F 2x1
D		• H05VVH2-F 2x0.75	• H05VV-F 3x0.75

(B) Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. Ensure that the LED module load is within the range of rated voltage, current and power supply (see Technical data). Wiring information (see fig. A): Do not connect the output of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-23. Lines 21/22/23 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Hot plug-in or secondary switching of LEDs is not permitted. To use the CCT switch first turn the power off. Technical support: www.inventronicsglobal.com 1) Constant current LED Power Supply. 2) t_c point. 3) Wire Preparation. Push in. 4) Made in China. 5) picture only for reference, valid print on product. 6) Mains. 7) Input. 8) Output. 9) Year. 10) Week. 11) Cable types (tested acc. to EN 60598-1) 12) Position

(D) Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber): Schließen Sie nur LEDLasttypen an. Stellen Sie sicher, dass die Leistung des LED-Moduls den Rahmen von Nennspannung, Nennstrom und Versorgungsleistung einhält (siehe Technische Daten). Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 23 Netzversorgung angelegt wird. Maximale Gesamtlänge der Leitungen 21/22/23: 2 m ohne Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Der Anschluss von LEDs im laufenden Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht zulässig. Um den CCT-Schalter zu verwenden, schalten Sie zuerst die Stromversorgung aus. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com 1) Konstantstrom-LED-Treibergerät. 2) t_c-Punkt. 3) Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) Hergeleitet in China. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche. 11) Kabelarten (getestet nach EN 60598-1) 12) Position

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (Alimentation SELV) : Connecter uniquement un type de charge LED. S'assurer que la charge du module LED respecte la plage de tension nominale, de courant nominal et d'alimentation (voir Caractéristiques techniques). Informations de câblage (voir fig. A) : ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-23 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22/23 : 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Le branchement à chaud et la commutation secondaire des LED ne sont pas autorisés. Pour utiliser l'interrupteur CCT, coupez d'abord l'alimentation électrique. Support technique : www.inventronicsglobal.com 1) Alimentation LED courant constant. 2) Point t_c. 3) Préparation des fils. push-in. 4) Fabrique en Chine. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine. 11) Types de câbles (testés conformément à la norme EN 60598-1) 12) Position

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (Driver SELV): Collegare solo il tipo di carico LED. Assicurarsi che il carico del modulo LED rientri nei limiti della tensione nominale, della corrente e dell'alimentazione (consultare i Dati tecnici). Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-23. Linee 21/22/23 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Non sono

permessi l'hot swap o lo switching secondario del LED. Per utilizzare l'interruttore CCT, spegnere prima l'alimentazione. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com 1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Punto t_c. 3) Preparazione cavo. spingere. 4) Prodotto in Cina. 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana. 11) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 605981) 12) Posizione

(NL) Installatie- en gebruiksinstructies (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Controleer of de belasting van de ledmodule binnen het bereik van de nominale spanning, stroom en voeding valt (zie Technische gegevens). Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit de uitgangskabel van twee of meer eenheden niet op elkaar aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-23. Leidings 21/22/23 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Hot plug-in en secundair schakelen van LED's zijn niet toegestaan. Om de CCT-schakelaar te gebruiken, schakelt u eerst de stroom uit. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com 1) Constante stroom LED voeding. 2) t_c-punt. 3) Kabelvoorbereiding. indrukken. 4) Geproduceerd in China. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 6) Net. 7) Ingang. 8) Uitgang. 9) Jaar. 10) Week. 11) Kabeltypes (getest volgens EN 60598-1) 12) Positie

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (sterownik SELV): Podłączać wyłącznik diodowe źródła światła. Należy się upewnić, że obciążenie modułu LED mieści się w zakresie znamionowego napięcia, natężenia prądu i mocy (patrz sekcja Dane techniczne). Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyć ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21-23, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22/23 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Podłączanie przy włączonym zasilaniu oraz dodatkowe przelączanie źródeł światła LED są niedozwolone. Aby użyć przełącznika CCT, należy najpierw wyłączyć zasilanie. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com 1) Zasilacz prądowy do LED. 2) punkt pomiaru temperatury t_c. 3) Przygotowanie przewodu. wepchnięcie. 4) Wyprodukowano w Chinach. 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień. 11) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1) 12) Pozycja

(TR) Kurulum ve işletim bilgileri (SELV sürücü): Yalnızca LED yük türü bağlayın. LED modülü yükünün nominal voltajı, akım ve güç kaynağı aralığı içerisinde olduğundan emin olun. (Teknik verileri bakın.). Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. 21-23 terminallerine شبکه voltajı uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/22/23, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir. Lütfen sürücüye L üzerinden kapatmayı unutmayın. LED'lerin çalışır durumundayken takilip çıkarılması veya ikinci olarak açılıp kapatılması yasaktır. CCT anahtarını kullanmak için önce elektriki kapatın. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com 1) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 2) t_c ölçüm noktası. 3) Tel Hazırlama. İçeri it. 4) Çin'de üretilmiştir. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta. 11) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmiştir) 12) Konum

(B) Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

(D) Forgalmozó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

(E) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

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

(G) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

(H) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

(I) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Поллукстраат 21, 5047 РА Тилбург

(J) 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515号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

(K) INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

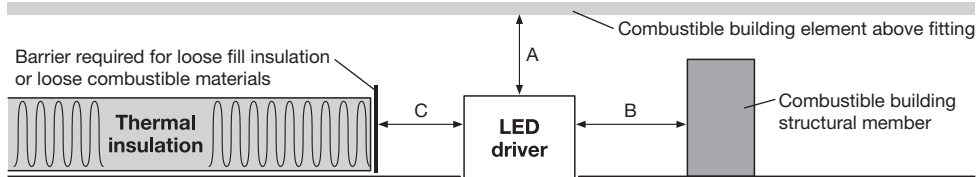
(L) Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

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

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

(N) INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

(B) WARNING: The LED driver EN FIT 34/220-240/0A85 DS C CCT and EN FIT 44/220-240/1A05 DS C CCT classified as "NON IC". The control gear cannot be installed against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



CE IP20



C10514265
G15132258
10.02.26



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