

TNLED2

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

Apta para uso en pasos subterráneos (exteriores cubiertos). Carcasa de aleación 360 de bajo contenido de cobre, resistencia a vibraciones 3G y un acabado de pintura diseñado para soportar 5000 horas de exposición a la niebla salina. Incorpora una lente de vidrio prismático de borosilicato para mayor durabilidad.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso exterior
- **Corriente nominal:** 0.44-4.13A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** <20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L88/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP66
- **Grado de resistencia al impacto:** IK08
- **Material del refractor:** Vidrio de borosilicato
- **Flujo hemisférico superior:** 0%
- **Uso:** Locación mojada (Wet location UL)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -40°C a +40 °C / +50°C* según aplicación



CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<ul style="list-style-type: none"> • Paquete lumínico AAA: PK1 (25.700 lm), PK2 (31.200 lm), PK3 (37.700 lm), PK4 (41.200lm), PK5 (51.300 lm), PK6 (57.300 lm); • Temperatura de color BBB: 30K (3000K), 40K (4000K), 50K (5000K); • Voltaje CCCCC: MVOLT (120-277V), HVOLT (347-480V), XVOLT (277-480V con protección mejorada de la calidad de la energía), IAH (277V con protección contra 480V); • Ópticas DDD: CCB (Contraviga de montaje en techo), CLN (Montaje en el techo largo y estrecho), WCR (Viga transversal de montaje en pared); • Acabado EEEE: CTBS (Según lo especificado), DBKA (Negro), DBZA (Bronce), DGRA (Gray), DWHA (Blanco), DGHA (Grafito); • Cierre de Puerta FFFF: LTCH (Con pestillo), SCRW (Ensamblaje atornillado); • Opciones GGGGGG: BM (Montaje en caja), F1 (Fusible simple), F2 (Doble fusible), TW (Cable Atravesante), AWB00 (Soporte de pared ajustable configurado de fábrica a 0 grados de inclinación), AWB05 (Soporte de pared ajustable configurado de fábrica con inclinación de 5 grados), AWB10 (Soportes de pared ajustable ajustado de fábrica con inclinación de 10 grados), AWB15 (Soporte de pared ajustable ajustado de fábrica con inclinación de 15 grados), AWB20 (Soportes de pared ajustable configurado de fábrica con inclinación de 20 grados), AWB25 (Soportes de pared ajustable configurado de fábrica con inclinación de 25 grados), AWB30 (Soporte de pared ajustable ajustado de fábrica con inclinación de 30 grados), AWB35 (Soportes de pared ajustable configurado de fábrica a 35 grados de inclinación), AWB40 (Soportes de pared ajustable configurado de fábrica a 40 grados de inclinación), AWB45 (Soportes de pared ajustable configurado de fábrica a 45 grados de inclinación), AO (Salida ajustable en campo), ICMNYX (Módulo de Control Interno Nyx Hemera, Consulta la Fábrica), DALI (Opción de controlador DALI, consultar la fábrica); • Desviación HHHHHHHH: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos). 	<p>TNLED2 AAA BBB CCCCC DDD EEEE FFFF GGGGGG HHHHHHHHH</p>	<p>TNLED2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Serie AAAAAAAAA: RK2TNLED2, RK8TNLED2; • Paquete lumínico BB: PK1 (25.700 lm), PK2 (31.200 lm), PK3 (37.700 lm), PK4 (41.200lm), PK5 (51.300 lm), PK6 (57.300 lm); • Voltaje CCCCC: MVOLT (120-277V), HVOLT (347-480V), IAH (277V con protección contra 480V); • Opciones DDDDDD: DRIVER, SPD; 	<p>AAAAAAAAA BB CCCCC DDDDDD</p>	<p>TNLED2 (Componentes)</p>

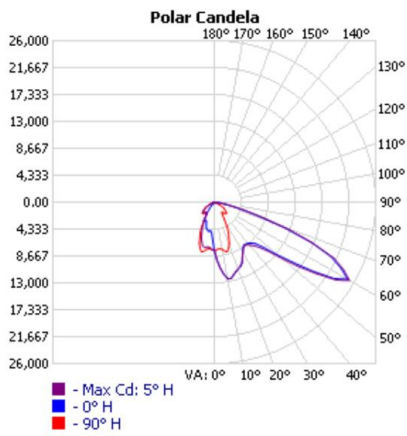
TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete luminico	Consumo (W)	Óptica	3000K-70CRI		4000K-70CRI		5000K-70CRI	
			Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W
PK1	212	CCB	25,116	119	25,836	122	26,156	124
		CLN	25,479	120	26,209	124	26,534	125
		WCR	24,378	115	25,077	119	25,387	120
PK2	262	CCB	30,532	117	31,407	120	31,796	122
		CLN	30,973	118	31,860	122	32,255	123
		WCR	29,634	113	30,484	117	30,861	118
PK3	321	CCB	36,907	115	37,965	118	38,435	120
		CLN	37,440	117	38,513	120	38,990	122
		WCR	35,823	112	36,849	115	37,306	116
PK4	345	CCB	40,625	118	41,789	121	42,307	123
		CLN	41,211	120	42,392	123	42,917	125
		WCR	39,432	114	40,562	118	41,064	119
PK5	435	CCB	50,165	115	51,603	119	52,242	120
		CLN	50,889	117	52,348	120	52,996	122
		WCR	48,692	112	50,087	115	50,708	117
PK6	495	CCB	56,009	113	57,614	117	58,327	118
		CLN	56,817	115	58,445	118	59,169	120
		WCR	54,363	110	55,922	113	56,614	114

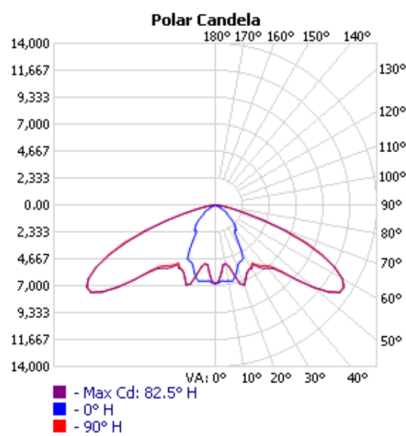
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



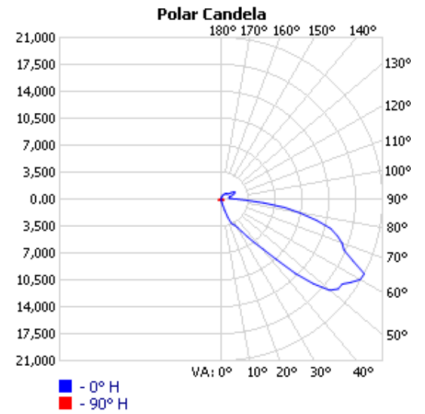
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS:



CCB



CLN



WCR



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