

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

Control Gear for High Pressure Sodium or Metal Halide Lamp

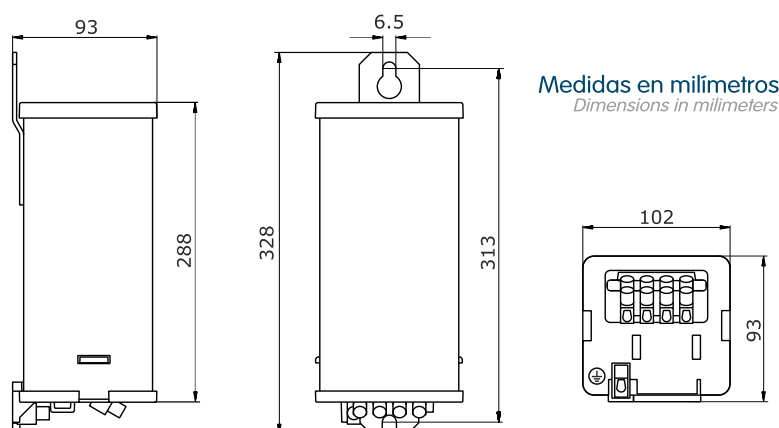


Foto Ilustrativa

- Impregnado al Vacío y encapsulado con Resina Poliéster
Vacuum impregnated and capsulated in polyester resin
- Cuerpo de aluminio extrudado de alta disipación térmica
Aluminium casing with high heat dissipation
- Apto para niebla salina
Suitable for salt fog
- Conexiones a través de borneras con protección antiplama
Connections through terminals with anti-flame protection
- Alto Rango de Temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Baja Pérdida de Potencia
Low power loss

Diagrama

Diagram

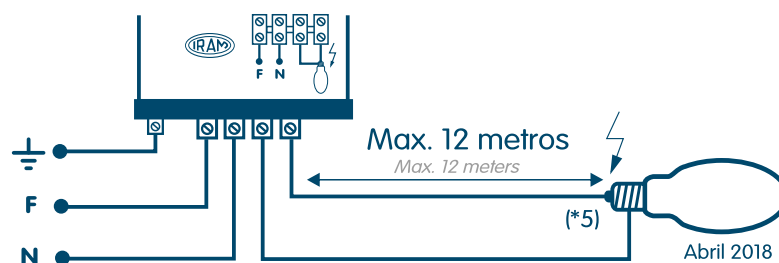


Parámetros Técnicos

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	4.45	A
Corriente de Línea <i>Line Current</i>	IR	2.20	A
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>	λ	0.9	-
Potencia de Pérdida <i>Power Loss</i>	Wp	40	W
Tensión Pulso Ignitor <i>Ignitor Pulse Voltage</i>	Vpk	3000	V
Capacidad Máx. de Carga <i>Max Charge</i>	Cm	1200	pF
Calentamiento <i>Heating</i>	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2) <i>tw</i>	tw	130	$^{\circ}\text{C}$
Rigidez Dieléctrica <i>Electric Strength</i>	-	2000	V
Peso <i>Weight</i>	-	6.5	Kg
Unidades por Caja <i>Units per Box</i>	-	2	-

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



Datos Rápidos

Rapid Data

Código: 13737000
Code: 13737000

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

400W - 220V - 50Hz

Uso Intemperie
Outdoor use

Ignitor Integrado: DERIVACIÓN
Built in Ignitor: Impulser

Distancia max. lámpara: 12 m
Max lamp distance: 12 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	NAV NAV-T HQI-T/D HQI-TS/D HQI-TS/NDL HQI-E/D HQI-E/P/D HQI-BT/D	LUCALOX MBI MBID ARC/T/H	SHP SHP-T HSI-SX HSI-T

Certificaciones

Approvals

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

Según Normas According Standards

IEC 60662 Lámparas SAP	SAP 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