

## **EVG - Installationsanweisungen SB-xx BAT-xx MBM-xx**

Bei der Installation oder dem Ersatz der Leuchstoffröhre die Netzspannung trennen.

Beim Ausfall der Kathoden oder der Leuchstoffröhre tritt der elektronische Schutz ein und schaltet die Leuchstoffröhre aus.

Äußerste Umgebungsumstände können die Leuchstoffröhre oder das EVG schwer beschädigen und auf jedem Fall ihre Lebensdauer schwer mindern.

Für den Anschluß des EVGs an der Lampenfassung immer 1000V isolierte Kabel verwenden (Einschaltungsspannung).

Das EVG an gut belüfteten Stellen und entfernt von Wärmequellen montieren; die auf der Etikette angegebene max. Umgebungstemperatur ( $T_a$ ) nie überschreiten.

Beim Installation des EVGs in Badzimmer oder ähnliche die Anlage gegen Wasserstrahlen, Kondenswasser und Wasserdampf immer schützen.

Nur die auf der Etikette angegebene Lampentypen verwenden.

Keine Regulierung unserer EVG durch Dimmer möglich.

Häufige und wiederholte Einschaltungen der EVG können die Lebensdauer der Leuchstoffröhre mindern.

Beim Flackern-Effekt oder häufiger Einschaltungsproblemen die Leuchstoffröhre sofort ersetzen.

EMV: das Kabel an die Kathoden muß 1m Länge nicht überschreiten; die Kabel um das EVG und die Leuchstoffröhre nicht drehen.

Wenn die Lampe in Insulationsklasse II ist, setzen die Anlage min. 40cm entfernt von Metallflächen ein; wenn die Lampe in Insulationsklasse I ist, muß die Erdemasse immer angeschlossen werden.

## **Ballasts Électroniques - Notices d'installation SB-xx BAT-xx MBM-xx**

Couper l'alimentation au moment de l'installation ou du remplacement du tube.

La protection électronique éteint le tube en cas de rupture des électrodes, de tube cassé ou trop usagé.

Dans les cas d'utilisation en condition de milieu extrêmes, les tubes fluo ou les ballasts peuvent s'endommager, et leur durée de vie s'en trouve fortement abrégée.

Pour les connexions entre douilles du tube et ballast, utiliser des câbles dont l'isolation supporte 1000V (tension d'amorçage).

Le ballast doit être installé dans un endroit bien aéré et éloigné des sources de chaleur; la température ambiante maximale ( $T_a$ ) indiquée sur l'étiquette ne doit jamais être dépassée.

Dans le cas d'installation en salles de bains ou endroits similaires, il faut protéger le système électrique contre les chutes d'eau, vapeur ou condensation.

N'utiliser uniquement que les types de tube permis et mentionnés sur le ballast.

La gradation des ballasts standard avec dimmer, n'est pas possible.

De fréquents et répétés allumages raccourcissent la vie du tube fluo.

En cas de papillotement de lumière ou de difficultés d'allumage du tube, remplacer simplement le tube.

