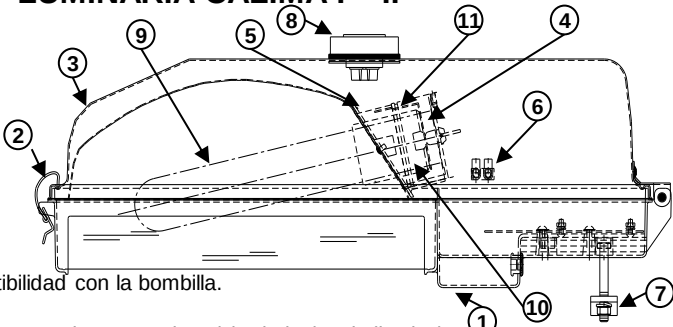


INSTRUCTIVO DE MONTAJE - LUMINARIA CALIMA I - II

	L (mm)	A (mm)	H (mm)	CxS (m^2)	Kg Max
CALIMA I	470	262	201	0.060	5 - 7,5
CALIMA II	605	262	210	0.080	8 - 11

IP (ELECTRICO)	IP (OPTICO)	IK
44	66	08



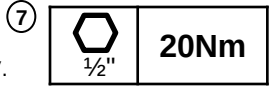
1. Operaciones en tierra:

- Leer placa de identificación (1) verificar voltaje, vatiaje y compatibilidad con la bombilla.
- Desplegar gancho cierre (2) y abrir el Capot (3).
- Retirar la Cazoleta (4), presione y gire como lo indican las flechas en el Aro Cazoleta (5) y hale (ver indicativo).
- El portalámpara (10) está sujeto a la Cazoleta (4) por medio de un soporte en "L" (11), verificar ajuste según la posiciones de la bombilla tal como se describe en la figura inferior.
- Instalar Bombilla (9) en el portalámpara (10) **Nota. El correcto ajuste de la bombilla para asegurar un buen contacto eléctrico con el fin de evitar la aparición de arco entre el contacto del portabombillas y el contacto (o borne) central de la bombilla.**
- Cierre este conjunto introduciendo la Cazoleta (4) en el Aro Cazoleta (5), presione y gire como lo indican las flechas.
- Colocar Fotocelda en base (8), (Si es requerida por el cliente).
- Conectar alimentación provisional sólo a **220 V** a la bornera de conexión (6) para verificar el encendido, y si esta operación es positiva desconectar esta alimentación y retirarla.
- Regresar el Capot (3) a su posición original y ajustar el gancho de cierre (2).

. Fijar a brazo horizontal, mediante Grapa (7) Alinearla horizontalmente con el eje del brazo para garantizar un reparto uniforme de luz una vez instalada y Apretar (20Nm).

(Nota: percatarse de que los cables de alimentación salgan del interior del brazo)

- 1.Desplegar gancho cierre (2) y abrir nuevamente el Capot (3).
- 2.**Conectar cables de alimentación a bornera y punto de conexión a tierra** (6) Realizar conexión sólo a 220 V.
- 3.Recomendamos utilizar cable encauchetado 2x14 o 3X14 AWG.
- 4.Cerrar el Capot (3), mediante el gancho de cierre (2).
- 5.Incorporar la luminaria a la red eléctrica.



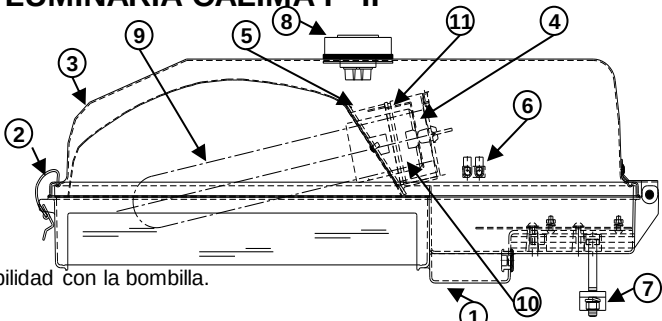
RECOMENDACIÓN:

- La instalación debe ser con personal calificado.
- Luminaria para uso normal, para ser usada en condiciones severas de uso favor contactar a fábrica para requerimientos especiales

INSTRUCTIVO DE MONTAJE - LUMINARIA CALIMA I - II

	L (mm)	A (mm)	H (mm)	CxS (m^2)	Kg Max
CALIMA I	470	262	201	0.060	5 - 7,5
CALIMA II	605	262	210	0.080	8 - 11

IP (ELECTRICO)	IP (OPTICO)	IK
44	66	08



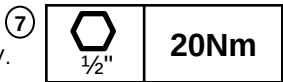
1. Operaciones en tierra:

- Leer placa de identificación (1) verificar voltaje, vatiaje y compatibilidad con la bombilla.
- Desplegar gancho cierre (2) y abrir el Capot (3).
- Retirar la Cazoleta (4), presione y gire como lo indican las flechas en el Aro Cazoleta (5) y hale (ver indicativo).
- El portalámpara (10) está sujeto a la Cazoleta (4) por medio de un soporte en "L" (11), verificar ajuste según la posiciones de la bombilla tal como se describe en la figura inferior.
- Instalar Bombilla (9) en el portalámpara (10) **Nota. El correcto ajuste de la bombilla para asegurar un buen contacto eléctrico con el fin de evitar la aparición de arco entre el contacto del portabombillas y el contacto (o borne) central de la bombilla.**
- Cierre este conjunto introduciendo la Cazoleta (4) en el Aro Cazoleta (5), presione y gire como lo indican las flechas.
- Colocar Fotocelda en base (8), (Si es requerida por el cliente).
- Conectar alimentación provisional sólo a **220 V** a la bornera de conexión (6) para verificar el encendido, y si esta operación es positiva desconectar esta alimentación y retirarla.
- Regresar el Capot (3) a su posición original y ajustar el gancho de cierre (2).

•Fijar a brazo horizontal, mediante Grapa (7) Alinearla horizontalmente con el eje del brazo para garantizar un reparto uniforme de luz una vez instalada y Apretar (20Nm).

(Nota: percatarse de que los cables de alimentación salgan del interior del brazo)

- 1.Desplegar gancho cierre (2) y abrir nuevamente el Capot (3).
- 2.**Conectar cables de alimentación a bornera y punto de conexión a tierra** (6) Realizar conexión sólo a 220 V.
- 3.Recomendamos utilizar cable encauchetado 2x14 o 3X14 AWG.
- 4.Cerrar el Capot (3), mediante el gancho de cierre (2).
- 5.Incorporar la luminaria a la red eléctrica.



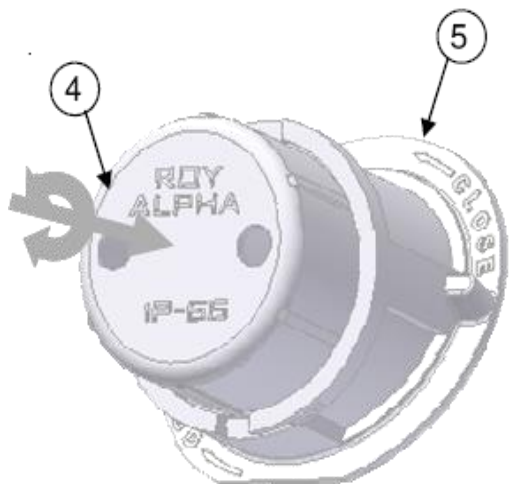
RECOMENDACIÓN:

- La instalación debe ser con personal calificado.
- Luminaria para uso normal, para ser usada en condiciones severas de uso favor contactar a fábrica para requerimientos especiales



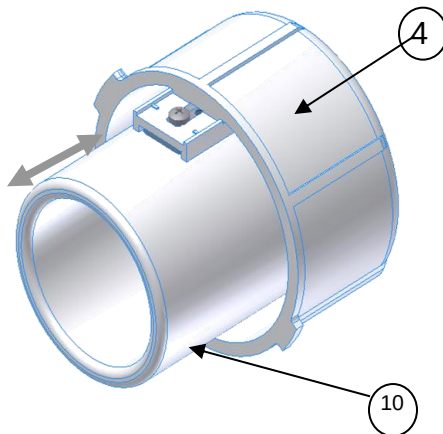
PRECAUCION:
TENER EN CUENTA EL SENTIDO DE APERTURA DE LA LUMINARIA PARA REALIZAR OPERACIONES DE MTO.
CERCANAS A LA RED. POR SEGURIDAD GIRARLA 90° ANTES DE ABRIRLA

INDICATIVO CAZOLETA



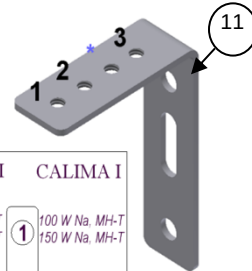
PRECAUCION:
VERIFICAR VOLTAJE DE LA LUMINARIA Y
AJUSTARLO AL PUNTO DE RED DE ACUERDO A LAS
MEDICIONES VALIDADAS POR EL TECNICO.

