

Balasto Para Lámpara de Sodio Alta Presión o Mercurio Halogenado

Ballast for high pressure sodium or metal halide lamp



Foto Ilustrativa

- 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 antilama
Sección de conductores 2,5 mm
Connections through terminals with anti-flame protection
Wire cross section 2,5mm

- Baja pérdida de potencia
Low power loss

Impregnado al vacío con resina poliéster
Vacuum impregnated in polyester resin

Doble posición de montaje
Double assembly position

Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13704000

Code: 13704000



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

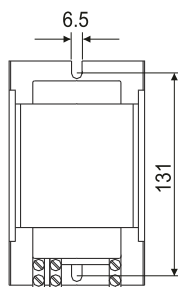
Para Lámparas (*1 *5)

For Lamps

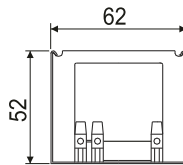
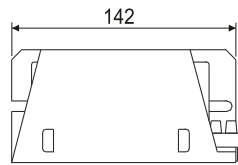
Philips	Osram	G.E.	Sylvania
SON SON-T SON PLUS PIA CDM-T CDM-TD MHN-TD Pro MHW-TD Pro	NAV NAV-T NAV SUPER HQI-T/NDL HQI-T/WDL HQI-TS/NDL HQI-TS/WDL HCI-T/WDL HCI-TS	LUCALOX LUCALOX HO MQI MBI ARC CMH DEQ SEQ	SHP SHP-T SHP-S SHP-TS HSI-T HSI-TD CMI-T CMI-TC CMI-TD

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	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) t_w	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Factor de Potencia Power Factor	λ	0.42	-
Potencia de Pérdida Power Loss	Wp	23	W
Rigidez Dieléctrica Electric Strength	-	2000	V
Peso Weight	-	2.2	Kg
Unidades por Caja Units per Box	-	10	-

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

Diagrama de Conexiones

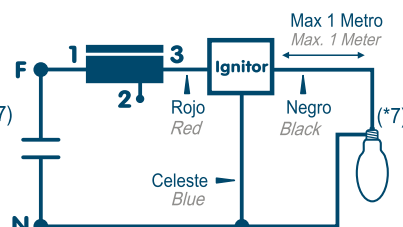
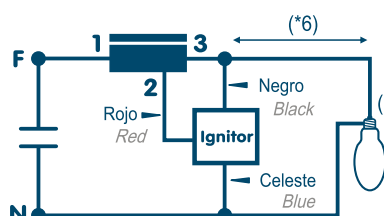
Wiring Diagram

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



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