

EM FIT 18/220-240/350 D CS L G3
EM FIT 40/220-240/350 D CS L G3
EM FIT 60/220-240/350 D CS L G3
EM FIT 75/220-240/550 D CS L G3
EM FIT 18/220-240/350 D CS L CCT
EM FIT 40/220-240/350 D CS L CCT
EM FIT 60/220-240/350 D CS L CCT
EM FIT 75/220-240/550 D CS L CCT

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

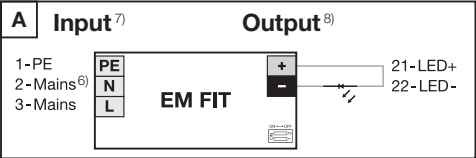
picture only for reference, valid print on product⁵

picture only for reference, valid print on product⁵

picture only for reference, valid print on product⁵

ELEMENT LED Power Supply

EM FIT G3	18W	40W	60W	75W
B10A	35x	21x	13x	10x
B16A	56x	34x	22x	16x
B25A	87x	53x	34x	25x
C10A	58x	35x	23x	16x
C16A	93x	56x	37x	26x
C25A	145x	88x	57x	41x
	$\leq 20.5 A$ pk	$\leq 22.8 A$ pk	$\leq 28 A$ pk	$\leq 40.5 A$ pk
T_H	118 μs	170 μs	210 μs	202 μs



B	ON $\leftrightarrow$ OFF 	ON $\leftrightarrow$ OFF 	Output current I_{rated} [mA]			
			18W	40W	60W	75W
	OFF	OFF	200	200	200	350
	ON	OFF	250	250	250	400
	OFF	ON	300	300	300	500
	ON	ON	350	350	350	550

ELEMENT
EM FIT 75/220-240/550 D CS L CCT
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

●1 Q
●2 N
●3 L

PIN1	PIN2	$I_{rated}(mA)$	$P_{rated}(W)$	$U_{rated}(V_{oc})$	V_{in} / f	$I_{in}(A)$	$t_{a}(^{\circ}C)$	λ
OFF	OFF	350	75,6	90-216	220-240V 0/50/60Hz	0,37	-30...+55	0,8C-0,95
ON	OFF	400	75,2	90-188		0,37		0,9C-0,95
OFF	ON	500	75,0	90-150		0,37		0,9C-0,95
ON	ON	550	74,8	90-136		0,37		0,9C-0,95

V_{in} / f
220-240V
0/50/60Hz

$I_{in}(A)$
0,37

$t_{a}(^{\circ}C)$
-30...+55

λ
0,8C-0,95

U-OUT=250V For LED
For LED $\text{O } t_c=80^{\circ}C$

LED+ 21
CW- 22
WW- 23
DIP1 24
DIP2 25

Wire preparation
Push in
S: 0,5-1,5¹⁾
t: 0,75-1,5²⁾

7-8mm

WW NW CW

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

Made In China

ON $\leftrightarrow$ OFF


picture only for reference, valid print on product⁵⁾

ELEMENT
EM FIT 60/220-240/350 D CS L CCT
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

●1 Q
●2 N
●3 L

PIN1	PIN2	$I_{rated}(mA)$	$P_{rated}(W)$	$U_{rated}(V_{oc})$	V_{in} / f	$I_{in}(A)$	$t_{a}(^{\circ}C)$	λ
OFF	OFF	200	35,0	90-175	220-240V 0/50/60Hz	0,18	-30...+55	0,7C-0,9C
ON	OFF	250	43,8	90-175		0,22		0,8C-0,9C
OFF	ON	300	52,5	90-175		0,26		0,8C-0,95
ON	ON	350	61,3	90-175		0,30		0,8C-0,95

V_{in} / f
220-240V
0/50/60Hz

$I_{in}(A)$
0,18

$t_{a}(^{\circ}C)$
-30...+55

λ
0,7C-0,9C

U-OUT=250V LED+ 21
For LED CW- 22
For LED WW- 23
For LED DIP1 24
For LED DIP2 25

Wire preparation
Push in
S: 0,5-1,5¹⁾
t: 0,75-1,5²⁾

7-8mm

WW NW CW

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

Made In China

ON $\leftrightarrow$ OFF


picture only for reference, valid print on product⁵⁾

ELEMENT
EM FIT 40/220-240/350 D CS L CCT
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