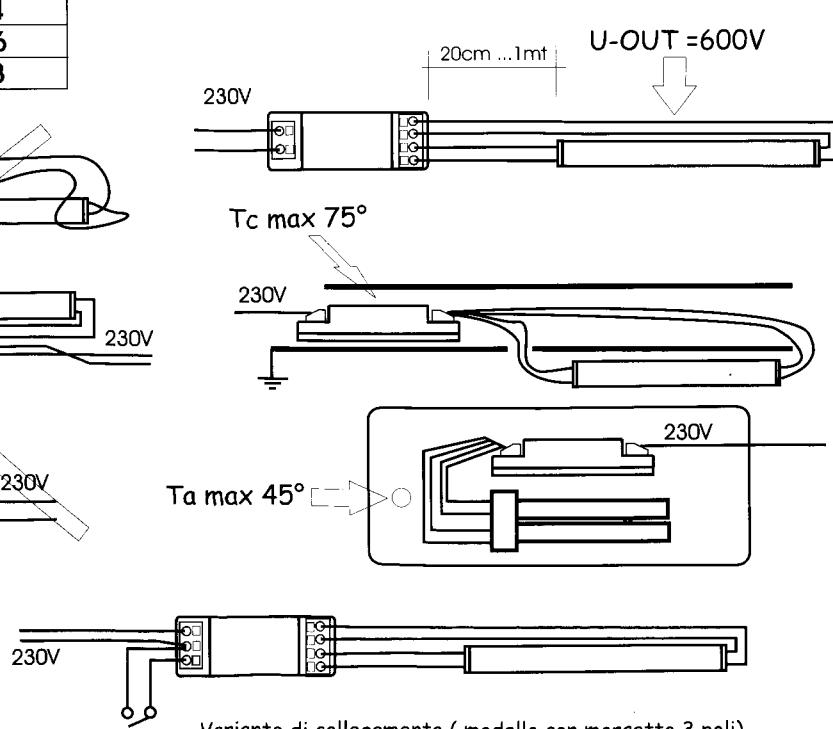
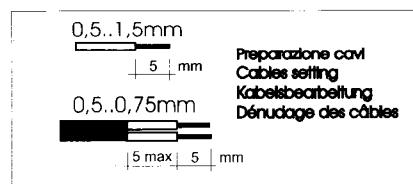
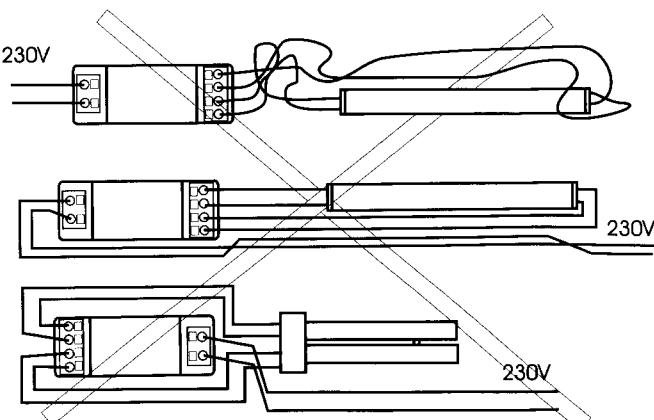
CEM : toujours respecter une distance maximale de 1mètre pour le côté du tube alimenté en cathodes chaudes; ne pas tortillonner les câbles et éviter les entrelacements des câbles du primaire avec le secondaire.

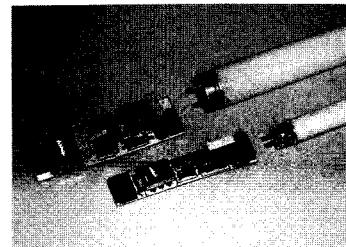
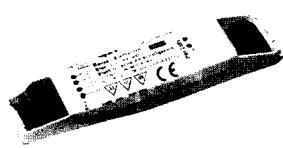
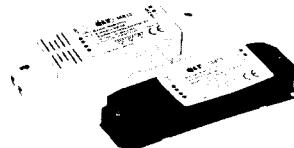
Si la lampe est en classe II, il faut l'installer à moins de 40cm des masses métalliques; si la lampe est en classe I, il faut connecter impérativement la borne de terre.

**BAT / SB / MBM**  
S70347 S70348 S70349

	-A	B	C
T5	4-6-8-13-14	21	24
W4,3	6-8-11-13		
2G7	5-7-9-11		
2G10		18	24
2G11		18	24
G24Qx	10-13	18	26
G13		14-15	18

EEI=A2 CE EMC





## Ballast elettronici - Istruzioni di installazione SB-xx BAT-xx MBM-xx

Togliere tensione durante l'installazione o la sostituzione del tubo.

Una protezione elettronica spegne il tubo in caso di guasto dei catodi.

Condizioni ambientali estreme possono danneggiare il tubo o il ballast e, in ogni caso, ne accorciano la vita operativa.

Per il collegamento fra portalampade e ballast, utilizzare cavi con isolamento 1000V (tensione all'accensione).

Installare il ballast in luogo areato e lontano da fonti di calore; la temperatura massima ambiente (ta) indicata sull'etichetta, non deve mai essere superata.

In caso di installazione in ambienti come locali da bagno o simili, proteggere adeguatamente l'impianto da spruzzi d'acqua, dalla condensa o dal vapore.

Utilizzare solo i tipi di tubi indicati sull'etichetta del ballast.

La regolazione con dimmer dei ballast normali, non è possibile.

Accensioni frequenti e ripetute possono accorciare la vita del tubo.

In caso di sfarfallio della luce e di incertezze prolungate e ripetute all'accensione, sostituire il tubo.

EMC: il cavo di connessione ai catodi non deve avere una lunghezza superiore a un metro; non attorcigliare i cavi sul ballast o sul tubo.

