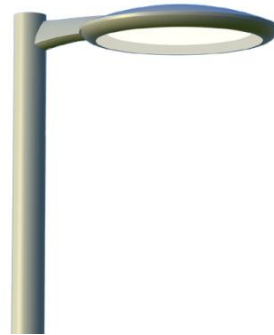


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONESUSO PREVISTO

Ideal para campus universitarios, parques, zonas peatonales, patios y senderos, el soporte de brazo RADEAN es la opción preferida de los arquitectos para lograr una estética impecable tanto de día como de noche.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso exterior
- **Corriente nominal:** 0.05-1.03A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** x<20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L78/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP65
- **Grado de resistencia al impacto:** IK08
- **Material del refractor:** acrílico de 6 mm de espesor
- **Flujo hemisférico superior:** 0%
- **Uso:** Locación mojada (Wet location UL)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -40°C a +40 °C



CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<ul style="list-style-type: none"> • Paquete lumínico AA: P1 (3,000 Lumens), P2 (5,000 Lumens), P3 (7,000 Lumens), P4 (11,000 Lumens), P5 (16,000 Lumens); • Temperatura de color BBB: 27K (2700K), 30K (3000K), 35K (3500K), 40K (4000K), 50K (5000K); • Distribución CCCC: SYM (Simétrica), ASY (Asimétrica), PATH (Camino Tipo III); • Voltaje DDDDD: MVOLT (120-277V), 120 (120V), 208 (208V), 240 (240V), 277 (277V), 347 (347V), 480 (480V); • Montaje EEE: SPA (Poste cuadrado), RPA (Poste redondo), WBA (Soporte pared); • Opciones de control FFFFFFFF: NLTAIR2 (nLight AIR 2.0 habilitado), PE (Fotocelda de botón), FAO (Salida ajustable en campo), DMG (Cables de atenuación de 0 a 10 V colocados fuera del artefacto); • Otras opciones GGG: SF (fusible único), DF (fusible doble), R90 (ópticas rotativas), L90 (ópticas rotativas a la izquierda), HS (escudo de protección); • Acabado HHHHHH: DDBXD (Bronceoscuro), DBLXD (Negro), DNAXD (Aluminio), DWHXD (Blanco), DDBTXD (Bronce texturizado), DBLBXD (Negro texturizado), DNATXD (Aluminio texturizado), DWHGXD (Blanco texturizado); • Accesorios KKKKKKKKKKKK: (Opcional no obligatorio), RADHS, RADFBC; • Desviación LLLLLLLLLL: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos). 	<p>RAD1 LED AA BBB CCCC DDDDD EEE FFFFFFF GGG HHHHHH KKKKKK LLLLLLLLL</p>	<p>RAD1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Accesorios KKKKKKKKKKKK: Puede ir en Blanco, RADHS, RADFBC DDBXD U; 	<p>KKKKKKKKKK KK</p>	<p>RAD1</p>

TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete lumínico	Consumo (W)	Óptica	2700K – 80CRI				3000K – 80CRI				3500K – 80CRI				4000K – 80CRI				5000K – 80CRI								
			Lm	B	U	G	Lm/W	Lm	B	U	G	Lm/W	Lm	B	U	G	Lm/W	Lm	B	U	G	Lm/W	Lm	B	U	G	Lm/W
P1	25	ASY	3,103	1	0	1	122	3,207	1	0	1	126	3,285	1	0	1	129	3,362	1	0	1	132	3,362	1	0	1	132
		PATH	2,695	2	0	2	106	2,785	2	0	2	110	2,853	2	0	2	112	2,920	2	0	2	115	2,920	2	0	2	115
		SYM	3,271	2	0	1	129	3,380	2	0	1	133	3,461	2	0	1	136	3,543	2	0	1	139	3,543	2	0	1	139
P2	38	ASY	4,798	1	0	2	126	4,958	1	0	2	130	5,078	2	0	2	134	5,198	2	0	2	137	5,198	2	0	2	137
		PATH	4,167	2	0	2	110	4,306	3	0	3	113	4,410	3	0	3	116	4,514	3	0	3	119	4,514	3	0	3	119
		SYM	5,056	2	0	1	133	5,225	3	0	1	137	5,351	3	0	1	141	5,478	3	0	1	144	5,478	3	0	1	144
P3	54	ASY	6,779	2	0	2	126	7,005	2	0	2	131	7,174	2	0	2	134	7,344	2	0	2	137	7,344	2	0	2	137
		PATH	5,887	3	0	3	110	6,084	3	0	3	113	6,231	3	0	3	116	6,378	3	0	3	119	6,378	3	0	3	119
		SYM	7,144	3	0	2	133	7,382	3	0	2	138	7,561	3	0	2	141	7,739	3	0	2	144	7,739	3	0	2	144
P4	86	ASY	10,773	3	0	3	126	11,132	3	0	3	130	11,401	3	0	3	133	11,671	3	0	3	136	11,671	3	0	3	136
		PATH	9,356	3	0	3	109	9,668	3	0	3	113	9,902	3	0	3	116	10,136	3	0	3	118	10,136	3	0	3	118
		SYM	11,353	3	0	2	133	11,731	3	0	2	137	12,015	3	0	2	140	12,299	3	0	2	144	12,299	3	0	2	144
P5	122	ASY	15,001	3	0	3	123	15,501	3	0	3	127	15,876	3	0	3	130	16,251	3	0	3	133	16,251	3	0	3	133
		PATH	13,028	4	0	4	107	13,462	4	0	4	110	13,788	4	0	4	113	14,114	4	0	4	116	14,114	4	0	4	116
		SYM	15,808	4	0	3	130	16,335	4	0	3	134	16,731	4	0	3	137	17,126	4	0	3	140	17,126	4	0	3	140