●1 Q
●2 N
●3 L

PIN1	PIN2	$I_{rated}(mA)$	$P_{rated}(W)$	$U_{rated}(V_{oc})$	V_{in} / f	$I_{in}(A)$	$t_{a}(^{\circ}C)$	λ
OFF	OFF	200	24,0	40-120	220-240V 0/50/60Hz	0,13	-30...+60	0,7C-0,9C
ON	OFF	250	30,0	40-120		0,15		0,8C-0,9C
OFF	ON	300	36,0	40-120		0,18		0,8C-0,95
ON	ON	350	42,0	40-120		0,21		0,8C-0,95

V_{in} / f
220-240V
0/50/60Hz

$I_{in}(A)$
0,13

$t_{a}(^{\circ}C)$
-30...+60

λ
0,7C-0,9C

U-OUT=250V LED+ 21
For LED CW- 22
For LED WW- 23
For LED DIP1 24
For LED DIP2 25

Wire preparation
Push in
S: 0,5-1,5¹⁾
t: 0,75-1,5²⁾

7-8mm

WW NW CW

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

Made In China

ON $\leftrightarrow$ OFF


picture only for reference, valid print on product⁵⁾

ELEMENT
EM FIT 18/220-240/350 D CS L CCT
Constant Current LED Power Supply LED控制装置

●1 Q
●2 N
●3 L

PIN1	PIN2	$I_{rated}(mA)$	$P_{rated}(W)$	$U_{rated}(V_{oc})$	V_{in} / f	$I_{in}(A)$	$t_{a}(^{\circ}C)$	λ
OFF	OFF	200	10,8	24-54	220-240V 0/50/60Hz	0,07	-30...+60	0,7C-0,8C
ON	OFF	250	13,5	24-54		0,08		0,7C-0,9C
OFF	ON	300	16,2	24-54		0,09		0,7C-0,9C
ON	ON	350	18,9	24-54		0,10		0,8C-0,95

V_{in} / f
220-240V
0/50/60Hz

$I_{in}(A)$
0,07

$t_{a}(^{\circ}C)$
-30...+60

λ
0,7C-0,8C

U-OUT=250V LED+ 21
For LED CW- 22
For LED WW- 23
For LED DIP1 24
For LED DIP2 25

Wire preparation
Push in
S: 0,5-1,5¹⁾
t: 0,75-1,5²⁾

7-8mm

WW NW CW

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

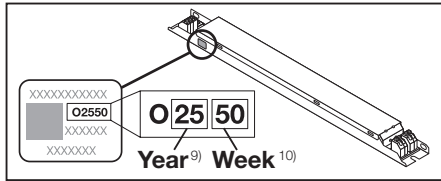
Made In China

ON $\leftrightarrow$ OFF


picture only for reference, valid print on product⁵⁾

ELEMENT LED Power Supply

EM FIT CCT	18W	40W	60W	75W
B10A	35 x	21 x	13 x	10 x
B16A	56 x	34 x	22 x	16 x
B25A	87 x	53 x	34 x	25 x
C10A	58 x	35 x	23 x	16 x
C16A	93 x	56 x	37 x	26 x
C25A	145 x	88 x	57 x	41 x
	≤ 20.5 A pk	≤ 22.8 A pk	≤ 28 A pk	≤ 40.5 A pk
T_H	118 μs	170 μs	210 μs	202 μs



(GB) Information for installation and operation (non isolated driver): Connect only LED modules. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver.

Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs of two or more units. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only (see fig. B). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Total length of wires connected to terminals 21-22 max. 2m (excl. length of LED modules). Please make sure to switch off the driver via L.

Technical support: www.inventronicsglobal.com

1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Connect PE to case or PIN 1; 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

(D) Installations- und Betriebsanweisung (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Module an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Ausgangsstromauswahl erfolgt nur im netzspannungsfreien Zustand durch die DIP-Schalter (siehe Abb. B). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Die Gesamtlänge der Leitungen an den Anschlüssen 21-22 darf 2 m nicht überschreiten (LED-Modul-Länge nicht eingerechnet). Bitte achten Sie darauf, den Treiber mit L auszuschalten.

Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 1 verbinden; Drahtvorbereitung; einstecken; 4) Hergestellt in China; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

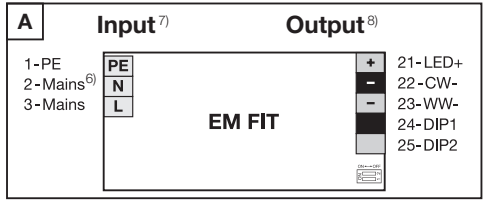
(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Branchement avec modules LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A) : Le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. Sélection du courant de sortie via commutateur DIP : couper impérativement l'alimentation secteur au préalable (voir fig. B). Le raccorderment secteur aux terminaux 21-22 cause des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale de ligne LED+LED : 2 m sans modules. S'assurer d'éteindre le pilote via L.

Support technique : www.inventronicsglobal.com

1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t_c; 3) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 1; préparation du câble; pression; 4) Fabrication en Chine; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo i moduli LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver.

Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non connettere le uscite di due o più unità. Selezione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spento (vedere fig. B). L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Lunghezza totale dei cavi connessi ai terminali 21-22 max. 2 m (moduli LED esclusi). Si prega di disattivare il driver via L.



ON ← OFF		Output current I _{rated} [mA]			
Pin1	Pin2	18W	40W	60W	75W
OFF	OFF	200	200	200	350
ON	OFF	250	250	250	400
OFF	ON	300	300	300	500
ON	ON	350	350	350	550

Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 1; cablare; inserire i cavi; 4) Prodotto in Cina; 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

(NL) Informatie voor installatie en gebruik (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen ledmodules aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Informatie over bedrading (zie fig. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste goede verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat (zie fig. B). De eenheid raakt blijvend beschadigd als de nestroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. De totale lengte van draden die zijn aangesloten op aansluitpunten 21-22 is max. 2 m (exclusief lengte van ledmodules). Zorg dat u de driver uitschakelt via L.

Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c-punt; 3) PE met behuizing of PIN 1 verbinden; draadvoorbereiding; insteken; 4) Geproduceerd in China; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

(PL) Informacje na temat montażu i działania (zasilacz niezolowany): Należy podłączyć tylko moduły LED. Moduł LED zostanie wyłączone, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku.

Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Instalator oprawy oświetleniowej ponosi końcową odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uziemienia zabezpieczającego PE. Nie łącząc ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Wyboru prądu wyjściowego za pomocą przełącznika dwustanowego dokonywać tylko w trybie wyłączonego zasilacza sieciowego (patrz rys. B). Zasilacz zostanie trwale uszkodzony, jeśli do złączy 21-22 zostanie dostarczone zasilanie sieciowe. Łączna długość przewodów podłączonych do złączy 21-22 może wynieść maksymalnie 2 m (pomijając długość modułów LED). Upewnij się, że wyłączono sterownik przy użyciu L.

Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zasilacz prądowy do LED; 2) punkt pomiaru temperatury t_c; 3) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN1; przygotowanie przewodu; naciśnij; 4) Wyprodukowano w Chinach; 5) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie; 6) Zasilanie; 7) Wejście; 8) Wyjście; 9) Rok; 10) Tydzień

(TR) Kurulum ve işletim bilgileri (yalıtılmamış sürücü): Yalnızca LED modülleri bağlayın. Çıkış voltajı sürücünde belirtilen voltaj aralığını dışına çıkıldığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantı bilgisi (bakınız şekil A): Aydınlatma armatürünü yapan kişi PE bağlantısının düzgün yapılmasından sorumlu nihai kişidir. İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Çıkış akımı düzenlemesi yalnızca sebekle kapalı modundayken DIP anahtarı aracılığıyla/bkz. şek. B). Şebeke 21-22 terminallerine uygulandığında, ünite kalıcı olarak hasar görür. 21-22 terminallerine bağlı kabloların toplam uzunluğu maks. 2 m'dir (LED modüllerinin uzunluğu hariç). Sürücüyü L aracılığıyla kapatığınızdan emin olun.

Teknik destek: www.inventronicsglobal.com

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı; 2) t_c ölçüm noktası; 3) PE'yi kasaya ya da PIN 1'e bağlayın; kablo koruyucuyu; iterek yerleştirin; 4) Çin'de üretilmiştir; 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir; 6) Şebeke; 7) Giriş; 8) Çıkış; 9) Yıl; 10) Hafta

- Ⓔ Εισαγωγή: 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, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
- Ⓗ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301

EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 55015
 EN 61547
 EN 61000-3-2
 EN 62384



C10449057
 G15132011
 08.12.25



Inventronics GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany

www.inventronicsglobal.com