

Ignitor Paralelo Para Lámparas de Mercurio Halogenado de Bajo Pulso (Tipo HPI Plus)

Pulse Ignitor for low start peak metal halide lamps (HPI Plus Type)



● Envoltente en aislante autoextinguible
Casing with anti-flame protection

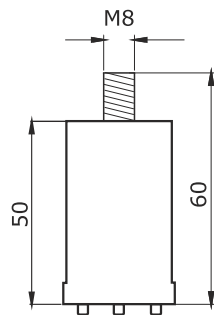
● Encapsulado en resina poliéster
Polyester resin encapsulated

● Cables de 0.75 mm² incorporados
Provided with 0.75 mm² wires

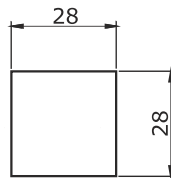
● Tornillo de fijación con tuerca y arandela incorporada
Screw provided with nut and washer

Diagrama

Diagram



Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters



Parámetros Técnicos

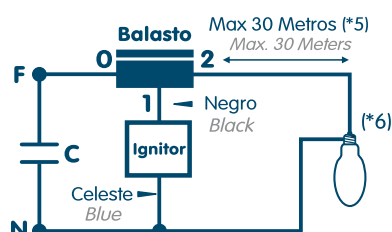
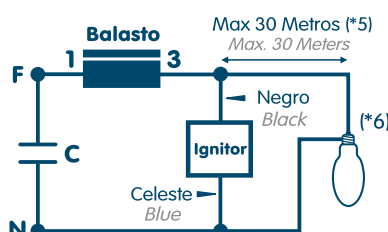
Technical Features

Parámetro Parameter		Valor Nominal Nominal Value	Unidad Unit
Tensión de Alimentación	Voltage Supply	220	V
Frecuencia de Alimentación	Frequency Supply	50/60	Hz
Tensión de Encendido	Switch On Voltage	198	V
Tensión de Desconexión	Switch Off Voltage	160	V
Amplitud de Pulso	Peak Voltage	700	V
Pulsos por Ciclo	Pulses Per Cycle	1	-
Ancho de Pulso	Pulse Width	800	us
Posición de Pulso	Pulse Position	60 - 90	°e
Capacidad Max. Carga	Max. Load Capacity	2000	pF
Potencia de Pérdida	Power Loss	1	W
Temperatura Ambiente Min.	Max. Ambient Temp.	-30	°C
Temperatura Max. Envoltente	Max. Casing Temp.	85	°C
Peso	Weight	130	g
Unidades por Caja	Units Per Box	25	-

Diagrama de Conexiones (*3 *4 *5) Wiring Diagram

MH 250 a 400W

MH 1000 a 2000W



Datos Rápidos

Quick Data



Código: 14400010

Code: 14400010



MH 250 a 2000W (*7)
Metal Halide 250 to 2000W



700Vpk - 220V - 50Hz



Distancia Max. Conexión: 30 mts.
Max distance of connection: 30 mts.



Uso Únicamente en Interiores
For built-in use only

Certificaciones

Approvals



IEC 60927 Funcionamiento
IEC 61347 Seguridad

Performance
Safety

Según Normas According Standards

IEC 61167 Lámparas MH

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 ignitor no debe superar la temperatura tc al ser colocado dentro de la luminaria
The ignitor must not exceed tc temperature when placed within the fixture

(*3) Uso únicamente con balastos ITALAVIA
Use only with ITALAVIA ballasts

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

(*5) Respete la distancia máxima entre el ignitor y la lámpara especificada
Respect the specified maximum distance between lamp and ignitor

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

(*7) Solo lámparas de mercurio halogenado de bajo pulso (tipo Philips HPI Plus)
Only for low peak metal halide lamps (Philips HPI Plus type)