

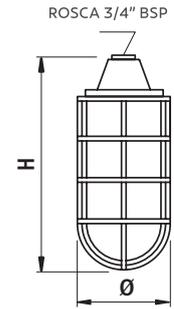
LÁMPARAS

TRAMONTINA

COLGANTE
INSTALACIÓN
IP66

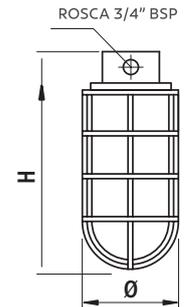


TAMAÑO	H (mm)	Ø (mm)
PEQUEÑO	188	112
MEDIANO	265	136
GRANDE	347	165

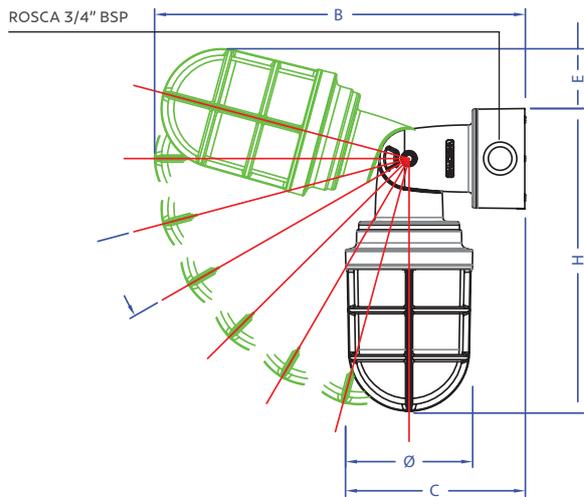


PLAFONIER
INSTALACIÓN
IP66

TAMAÑO	H (mm)	Ø (mm)
PEQUEÑO	214	112
MEDIANO	304	136
GRANDE	386	165



INSTALACIÓN
IP66
ARTICULADA



TAMAÑO	H (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)
PEQUEÑO	270	333	168	55	112
MEDIANO	360	426	178	86	136
GRANDE	441	505	193	118	165



DESCRIPCIONES TÉCNICAS

Materia prima	Aleación de aluminio fundido.
Proceso de fabricación	Inyección a presión.
Acabado	Pintura electrostática en polvo estándar poliéster de color gris (Munsell N6.5).
Modelos	Colgante, Plafonier y Articulada: <ul style="list-style-type: none"> • Pequeño; • Mediano; • Grande.
Potencia máxima permitida	Colgante, Plafonier y Articulada: <ul style="list-style-type: none"> • Pequeño – 100 W (halógena) – 20 W (fluorescente / Led); • Mediano – 200 W (halógena / descarga) – 23 W (fluorescente / Led); • Grande – 300 W (halógena / descarga) – 30 W (fluorescente / Led). <p>NOTA: Para Argentina y Uruguay, solo se permite el uso de lámparas fluorescentes o Led.</p>
Cable eléctrico	Sección nominal: 3 x 1,00 mm ² – Acabado de silicona (suministrado solo con los modelos articulados).
Soquete	<ul style="list-style-type: none"> • Rosca E27: 250 V~ 4 A – Porcelana (disponible en todos los modelos); • Rosca E40: 750 V~ 16 A – Porcelana (disponible solo para el modelo “grande”)
Globo	Vidrio incoloro liso con base roscada.
Dimensiones máximas de la lámpara	Colgante, Plafonier y Articulada: <ul style="list-style-type: none"> . Pequeño - Ø 65 mm / Largo: 115mm; . Mediano - Ø 90 mm / Largo: 165 mm; . Grande - Ø 115 mm / Largo: 250 mm.
Índice de protección (IP) ABNT NBR IEC 60529	IP66.
Tornillos y tuercas	<p>Tornillo M6 x 45 mm CP (fijación de la articulación – Acabado bicromatizado amarillo (solo el modelo articulable).</p> <p>Tuerca M6 con inserto de poliamida (fijación de la articulación) – Acabado bicromatizado amarillo (solamente modelo articulado).</p> <p>Tornillo 5/32” x 3/8” BSW CP (fijación del juego) – Acabado bicromatizado amarillo (todos los modelos).</p> <p>Tornillo M5 x 9 mm CP (tierra) – Acabado cincado blanco (todos los modelos).</p> <p>*Todos los tornillos y tuercas poseen protección contra la corrosión y fueron sometidos a un ensayo de niebla salina durante 72 horas, de acuerdo con ASTM B117.</p>
Sellado	<p>Anillo O’ring de EPDM – Código 2009 – Negro (solo el modelo articulable).</p> <p>Junta de silicona Tramontina para sellado del vidrio (tamaños pequeño, mediano o grande) – Todos los modelos.</p> <p>Junta de silicona Tramontina para sellado del juego caja-luminaria (menos para el modelo “Pendiente”).</p> <p>Tapa roscada de termoplástico con anillo O’ring Tramontina para cerrar las salidas no utilizadas.</p>

Informaciones generales

Ideal para ambientes cuya atmósfera contiene humedad, gases no inflamables, vapores y polvo (estacionamientos, subsuelos, subestaciones, plantas de energía, mineras, etc.).

Recomendado para ambientes con temperaturas entre -10 y 80 °C.

Las conexiones de las luminarias (Suministradas en el calibre 3/4" BSP) se pueden realizar directamente con electroductos roscados o prensacables.

Punto para puesta a tierra disponible en el interior de las luminarias. Para el modelo articulado, el cable eléctrico suministrado ya contempla la conexión interna a tierra de la luminaria.

Manual de instrucciones para instalación y mantenimiento disponible con el producto.

Vidrio de repuesto disponible para adquisición (modelos: pequeño, mediano y grande).

* Lámpara y elementos de fijación (tacos y tornillos) no incluidos. Solo el modelo articulado viene con cable eléctrico.

* Se garantiza el nivel de protección informado siempre que, al momento de la instalación del producto, se utilicen elementos con índice igual o superior al de la luminaria.

TABLA DE ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) - SEGÚN NBR IEC 60529

2º NUMERAL - PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		No protegido	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua [condensación]	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua de hasta 15° en vertical	Protegido contra agua rociada de un ángulo desde 60°	Protegido contra protecciones de agua desde cualquier dirección.	Protegido contra chorros de agua.	Protegido contra fuertes chorros de agua.	Protegido contra inmersión temporal [entre 15 cm y 1 metro]	Protegido contra sumersión [inmersión prolongada bajo presión]	Protegido contra chorros de agua a alta temperatura (80 °C)
											
1ER. NUMERAL PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS	No protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02						
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
	Protección contra polvo y contacto con las partes internas de la carcasa	5					IP 54	IP 55	IP 56		
	Totalmente protegido contra la penetración de polvo	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68