

# HBT-1150/230 LF

**NUOVO PRODOTTO  
NEW PRODUCT**

## REATTORE ELETTRONICO PER LAMPADE HID 150W

### CARATTERISTICHE / BENEFICI

- Utilizzabile con lampade a ioduri metallici e sodio alta pressione
- Assenza di sfarfallio e di risonanze acustiche
- Flusso luminoso costante e stabilità del colore
- Peso contenuto e ingombro ridotto
- Silenziosità dell'apparato
- Elevato fattore di potenza
- Risparmio energetico fino al 20%
- Protezione in caso di lampada esaurita o difettosa
- Protezione termica autoripristinante

### FEATURES / BENEFITS

- Suitable for Metal Halide and High Pressure Sodium lamps
- Flicker free light, no acoustic resonance
- Stable colour through constant light output
- Lightweight with reduced dimensions
- Silent operation
- High power factor
- Energy saving up to 20%
- Shuts off when the lamp is old or faulty
- Self-resetting overtemperature cut off

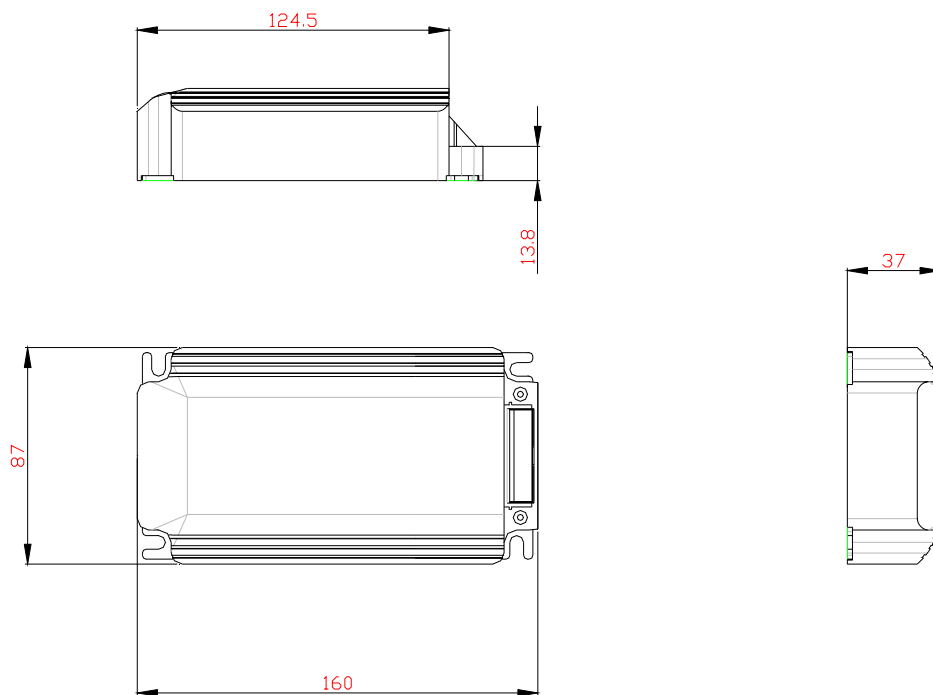
### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PARAMETRO PARAMETER		UNITA' UNITS
Tipo di reattore/ Ballast type	<b>HBT-1150/230 LF</b>	
Tipo di lampada/ Lamp type	All Metal Halide Lamps and HPS lamps <sup>(1)</sup>	
Tensione di ingresso/ Input voltage	230/240	Vac
Variazione della tensione di ingresso/ Input voltage range	207-254	Vac
Frequenza di ingresso/ Input frequency	50/60	Hz
Frequenza di funzionamento/ Operating frequency	150	Hz
Corrente di ingresso/ Input current	0.70	A
Potenza assorbita/ Power consumption	162	W
Potenza di lampada/ Lamp power	147	W
Fattore di potenza/ Power factor	0.97	
Tensione di accensione/ Ignition Voltage	4.5	KVp
Lunghezza del cablaggio di uscita/ Out wires length.	3m or 150pF	m
Tempo di stabilizzazione/ Warm up time	1.5	min.
Protezione termica/ Thermal switch	Si/Yes	
Temperatura di funzionamento/ Operating temperature	-25.....+55	°C
Temperatura max. del contenitore tc/ max. housing temperature tc	+85	°C
Temperatura di immagazzinamento/ Storage temperature	-40.....+85	°C
Soppressione RFI/ RFI suppression	Conforme a EN55015 / EN55022 According to EN55015 / EN55022	
Armoniche sulla rete/ Line harmonics	Conforme a EN61000-3-2 (IEC 1000-3-2) According to EN61000-3-2 (IEC 1000-3-2)	

<sup>1</sup> Ad esclusione delle lampade con accenditore integrato/ Not suitable for lamps with integrated ignitor.

I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso/ Technical data subject to change without notice

**DIMENSIONI / MECHANICAL DIMENSIONS**



I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso/ Technical data subject to change without notice