

Balasto Para Lámpara de Sodio Alta Presión o Mercurio Halogenado (*7)

Ballast for high pressure sodium or metal halide lamp

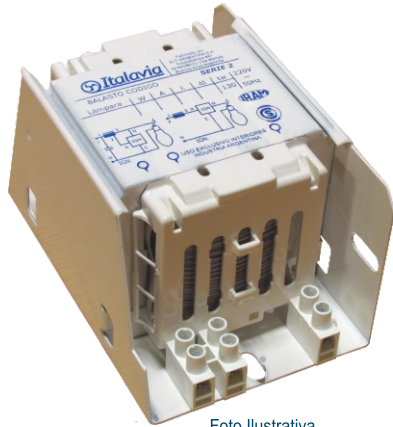


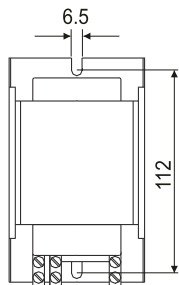
Foto Ilustrativa

- Impregnado al vacío con resina poliéster
Vacuum impregnated in polyester resin
- Nueva tecnología SERIE II con núcleo ventilado
New SERIE II technology with ventilated core
- Doble posición de montaje
Double assembly position

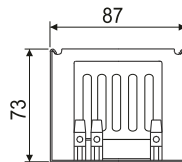
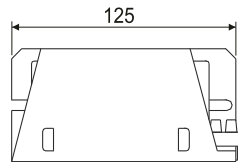
- Alto rango de temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Conexiones a través de borneras con protección antiflama
Sección de conductores 4 mm^2
*Connections through terminals with anti-flame protection
Wire cross section 4 mm^2*
- Baja pérdida de potencia
Low power loss

Diagrama

Diagram



Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters



Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro <i>Parameter</i>	Símbolo <i>Symbol</i>	Valor Nominal <i>Nominal Value</i>	Unidad <i>Unit</i>
Potencia de Lámpara <i>Lamp Power</i>	WL	250	W
Corriente de Lámpara <i>Lamp Current</i>	IL	3	A
Calentamiento <i>Heating</i>	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) <i>tw</i>	tw	130	$^{\circ}\text{C}$
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>	λ	0.42	-
Potencia de Pérdida <i>Power Loss</i>	Wp	26	W
Rigidez Dieléctrica <i>Electric Strength</i>	-	2000	V
Peso <i>Weight</i>	-	3	Kg
Unidades por Caja <i>Units per Box</i>	-	5	-

Diagrama de Conexiones

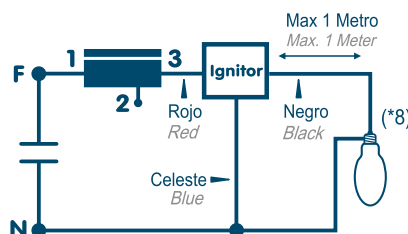
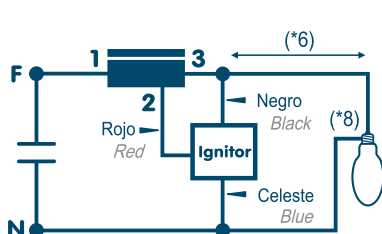
Wiring Diagram

Ignitor Derivación (*1 *3 *4 *6 *8)

Ignitor Serie (*1 *3 *4 *8)

Impulser Ignitor

Superimposed Ignitor



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13806000

Code: 13806000



Sodio o Mercurio Halogenado (*7)
Sodium or metal halide



250W - 220V - 50 Hz



Uso Únicamente en Interiores
For built-in use only



Bajo Factor de Potencia
Low power factor

Para Lámparas (*1 *5)

For Lamps

Philips

Osram

G.E.

Sylvania

SON
SON-T
SON PLUS PIA
HPI PLUS
HPI-T PLUS
CDM-T
MHN-TD Pro

NAV
NAV-T
NAV SUPER
HCI-T HCI-TS
HCI-TM HCI-E
HQI-TS/WDL
HQI-TS/NDL
HQI-T/D
HQI-TS/D
HQI-E/D
HQI-E/P/D

LUCALOX
LUCALOX HO
MQI
MBI
MBID
ARC/T/H

SHP
SHP-T
SHP-S
SHP-TS
HSI-SX

Certificaciones

Approvals



IEC 60923 Funcionamiento
IEC 61347 Seguridad

Performance

Safety

Según Normas

According Standards

IEC 60662 Lámparas SAP
IEC 61167 Lámparas MH

SAP Lamps

MH Lamps

Recomendaciones

Comments

(*1) Verifique que el pulso del ignitor sea apto para la lámpara que usted va a utilizar
Make sure the ignitor pulse is suitable for the lamp you will use

(*2) Conectar varios equipos en un recinto cerrado produce un aumento de la temperatura
Fix more than one control gear in a closed place shall increase the environment temperature

(*3) Uso únicamente con ignitores ITALAVIA
Use with ITALAVIA ignitors only

(*4) El equipo no debe funcionar con lámpara agotada
The device must not work with spent lamp

(*5) Se recomienda el uso de balastos con protector térmico para lámparas MH cerámicas
It is recommended the use of ballast with thermal protection for MH ceramic lamps

(*6) La distancia de separación entre la lámpara y el equipo depende del ignitor utilizado
The distance between lamp and equipment depends on the ignitor used

(*7) Solo lámparas de MH aptas para operar con balasto de sodio alta presión
Only for MH lamps able of operating with SAP ballast

(*8) Respete la conexión al contacto central de la lámpara
Respect connection to the lamp central point