Se la lampada è in classe II, installare l'impianto a una distanza minima di 40 cm da masse metalliche; se la lampada è in classe I collegare la messa a terra.

## Electronic ballasts Installation instructions SB-xx BAT-xx MBM-xx

By installation or tube replacement switch off the the system.

In case of failure of the cathodes and of tube the electronic protection switch off the tube.

Excessive ambient conditions could damage the tube or the ballast and their lifetime is reduced, however.

For the connection between lamp holder and ballast use cables with 1000V insulation (ignition tension).

Place the ballast in well-aired spaces and far from direct heat sources; the max. ambient temperature (ta) indicated on the label must be never exceeded.

By installastion of the ballast in bathrooms or similars protect the electric system from water splashes, condensation and steam.

Use the tube types indicated on label only.

Ballast regulation by using a dimmer is not allowed.

Frequent and repeated ignitions may reduce the tube lifetime.

By light flickering or ignition problems replace the tube.

EMC: the connection cable of the cathods mustn't exceed 1m length; don't let the cables twist around the ballast or the tube.

In case the lamp is in insulation class II, place the lighting system at a min. distance of 40cm from metal surfaces; if the lamp is in insulation class I, provide for immediate earth connection.

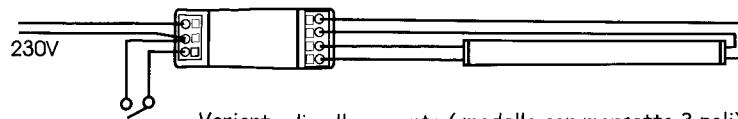
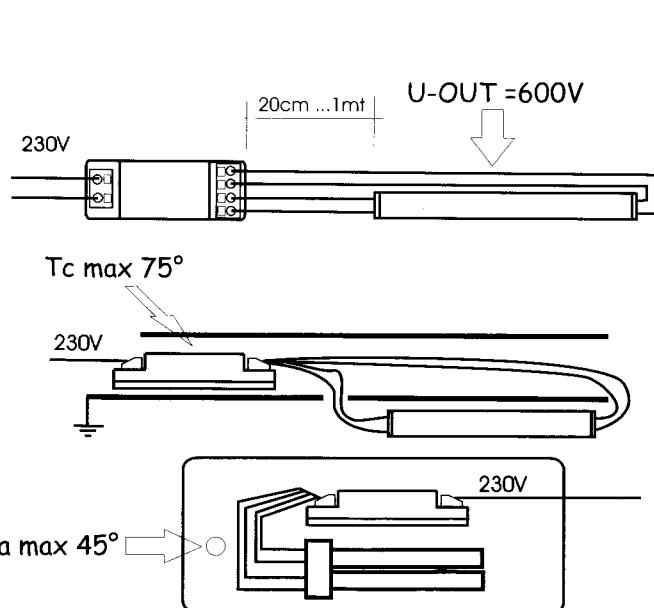
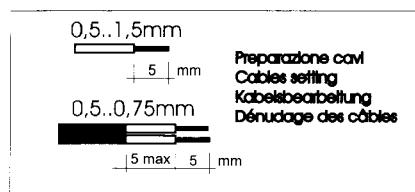
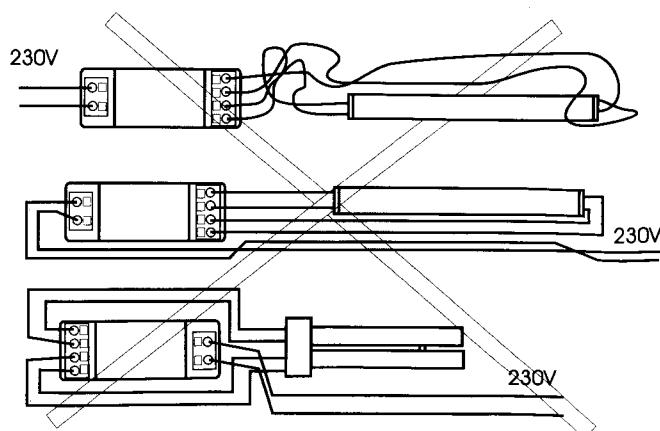
## BAT / SB / MBM

	-A	-B	-C
T5	4-6-8-13-14	21	24
W4,3	6-8-11-13		
2G7	5-7-9-11		
2G10		18	24
2G11		18	24
G24Qx	10-13	18	26
G13		14-15	18

EEI=A2

CE

EMC △ M △ M △ F □ ↗



Variante di collegamento ( modello con morsetto 3 poli)