

# AVVERTENZE GENERALI / GENERAL WARNINGS

DI SEGUITO INDICHIAMO LE PRINCIPALI ACCORTEZZE NECESSARIE AL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI NOSTRI PRODOTTI. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE STESSE PUÓ PORTARE AL DANNEGGIAMENTO DEL PRODOTTO E ALLA DECADENZA IMMEDIATA DELLA GARANZIA.

Le apparecchiature a LED necessitano, ove non diversamente indicato, di alimentatori idonei che trasformano la tensione di rete (a seconda delle nazioni, da 110 a 240V) in tensione costante (12/24V) o in corrente costante (350/500/700mA).

Gli apparecchi che funzionano a corrente costante DEVONO ESSERE SEMPRE COLLEGATI IN SERIE.

Incassi LED: utilizzare sempre gli alimentatori consigliati da LALUCE (a secondo del prodotto in corrente o tensione costante); qualora si vogliano collegare più prodotti su un unico alimentatore in tensione, utilizzare i controller descritti a pag. 74-75.

Nel caso di prodotti che richiedono alimentatori in tensione, utilizzare sempre gli alimentatori a tensione costante consigliati da LALUCE.

Durante la definizione dei componenti dell'impianto, dimensionare lo stesso con un margine per l'assorbimento del 20% superiore al consumo totale dell'impianto stesso.

Per la realizzazione dell'impianto:

- durante il montaggio l'impianto NON DEVE mai essere sotto tensione;
- seguire attentamente il foglio di istruzioni per la tipologia di collegamento (serie/parallelo);
- nel caso vengano utilizzati alimentatori dimmerabili o centraline DMX, i cavi di segnale (opportunamente schermati in ogni caso) NON DEVONO MAI essere inseriti nelle medesime tubature dei cavi elettrici;
- il prodotto non deve essere smontato o manomesso, compreso il cavo preallacciato;
- in ambienti esterni e ove debba essere garantita la tenuta stagna dell'impianto, le connessioni elettriche devono essere realizzate con idonee muffole (resina, gel, etc).

Laluce non risponderà e non accetterà contestazioni qualora le norme sopra indicate non venissero scrupolosamente seguite. In qualsiasi caso di incertezza o dubbio, prima di commettere errori di installazione, contattare immediatamente il nostro servizio clienti in grado di fornire schemi di collegamento e suggerimenti per la realizzazione di connessioni stagne.

PLEASE FIND BELOW SOME WARNINGS RELEVANT TO THE PROPER USE OF OUR PRODUCTS. ANY MISUSE CAN DAMAGE THE PRODUCT AND CAUSE A LOSS OF WARRANTY.

LED fittings need, if not differently indicated, power supply units in order to transform the mains voltage (110 or 240V as in use in different countries) into direct voltage (12 / 24V) or direct current (350/500/700mA).

Fittings working in direct current always require a series connection.

Recessed LED fittings: always use the power units suggested by LALUCE (they are different if the product works in direct current or voltage).

If it is necessary to connect more series to a single voltage power unit, choose the controllers indicated at page 74-75.

If the product requires a current power unit, use the ones suggested by LALUCE.

While designing the system and choosing components, power must be oversized by choosing a power supply unit, which keeps a 20% margin on top of the total power consumption of the system itself.

While connecting the system:

- when assembling, the system must not be connected to the mains voltage;
- follow carefully the instructions to choose the proper kind of connection (series or parallel);
- when using dimmable power units or DMX controllers, the signal cables (properly shielded) must not be installed in the same raceways as the electrical wiring;
- the product, including the pre-assembled cable, must not be disassembled or tampered;
- electrical connections outdoor, or wherever a waterproof condition is required, must be realized by using proper waterproof boxes (resin, gel, etc)

Laluce will not accept any claim, should the above rules not be properly followed.

If you have got doubts, do not risk to mistake the installation and contact immediately our customer service. You will receive diagrams and suggestions for the realization of waterproof connections.