

Equipo Completo Para Lámpara de Sodio Alta Presión o Mercurio Halogenado (*6)

Control Gear for High Pressure Sodium or Metal Halide Lamp

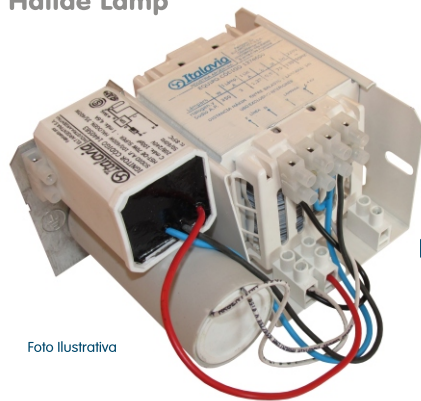


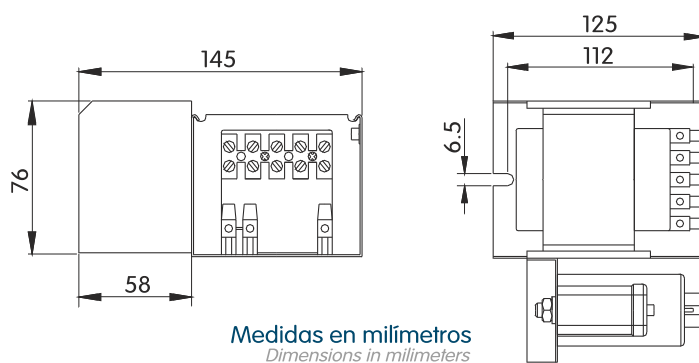
Foto Ilustrativa

- 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 anti-flama
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

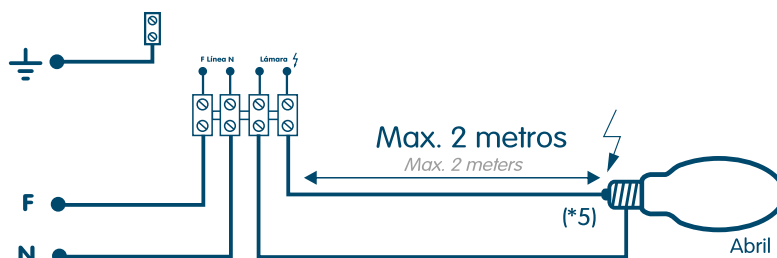


Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro Parameter	Símbolo Symbol	Valor Nominal Nominal Value	Unidad Unit
Potencia de Lámpara Lamp Power	WL	250	W
Corriente de Lámpara Lamp Current	IL	3	A
Corriente de Línea Line Current	IR	1.38	A
Factor de Potencia Power Factor	λ	0.9	-
Potencia de Pérdida Power Loss	Wp	26	W
Tensión Pulso Ignitor Ignitor Pulse Voltage	Vpk	3000	V
Capacidad Máx. de Carga Max Charge	Cm	200	pF
Calentamiento Heating	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) t_w	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Rigidez Dieléctrica Electric Strength	-	2000	V
Peso Weight	-	3.5	Kg
Unidades por Caja Units per Box	-	3	-

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



Abril 2018

Datos Rápidos

Rapid Data

Código: 12746030
Code: 12746030

Sodio o Mercurio Halogenado (*6)
Sodium or metal halide

250W - 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
SON SON-T SON PLUS PIA HPI PLUS HPI-T PLUS MHN-TD Pro	NAV NAV-T HQI-T/D HQI-TS/D HQI-E/D HQI-E/P/D	LUCALOX MBI MBID ARC/T/H	SHP SHP-T HSI-SX HSI-T

Certificaciones

Approvals

IRAM	IEC 60923 Funcionamiento IEC 61347 Seguridad	Performance Safety
------	---	-----------------------

Según Normas According Standards

IEC 60662 Lámparas SAP	SAP Lamps
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 sodio alta presión
Only for MH lamps able of operating with SAP ballast