

Equipo Completo Para Lámpara de Sodio Alta Presión

Control Gear for High Pressure Sodium Lamp

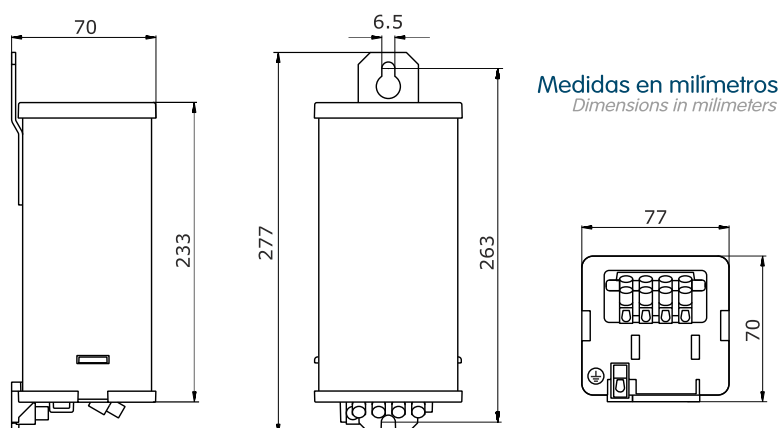


Foto Ilustrativa

- 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



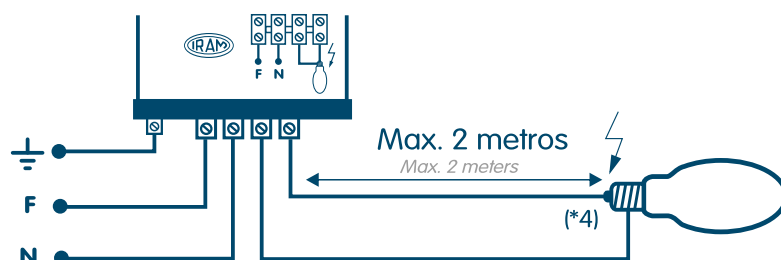
Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro	Símbolo	Valor Nominal	Unidad
Parameter	Symbol	Nominal Value	Unit
Potencia de Lámpara	WL	150	W
Corriente de Lámpara	IL	1.8	A
Corriente de Línea	IR	0.84	A
Factor de Potencia	λ	0.9	-
Potencia de Pérdida	Wp	25	W
Tensión Pulso Ignitor	Vpk	3000	V
Capacidad Máx. de Carga	Cm	200	pF
Calentamiento	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2)	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Rigidez Dieléctrica	-	2000	V
Peso	-	2.7	Kg
Unidades por Caja	-	3	-

Diagrama de Conexiones (*1 *3 *4)

Wiring Diagram



Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13724000

Code: 13724000



Sodio Alta Presión
High Pressure Sodium



150W - 220V - 50Hz



Uso Intemperie
Outdoor use



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)

For Lamps

Philips	Osram	G.E.	Sylvania
SON SON-T SON PLUS PIA	NAV NAV-T	LUCALOX LUCALOX HO	SHP SHP-T SHP-S SHP-TS

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

Abril 2018