



## Luminaria LED Proyector de área Exterior cubierto tipo canopy

# VCVL VCVLX

### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

La luminaria VCVL, está diseñada para combinar control de deslumbramiento, rendimiento óptico y ahorro energético en un solo producto. Su lente empotrada minimiza el deslumbramiento en ángulos elevados, mientras que su lente acrílica moldeada con precisión elimina la pixelación del LED y proporciona una distribución uniforme de la luz.



- **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:** L89/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP66
- **Grado de resistencia al impacto:** IK08
- **Material del refractor:** acrílico microp Prismático
- **Flujo hemisférico superior:** 0%
- **Uso:** Locación mojada (Wet location UL)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:**  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$



### CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie de la luminaria A: Puede ir en Blanco, X; LED BB: V4 (4 Light), V8 (8 Light);</li> <li>• Paquete lumínico CC: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7;</li> <li>• Temperatura de color DDD: 30K (3000K), 35K (3500K), 40K (4000K), 50K (5000K);</li> <li>• Índice reproducción de color EEEEE: 70CRI (70 CRI), 80CRI (80 CRI);</li> <li>• Distribución FFFF: T5E (Concentrada), T5M (Media), T5W (Ancha); T5R (Rectangular);</li> <li>• Voltaje GGGGG: MVOLT, 347 (347V), 480 (480V);</li> <li>• Montaje HHH: SRM (Montaje en superficie), AC6, HC5;</li> <li>• Opciones de control y otros KKKKKKK: Puede ir en Blanco, UPL1 (Control a 500 lúmenes), UPL2 (Control a 700 lúmenes), E7WC (Respaldo de batería de emergencia 7W), E10WH (Respaldo de batería de emergencia 10W), E10WC (Respaldo de batería de emergencia 18W), E18WC (Respaldo de batería de emergencia 18W), HA (Resistencia a temperaturas altas), SF (Fusible), DF (Doble fusible), SPD10KV (Supresor), LDS36 (longitud del cable), LDS72 (longitud del cable), LDS108 (longitud del cable), DMG (Cable externo), WG (Guarda cables), BDS (Proteccion contra aves), HS (Protección hacia vivienda), BSW (Juntas antipajaros), TP (Tornillos de Seguridad), CCE (Cosntrucción Costera), PIR (sensor de movimiento), PIRH (sensor de movimiento), PIR3FC3V (sensor de movimiento), PIRH3FC3V (Sensor de movimiento), NLTAIR2 PIR (nLIGHT AIR Sensor de movimiento), NLTAIR2 PIRH (nLIGHT AIR Sensor de movimiento), NLTAIREM2 PIR, NLTAIREM2 PIRH;</li> <li>• Acabado LLLLL: DWHXD (Balnco), DNAXD (Aluminio), DDBXD (Bronce Oscuro), DBLXD (Negro);</li> <li>• Accesorios MMMMMMMMM: Puede ir en Blanco, VCPGSRM U, VCPGWG U, SLVSQ, SLVRD, VCVLSC120, VCVLSC240;</li> <li>• Desviación NNNNNNNNN: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 digitos o menos).</li> </ul>	<p>VCVLA LED BB CC DDD EEEEE FFFF GGGGG HHH KKKKKKKKKKKK K LLLLL MMMMMMMMMM M NNNNNNNNN</p>	<p>VCVL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios MMMMMMMMM: Puede ir en Blanco, VCPGSRM U, VCPGWG U, SLVSQ, SLVRD, VCVLSC120, VCVLSC240;</li> </ul>	<p>MMMMMMMMM M</p>	<p>VCVL (Accesorios)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seire AAAAAA: RK2VCPG1; LED BB: Puede ir en Blanco, V4 (4 Light), V8 (8 Light); Paquete lumínico CC: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7; Voltaje DDDDD: MVOLT, 347 (347V), 480 (480V); Opciones EEEEE: Puede ir en Blanco, PIR, PIR924, UPL1, UPL2;</li> </ul>	<p>AAAAAA BB CC DDDD EEEEE</p>	<p>VCVL (Componentes)</p>

**TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO - VCVL**

Paquete lumínico	Consumo (W)	Óptica	3000K-70CRI		3500K-70CRI		4000K-70CRI		5000K-70CRI	
			Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W
			P1	27W	TSE	3,581	135	3,670	138	3,815
		TSM	3,620	136	3,710	140	3,856	145	3,917	147
		TSW	3,592	135	3,681	139	3,827	144	3,888	146
		TSR	3,464	130	3,550	134	3,690	139	3,749	141
P2	34W	TSE	4,577	135	4,691	138	4,876	144	4,954	146
		TSM	4,626	136	4,741	140	4,928	145	5,007	147
		TSW	4,591	135	4,705	139	4,891	144	4,968	146
		TSR	4,427	130	4,537	134	4,716	139	4,791	141
P3	43W	TSE	5,808	134	5,952	137	6,187	143	6,286	145
		TSM	5,870	135	6,015	139	6,253	144	6,353	146
		TSW	5,825	134	5,970	138	6,205	143	6,304	145
		TSR	5,617	130	5,757	133	5,984	138	6,079	140
P4	56W	TSE	7,391	131	7,575	135	7,874	140	7,999	142
		TSM	7,470	133	7,656	136	7,958	141	8,085	144
		TSW	7,414	132	7,597	135	7,898	140	8,023	143
		TSR	7,149	127	7,326	130	7,615	135	7,737	137
P5	82W	TSE	10,189	124	10,442	127	10,854	132	11,027	134
		TSM	10,298	125	10,553	128	10,970	134	11,145	136
		TSW	10,220	124	10,473	128	10,887	133	11,060	135
		TSR	9,855	120	10,099	123	10,498	128	10,665	130
P6	108W	TSE	12,878	120	13,197	123	13,719	127	13,937	129
		TSM	13,015	121	13,338	124	13,865	129	14,086	131
		TSW	12,917	120	13,237	123	13,760	128	13,979	130
		TSR	12,455	116	12,764	119	13,268	123	13,480	125
P7	122W	TSE	15,503	125	15,887	128	16,515	133	16,778	135
		TSM	15,668	126	16,057	129	16,691	135	16,957	137
		TSW	15,549	125	15,935	129	16,564	134	16,828	136

**TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO – VCVLX – Opción V4**

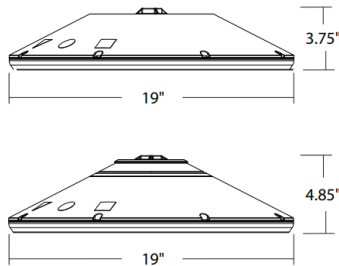
Paquete lumínico	Consumo (W)	Óptica	3000K-70CRI		3500K-70CRI		4000K-70CRI		5000K-70CRI	
			Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W
			P1	27W	TSE	3,546	133	3,634	137	3,778
		TSM	3,573	134	3,662	138	3,807	143	3,867	146
		TSW	3,509	132	3,596	135	3,738	141	3,798	143
		TSR	3,421	129	3,506	132	3,645	137	3,703	139
		LANE	3,380	127	3,464	130	3,601	136	3,658	138
P2	34W	TSE	4,532	133	4,644	137	4,828	142	4,905	144
		TSM	4,567	134	4,680	138	4,865	143	4,942	146
		TSW	4,484	132	4,595	135	4,777	141	4,853	143
		TSR	4,372	129	4,481	132	4,658	137	4,732	139
		LANE	4,320	127	4,427	130	4,602	136	4,676	138
P3	43W	TSE	5,750	133	5,893	136	6,126	141	6,223	143
		TSM	5,795	134	5,938	137	6,173	142	6,271	145
		TSW	5,690	131	5,832	134	6,062	140	6,158	142
		TSR	5,548	128	5,686	131	5,910	136	6,004	138
		LANE	5,482	126	5,618	130	5,840	135	5,933	137
P4	56W	TSE	7,318	130	7,500	133	7,796	138	7,920	141
		TSM	7,375	131	7,558	134	7,856	140	7,981	142
		TSW	7,242	129	7,421	132	7,714	137	7,837	139
		TSR	7,061	125	7,236	129	7,522	134	7,641	136
		LANE	6,977	124	7,150	127	7,432	132	7,550	134
P5	82W	TSE	10,088	123	10,339	126	10,747	131	10,918	133
		TSM	10,166	124	10,418	127	10,830	132	11,002	134
		TSW	9,982	122	10,230	125	10,634	129	10,803	132
		TSR	9,733	118	9,974	121	10,368	126	10,534	128
		LANE	9,617	117	9,856	120	10,245	125	10,408	127
P6	108W	TSE	12,751	118	13,067	121	13,583	126	13,799	128
		TSM	12,849	119	13,168	122	13,688	127	13,906	129
		TSW	12,617	117	12,930	120	13,441	125	13,655	127
		TSR	12,302	114	12,607	117	13,105	122	13,313	124
		LANE	12,155	113	12,457	116	12,948	120	13,155	122

## TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO – VCVLX – Opción V8

Paquete luminico	Consumo (W)	Óptica	3000K-70CRI		3500K-70CRI		4000K-70CRI		5000K-70CRI	
			Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W
			P1	26W	TSE	3,639	140	3,729	143	3,876
		TSM	3,667	141	3,758	145	3,906	150	3,968	153
		TSW	3,600	138	3,690	142	3,835	148	3,897	150
P2	33W	TSE	4,650	140	4,765	143	4,954	149	5,033	151
		TSM	4,686	141	4,802	144	4,992	150	5,071	152
		TSW	4,601	138	4,715	142	4,901	147	4,980	150
P3	42W	TSE	5,900	139	6,047	143	6,286	148	6,386	151
		TSM	5,946	140	6,093	144	6,334	149	6,435	152
		TSW	5,839	138	5,984	141	6,220	147	6,319	149
P4	55W	TSE	7,509	136	7,696	139	7,999	145	8,127	147
		TSM	7,567	137	7,755	140	8,061	146	8,189	148
		TSW	7,431	135	7,615	138	7,916	143	8,042	146
P5	81W	TSE	10,351	129	10,608	132	11,027	137	11,203	139
		TSM	10,431	130	10,690	133	11,112	138	11,289	140
		TSW	10,242	127	10,497	130	10,911	136	11,085	138
P6	106W	TSE	13,083	124	13,408	127	13,937	132	14,159	134
		TSM	13,184	125	13,511	128	14,045	133	14,268	135
		TSW	12,946	123	13,267	126	13,791	131	14,011	133
P7	124W	TSE	15,350	124	15,730	127	16,351	132	16,612	134
		TSM	15,468	125	15,851	128	16,477	133	16,740	135
		TSW	15,189	122	15,566	126	16,180	130	16,438	133

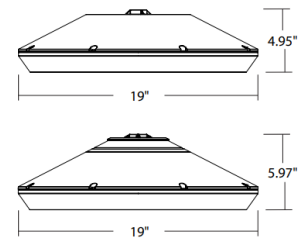
### DIMENSIONES:

- **Diámetro:** 48.26cm
- **Altura:** 9.52cm / 12.31cm
- **Peso:** 8.16 kg



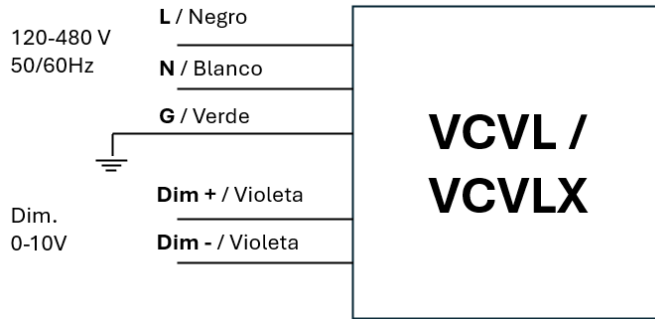
MODELO VCVL

- **Diámetro:** 48.26cm
- **Altura:** 12.31cm / 15.16cm
- **Peso:** 11.33 kg

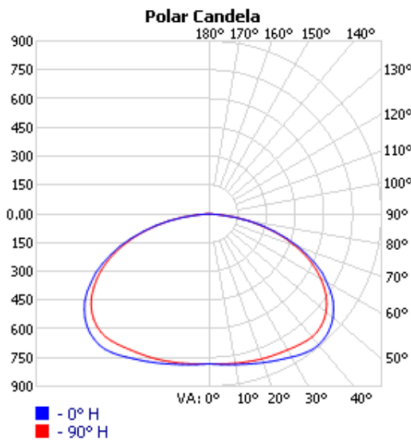


MODELO VCVLX

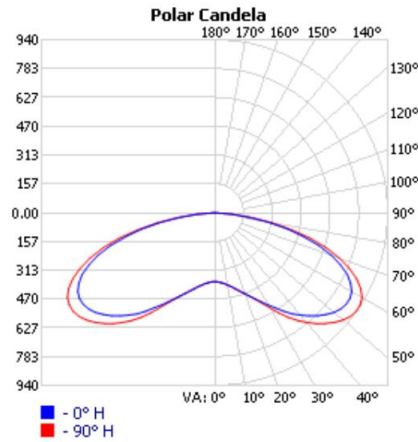
**DIAGRAMA DE CONEXIÓN:**



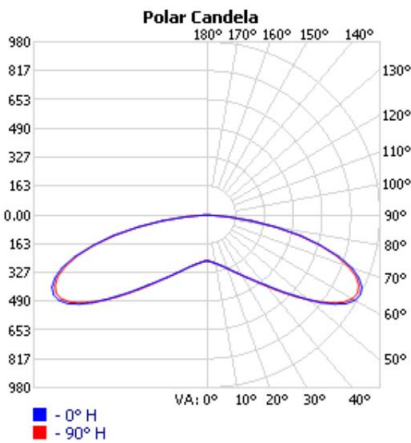
**DISTRIBUCIONES ÓPTICAS:**



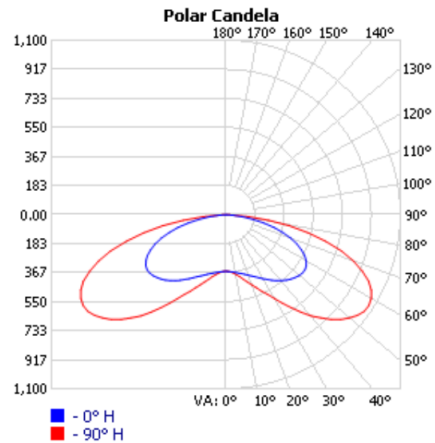
**T5E**



**T5M**



**T5W**



**T5R**



#### **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**