

Equipo Completo Para Lámpara de Mercurio Halogenado

Control Gear for Metal Halide Lamp

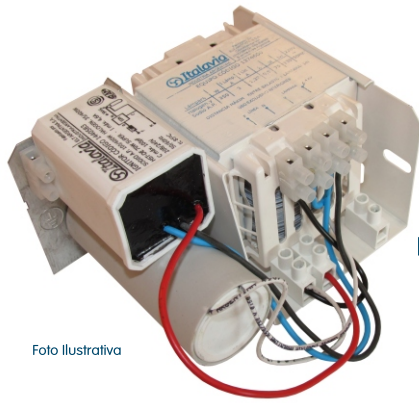


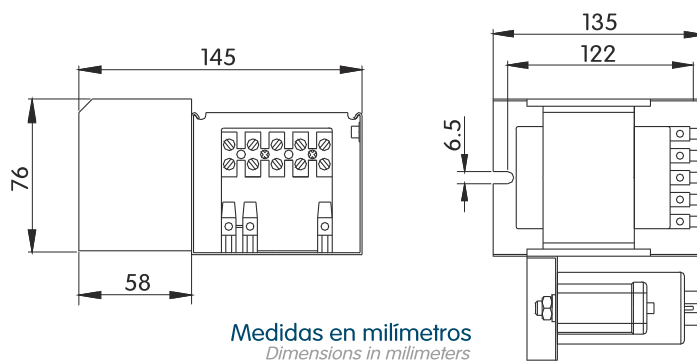
Foto Ilustrativa

- Balasto Impregnado al Vacío
Vacuum impregnated ballast
- Doble posición de montaje
Double fixing position
- Baja Pérdida de Potencia
Low power loss

- Conexiones a través de borneras con protección antifiama
Connections through terminals with anti-flame protection
- Alto Rango de Temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$

Diagrama

Diagram

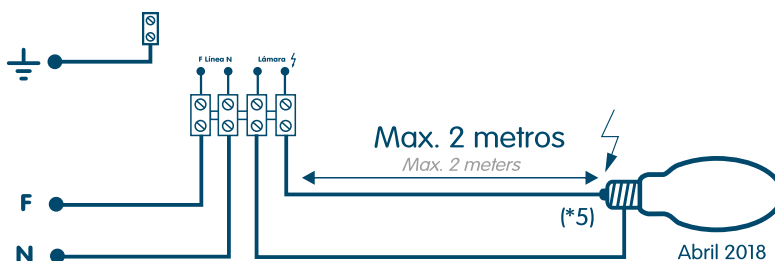


Parámetros Técnicos

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	3.4	A
Corriente de Línea <i>Line Current</i>	IR	2.12	A
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>	λ	0.9	-
Potencia de Pérdida <i>Power Loss</i>	Wp	27	W
Tensión Pulso Ignitor <i>Ignitor Pulse Voltage</i>	Vpk	3000	V
Capacidad Máx. de Carga <i>Max Charge</i>	Cm	200	pF
Calentamiento <i>Heating</i>	Δt	80	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) <i>tw</i>	tw	130	$^{\circ}\text{C}$
Rigidez Dieléctrica <i>Electric Strength</i>	-	2000	V
Peso <i>Weight</i>	-	4.2	Kg
Unidades por Caja <i>Units per Box</i>	-	3	-

Diagrama de Conexiones (*1 *3 *5) Wiring Diagram



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 12747030

Code: 12747030

Mercurio Halogenado
Metal halide

400W - 220V - 50Hz

Uso Únicamente en Interiores
For built - in use only

Ignitor Integrado: DERIVACIÓN
Built in Ignitor: Impulser

Distancia max. lámpara: 2 m
Max lamp distance: 2 m

Alto Factor de Potencia
High power factor

Para Lámparas (*1*4*6) For Lamps

Philips	Osram	G.E.	Sylvania
HPI Plus HPI-T Plus	HQI-T/D HQI-TS/D HQI-BT/D HQI-E/D HQI-E/P/D	MBI MBID	HSI-T HSI-THX

Certificaciones

Approvals



IEC 60923 Funcionamiento
IEC 61347 Seguridad

Performance
Safety

Según Normas

According Standards

IEC 61167 Lámparas MH

MH Lamps

Observaciones

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 en el sitio de instalación
The ballast must not exceed t_w temperature in the installation site

(*3) El equipo no debe funcionar con lámpara agotada
The device must not work with spent lamp

(*4) 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

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

(*6) Solo lámparas de MH aptas para operar con balasto de mercurio alta presión
Only for MH lamps able of operating with HPM ballast