

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

Ballast for high pressure sodium or metal halide lamp



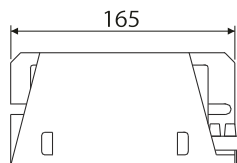
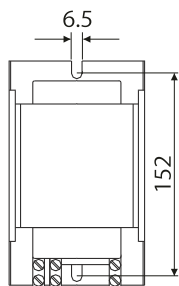
Foto Ilustrativa

- 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

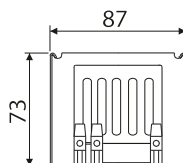
- Alto rango de temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Conexiones a traves de borneras con protección antifiama
Seccion de conductores 4 mm^2
*Connections through terminals with anti-flame protection
Wire cross section 4 mm^2*
- Baja pérdida de potencia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

Diagrama

Diagram



Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters



Parámetros Técnicos

Technical Features

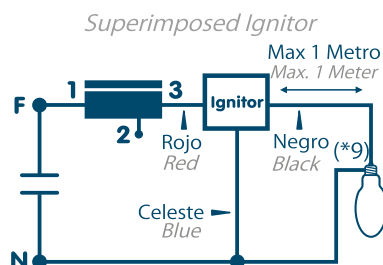
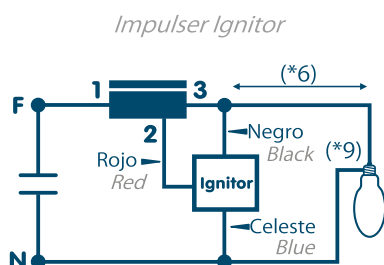
Parámetro <i>Parameter</i>	Símbolo <i>Symbol</i>	Valor Nominal <i>Nominal Value</i>	Unidad <i>Unit</i>
Potencia de Lámpara <i>Lamp Power</i>	WL	400	W
Corriente de Lámpara <i>Lamp Current</i>	IL	4.45	A
Calentamiento <i>Heating</i>	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) t_w	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>	λ	0.44	-
Potencia de Pérdida <i>Power Loss</i>	Wp	35	W
Rigidez Dieléctrica <i>Electric Strength</i>	-	2000	V
Peso <i>Weight</i>	-	4.7	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)



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13707000

Code: 13707000



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



400W - 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	NAV NAV-T NAV SUPER HQI-TS/NDL HQI-T/D HQI-TS/D HQI-BT/D HQI-E/D HQI-EP/D HQI-E/N	LUCALOX LUCALOX HO MBI	SHP SHP-T SHP-S SHP-TS HSI-SX

Certificaciones

Approvals



IEC 60923 Funcionamiento *Performance*
IEC 61347 Seguridad *Safety*

Según Normas According Standards

IEC 60662 Lámparas SAP *SAP 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) Solo lámparas de MH aptas para operar con balasto de sodio alta presión
Only for MH lamps able of operating with SAP ballast
- (*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 incrise the enviromen temperature
- (*9) Respete la conexión al contacto central de la lámpara
Respect conection to the lamp central point