



Balasto Electrónico Para 1 o 2 Lámparas Fluorescentes
Electronic Ballast For 1 or 2 Fluorescent Lamps



Modelo
Model
FULL
BE 236



Código Code 1523600

EEL=A2

- 25% de ahorro de energía
25% saving energy
- Aumenta la vida útil de la lámpara | Precaldeo de filamentos
Increases lamp life - Cathode preheating
- Nivel de luz constante | Potencia de lámpara estabilizada
Constant luminous flux - Output power stabilized
- Permite varios encendidos de lámpara sin afectar su vida
Allow several lamp ignitions without alter it life
- Selección automática de potencia de lámpara
Lamp power self selection
- No inyecta ruido en la red | Baja distorsión armónica
Do not inject noise into the supply line - Low harmonic distortion
- No irradia ruido al ambiente | Chasis metálico.
Do not radiate noise into the environment - Metallic casing
- Protección ante lámpara agotada y efecto rectificador
Lamp end - life and rectifying effect protection

Línea FULL

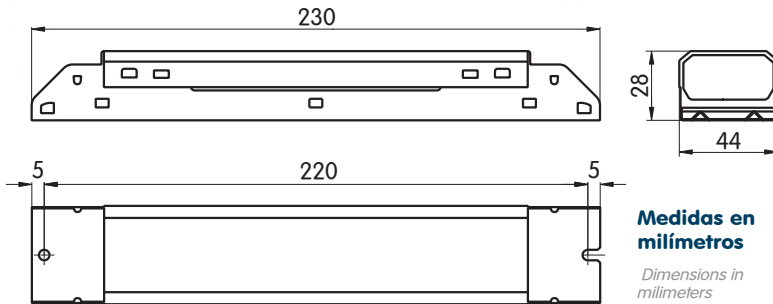
Aplicaciones

Applications

- ➔ **T8**
1 / 2 x { 15 - 18 - 30 - 36 W }
- T5**
No Aplicable *not applicable*
- ➔ **TCL**
1 / 2 x { 18 - 24 - 36 W }
- ➔ **TCD**
1 x { 26 W }

Diagrama

Diagram



Certificaciones

Approvals



IRAM IEC 60929 Rendimiento *Performance*
IRAM IEC 61347-2-3 Seguridad *Security*

Según Normas

According Standards

IEC 61000-3-2 Armónicos *Harmonics*
IEC 55015 Interferencias *Interferences*
IEC 61547 Inmunidad EMC *EMC immunity*

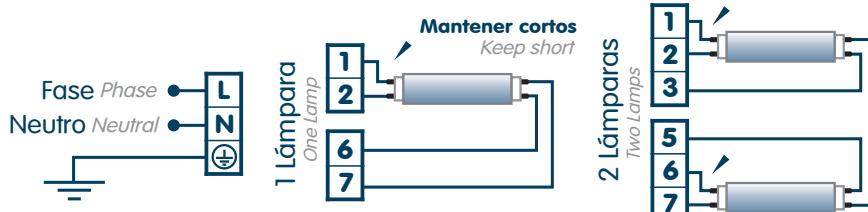
Parámetros Técnicos

Technical Features

Parametro <i>Parameter</i>		Símbolo <i>Symbol</i>	Máximo <i>Maximum</i>	Nominal <i>Normal</i>	Mínimo <i>Minimum</i>	Unidad <i>Unit</i>
Tensión de Alimentación (*1) <i>Supply Voltage</i>		Un	260	220	198	V
Potencia de Línea (*2) <i>Line Power</i>		Wl	78	74	70	W
Corriente de Línea (*2) <i>Line Current</i>		In	340	320	265	mA
Frecuencia de Línea <i>Line Frequency</i>		fn	60	50	0	Hz
Frecuencia de Operación <i>Operating Frequency</i>		fo	-	45	-	kHz
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>		λ	-	0.98	-	-
Distorsión Armónica Total <i>THD</i>		THD	12	10	8	%
Rendimiento Luminoso <i>Luminous Output</i>		lux	100	97	95	%
Rigidez Dieléctrica <i>Electrical Insulation</i>		-	1500	-	-	V
Factor de Cresta <i>Crest Factor</i>		fc	1.5	1.48	1.41	-
Rango de Temperatura <i>Temperature Range</i>		ta	55	-	-25	°C
Temperatura Carcasa <i>Case Temperature</i>		tc	75	-	-	°C
Peso <i>Weight</i>		-	-	235	-	g
Unidades por Caja <i>Units per Box</i>		-	-	10	-	-

Diagrama de Conexiones

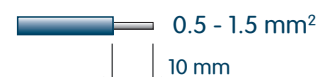
Wiring Diagram



(*1) Puede soportar 350 V durante 1 hora
Able to resist 350V during 1 hour

(*2) Medición con 2 lámparas T8 de 36W
Measuring with 2 T8 36W Lamps

Se recomienda conectar la luminaria a tierra
It is recommended wire grounded fixture



Fabricado en Argentina
Made in Argentina