DIMENSIONES

- **Longitud (L):** 0.75 ft² (0.05 m²)
 - **L1:**
 - **L2:** 24" (61cm)
30" (60.96 cm)
- **Anchura (W):** 24" (61cm)
- **Altura (H):** 4" (10.2cm)
- **Peso:** 29lbs (13.15Kg)

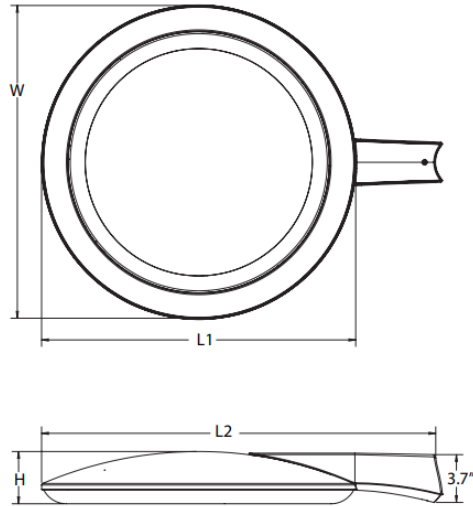
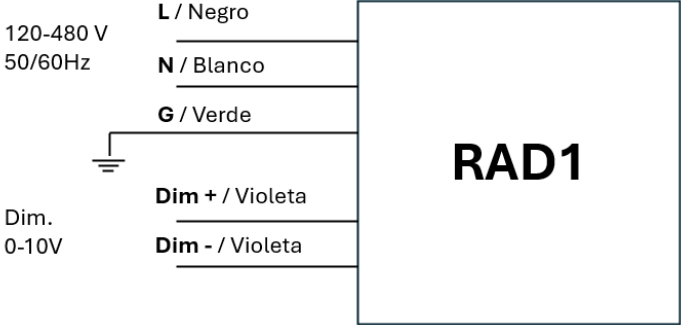
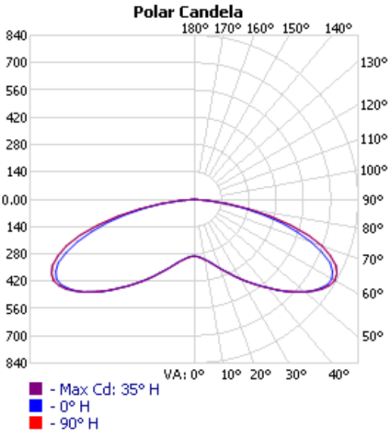


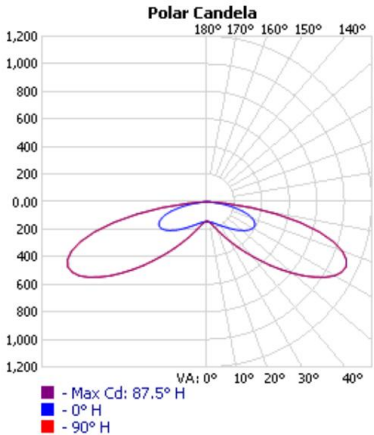
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



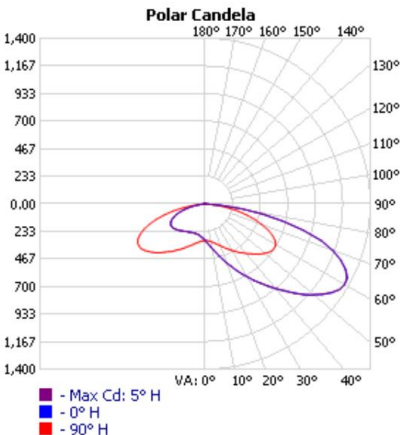
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS:



SYM



PATH



ASYM



PRECAUCION:

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. **Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.**
2. **Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.**
3. **Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.**
4. **Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.**
5. **En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.**
- 6.- **Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.**

MANTENIMIENTO:

1. **Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.**
 2. **Desconectar de la red eléctrica.**
 3. **Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.**
 4. **Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.**
 5. **Limpia los reflectores y lentes.**
 6. **Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.**
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES