

Balasto Para Lámpara de Mercurio Halogenado Tipo HPI o Mercurio Alta Presión (*1)

Ballast for HPI type metal halide or high pressure mercury lamp



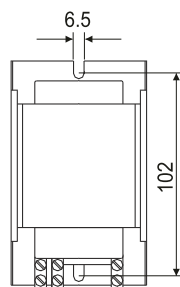
Foto Ilustrativa

- 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

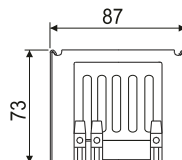
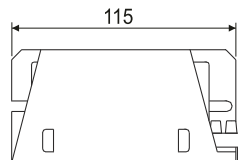
- Alto rango de temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Conexiones a través de borneras con protección antifiama
Section of conductors 4 mm²
Connections through terminals with anti-flame protection
Wire cross section 4 mm²
- Baja pérdida de potencia
Low 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	250	W
Corriente de Lámpara Lamp Current	IL	2.15	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	0.57	-
Potencia de Pérdida Power Loss	Wp	18	W
Rigidez Dieléctrica Electric Strength	-	2000	V
Peso Weight	-	2.5	Kg
Unidades por Caja Units per Box	-	5	-

Diagrama de Conexiones

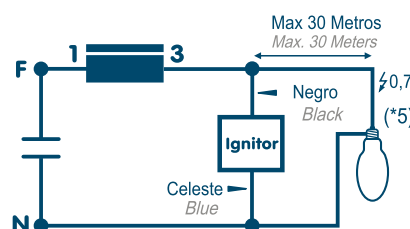
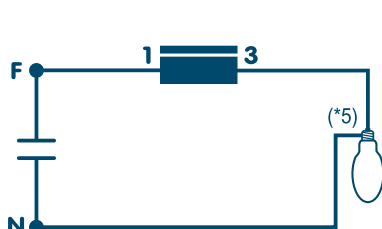
Wiring Diagram

Sin Ignitor (*5)
Mercurio Alta Presión

Without Ignitor
High Pressure Mercury

Ignitor Paralelo (*3 *4 *5)
Mercurio Halogenado Tipo HPI

Parallel Ignitor
Metal Halide HPI Type



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 11706000

Code: 11706000



Mercurio AP o Halogenado Tipo HPI
High pressure mercury or HPI 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)

For Lamps

Philips	Osram	G.E.	Sylvania
HPL HPI Plus	HQL	MBF	HSL HSI-THX

Certificaciones

Approvals



IEC 60923 Funcionamiento
IEC 61347 Seguridad

Performance
Safety

Según Normas

According Standards

IEC 60188 Lámparas MAP

MAP Lamps

Recomendaciones

Comments

(*1) Se puede utilizar con cualquier lámpara de mercurio alta presión pero solo con lámparas de mercurio halogenado tipo Philips HPI Plus o compatibles

May be used with any high pressure mercury lamp but only with HPI type metal halide lamp or compatible

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

(*6) Conectar varios equipos en un recinto cerrado produce un aumento de la temperatura
shall increase the environment temperature