

## Alimentatore/Driver

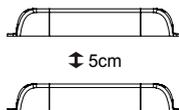
### IT ATTENZIONE

- Non installare l'alimentatore vicino a sostanze infiammabili o esplosive.
- Quando l'alimentatore è in funzione o subito dopo che questo è stato spento, non toccate la carcassa per evitare il contatto con temperature alte.
- Per evitare un possibile cortocircuito o un altro difetto, non aprite, non riparate e non modificate l'alimentatore.
- Si raccomanda l'uso degli alimentatori fino a un limite ragionevole dell'80% del valore massimo della potenza di uscita, per evitare l'intervento della protezione al sovraccarico.
- I prodotti di questa gamma sono muniti di protezione di sovratemperatura. In caso di mancanza di tensione in uscita dell'alimentatore, verificare la temperatura dell'ambiente, se questa è troppo alta significa che è entrata in funzione la protezione di sovratemperatura.
- Assicurarsi che l'alimentatore non abbia cariche elettriche residue. È consigliato cortocircuitare l'uscita del l'alimentatore prima di collegare il Led.

### EN WARNING

- Do not install the power supply near to the flammable substances or explosive sources.
- When the power is on, end immediately after the power is turn off, don't touch the case to avoid the contact with high temperature.
- To avoid electric shock, fire and other possible failure don't open, repair or re-design the products.
- It is recommended to use the power supply at a reasonable rate of 80% from the maximum output power, to avoid the intervention of overload protection.
- The series of products have high temperature protection, if the products are without output power, please make sure whether the ambient temperature is too high and make the products in protection status.
- Ensure that power supply doesn't keep residual electric charges. It is recommended to short-circuit output before connecting LEDs.

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE/INSTALLATION INSTRUCTIONS



**IT** Non montare uno o più alimentatori sovrapposti e a una distanza inferiore ai 5cm l'uno dall'altro.

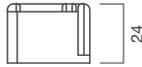
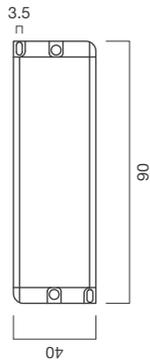
**EN** Don't install drivers placing one over another and keep a minimum distance between them by at least 5cm.

### Modo d'uso/Usage

- Per prolungare la durata di vita dell'alimentatore, tenete controllata la temperatura della carcassa.  
*In order to increase the life of the power supply take care at the temperature of the case.*
- Installate l'alimentatore in una zona con una buona circolazione d'aria.  
*Install the power supply around the convection place.*
- Si raccomanda l'installazione dell'alimentatore su una piastra metallica, per aumentare il coefficiente di trasferimento termico tra questo e la superficie di montaggio.  
*It is recommended to use a metal plate to install the power supply, to increase the rate of thermal transfer.*
- Se la temperatura dell'ambiente è troppo alta, e il raffreddamento tramite la corrente d'aria non è sufficiente, raccomandiamo di utilizzare una ventola di raffreddamento.  
*If the ambient temperature is too high, and the cooling by free air convection it's not enough, use an axial fan.*
- Verificate prima della connessione il valore della tensione della rete e se questa rientra nella gamma di tensioni di entrata dell'alimentatore.  
*Please verify before connect the power supply the value of the input voltage of the power grid, to be in accordance with these of the power supply.*
- Alla connessione, individuate la distinzione tra i fili di uscita e quelli di entrata, per evitare i danni causati da una connessione errata.  
*Distinguish the input and output wires to avoid the damage or unnecessary accident of power supply caused by contrary wire connection.*

Codice Code	Watt	Tensione ingresso Input voltage	Tensione uscita Output voltage	Corrente uscita Output current	Numero LED Number of LED'S
APC013.350	13W	120-230Vac	22-34Vdc	350mA	8-10 LED
APC013.500	13W	120-230Vac	18-24Vdc	500mA	6-7 LED
APC013.650	13W	120-230Vac	12-18Vdc	650mA	4-6 LED
APC021.350	21W	120-230Vac	33-56Vdc	350mA	11-17 LED
APC021.500	21W	120-230Vac	28-40Vdc	500mA	10-13 LED
APC021.650	21W	120-230Vac	15-31Vdc	650mA	5-9 LED

APC013W



APC021W

