

Trasformatori per lighting

Bassa tensione



100% ideati e prodotti in Italia

 **F/ART**

# RESINBLOCK 2x990V. BASSA TENSIONE

E' la soluzione che abbiamo ideato per le sempre crescenti applicazione del Cold Cathode nel segmento dell'illuminazione.

Consiste in un trasformatore dotato di 2 uscite separate utilizzabile sia internamente che esternamente (IP44).

## PRINCIPALI NOVITA':

### Bassa tensione:

Avendo 2 uscite indipendenti, ciascuna da 990 Volts, questo trasformatore rientra nell'ambito della BASSA TENSIONE

### Maggiore sicurezza:

pur presentando 2 circuiti con tensione d'uscita inferiore ai 1.000 Volts, F.A.R.T. S.r.l., al fine di offrire una sempre maggiore sicurezza sui propri prodotti, ha ideato e costruito questo trasformatore seguendo la normativa europea EN 61050 per trasformatori con tensione d'uscita superiore ai 1.000 Volts.

### Due uscite indipendenti:

le uscite "separate" consentono di avere l'impianto sempre illuminato- seppure parzialmente - anche nel caso in cui una lampada non dovesse funzionare. Infatti l'altra lampada potrà restare accesa fino alla riparazione di quella guasta, ripristinando le condizioni di normale funzionamento

### Più ecologico:

questo nuovo modello può essere dimmerato senza alcun problema dal 100% fino a circa il 10% regolando la luminosità a seconda degli utilizzi. Inoltre installando il corretto rifasatore verrà ridotto ulteriormente il consumo di corrente.

### Maggior lunghezza dei cavi:

è possibile installare questo nuovo modello di trasformatore anche ad una ragionevole distanza dai tubi, grazie alla BASSA TENSIONE dei circuiti secondari.

L'utilizzo di cavi lunghi avrà quindi meno influenza sull'alimentazione del carico.

### La ripartizione del carico:

con il 2x990V. è possibile caricare in maniera differente i 2 circuiti, ovviamente tenendo ben presente che il limite massimo della corrente di lavoro non deve mai oltrepassare quello indicato nell'etichetta, ricordandosi inoltre che la corrente di lavoro consigliata è sempre il 10% inferiore di quella indicata nell'etichetta stessa.

### Caratteristiche:

- Qualità, affidabilità e sicurezza garantite dal marchio F.A.R.T. S.r.l.
- 2 uscite indipendenti con tensione d'uscita inferiore a 1.000 Volts (BASSA TENSIONE)
- Ideato espressamente per opere di architettura, interior design, light decorations e applicazioni artistiche
- IP 44(installazione all'aperto consentita)
- Rispetta le normative EN riguardanti trasformatori con tensione d'uscita superiore a 1.000 Volts (EN61050)
- Dimensioni ancora più ridotte

La gamma di trasformatori 2x990V. LIGHTING BASSA TENSIONE prevede 4 modelli con i seguenti dati tecnici: (Alimentabili a 230V/50Hz oppure su richiesta a 240V/50-60Hz)(su richiesta anche con singola uscita da 990V)

Tipo	Dimensioni H x Larg x Lung (mm)	Peso (Kg)	Alimentazione (Volt/Hertz)	Diametro tubi (mm)	Lunghezza tubi * (Metri)	Tipo gas	Corrente secondaria massima (mA)	Consumo (W)	Corrente assorbita (A)
2x990V/50mA	77 x 92 x 270	3,47	230/50	18	2,4 - 3,6	50%Ar + 50%Ne	50	60	0,50
2x990V/75mA	81 x 92 x 270	4,07	230/50	20	2,6 - 3,7	50%Ar + 50%Ne	75	84	0,74
2x990V/100mA	87 x 92 x 270	4,61	230/50	25	4,0 - 5,2	50%Ar + 50%Ne	100	113	1,00
2x990V/200mA	104 x 92 x 270	7,00	230/50	25	5,4 - 6,6	50%Ar + 50%Ne	170	182	1,63

\* i dati sopra riportati rappresentano la perfetta calibrazione del trasformatore rispetto ai tubi. Altre soluzioni sono comunque possibili.

