

Balasto Para Lámpara de Sodio Alta Presión o Mercurio Halogenado

Ballast for high pressure sodium or metal halide lamp



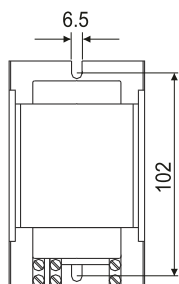
Foto Ilustrativa

- 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

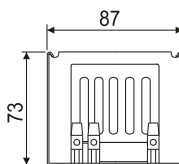
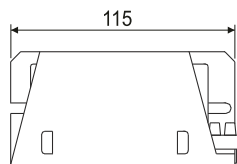
- Alto rango de temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Conexiones a través de borneras con protección antifiama
Sección de conductores 4 mm²
Connections through terminals with anti-flame protection
Wire cross section 4 mm²
- Baja pérdida de potencia
Low power loss

Diagrama

Diagram



Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters



Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro Parameter	Símbolo Symbol	Valor Nominal Nominal Value	Unidad Unit
Potencia de Lámpara Lamp Power	WL	150W	W
Corriente de Lámpara Lamp Current	IL	1.8	A
Calentamiento Heating	Δt	70	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) t_w	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Factor de Potencia Power Factor	λ	0.40	-
Potencia de Pérdida Power Loss	Wp	20	W
Rigidez Dieléctrica Electric Strength	-	2000	V
Peso Weight	-	2.5	Kg
Unidades por Caja Units per Box	-	5	-

Diagrama de Conexiones

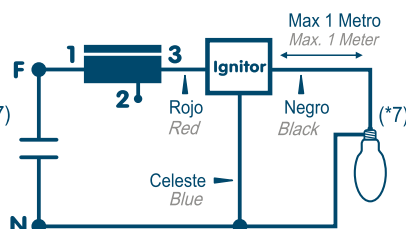
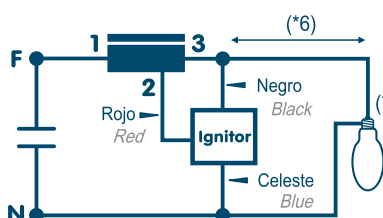
Wiring Diagram

Ignitor Derivación (*1 *3 *4 *6 *7)
Sólo Lámparas SAP Estándar

Ignitor Serie (*1 *3 *4 *7)
Lámparas MH, SAP y SAP Super

Impulser Ignitor
Only SAP Standard Lamps

Superimposed Ignitor
MH, SAP and SAP Super Lamps



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13705000

Code: 13705000



Sodio o Mercurio Halogenado
Sodium or metal halide



150W - 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 CDM-T CDM-TD MHN-TD Pro MHW-TD Pro	NAV NAV-T NAV SUPER HQI-T/NDL HQI-T/WDL HQI-TS/NDL HQI-TS/WDL HCI-T/WDL HCI-TS	LUCALOX LUCALOX HO MQI MBI ARC CMH DEQ SEQ	SHP SHP-T SHP-S SHP-TS HSI-T HSI-TD CMI-T CMI-TC CMI-TD

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) El balasto no debe superar la temperatura t_w al ser colocado dentro de la luminaria

The ballast must not exceed t_w temperature when placed within the fixture

(*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) Respete la conexión al contacto central de la lámpara

Respect connection to the lamp central point

(*8) 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