POSICIONES



NOTA:

Las opciones (1 2 3) son
alternativas de
posicionamiento para la
bombilla, si se requiere.



CALIMA II	CALIMA I
250 W Na, MH-T	100 W Na, MH-T
400 W Na, MH-T	150 W Na, MH-T
150 W Na, MH-T	
70 W Na	70 W Na
70 W-175 W MH (E27, ED17)	70 W-175 W MH (E27, ED17)
-INV. SOP.-	
← CERRAR	→ ABRIR

Nota: Referencia Calima II IP 66 Se recomienda;

Utilice cable encauchetado (Ø 3mm a 7mm) para alimentación, ajuste bien prensa-estopa

TEL: (572) 666 88 88

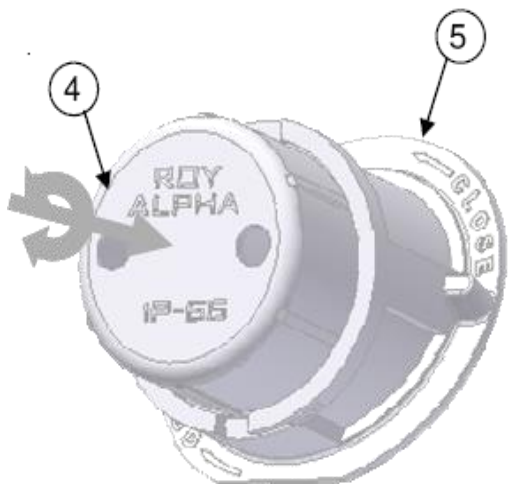
Fax: (572) 666 89 99

E-mail: ventas@royalpha.com.co
export@royalpha.com.co



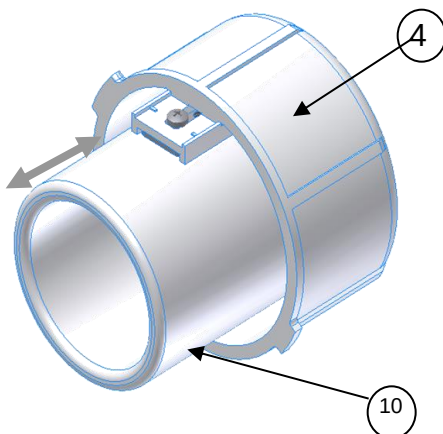
PRECAUCION:
TENER EN CUENTA EL SENTIDO DE APERTURA DE LA LUMINARIA PARA REALIZAR OPERACIONES DE MTO.
CERCANAS A LA RED. POR SEGURIDAD GIRARLA 90° ANTES DE ABRIRLA

INDICATIVO CAZOLETA



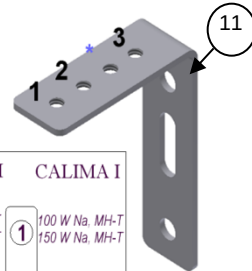
PRECAUCION:
VERIFICAR VOLTAJE DE LA LUMINARIA Y
AJUSTARLO AL PUNTO DE RED DE ACUERDO A LAS
MEDICIONES VALIDADAS POR EL TECNICO.

POSICIONES



NOTA:

Las opciones (1 2 3) son
alternativas de
posicionamiento para la
bombilla, si se requiere.



CALIMA II	CALIMA I
250 W Na, MH-T	100 W Na, MH-T
400 W Na, MH-T	150 W Na, MH-T
150 W Na, MH-T	
70 W Na	70 W Na
70 W-175 W MH (E27, ED17)	70 W-175 W MH (E27, ED17)
-INV. SOP.-	
← CERRAR	→ ABRIR

Nota: Referencia Calima II IP 66 Se recomienda;

Utilice cable encauchetado (Ø 3mm a 7mm) para alimentación, ajuste bien prensa-estopa

TEL: (572) 666 88 88

Fax: (572) 666 89 99

E-mail: ventas@royalpha.com.co
export@royalpha.com.co