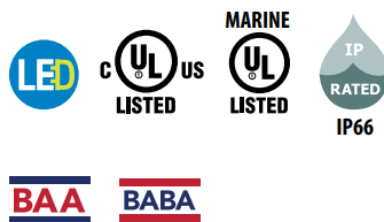


TNLEDMED

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:** 0.12-2.69A
- **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



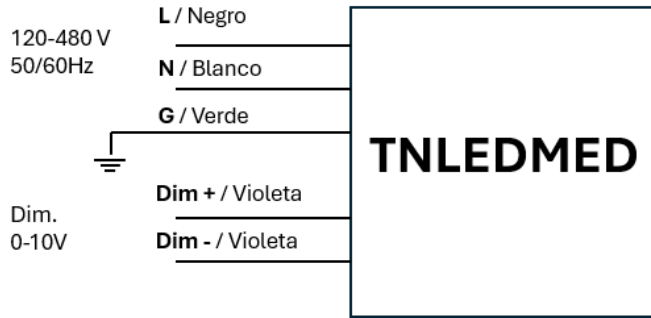
CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

<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), PK7 (24.000 lm), PK8 (30.000 lm), PK9 (36.000 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); • Ópticas DDD: CCB (Contraviga de montaje en techo), CLN (Montaje en el techo largo y estrecho), WCR (Viga transversal de montaje en pared), UDP (Paso subterráneo de pared); • Acabado EEEE: A (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), AO (Módulo Ajustable en Campo), 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), ICMNYX (Módulo de Control Interno Nyx Hemera, Consulta la Fábrica), DALI (Opción de controlador DALI, consultar la fábrica); • Desviación HHHHHHHHHH: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos). 	<p>TNLEDMED AAA BBB CCCCC DDD EEEE FFFF GGGGGG HHHHHHHHH</p>	<p>TNLEDMED</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Seire AAAAAAAAAA: RK2TNLEDMED, 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), PK7 (24.000 lm), PK8 (30.000 lm), PK9 (36.000 lm); • Voltaje CCCCC: MVOLT (120-277V), HVOLT (347-480V), XVOLT (277-480V), IAH (277V con protección contra 480V); • Opciones DDDDDD: DRIVER, SPD; 	<p>AAAAAAAAAA A BB CCCCC DDDDDD</p>	<p>TNLEDMED (Componentes)</p>

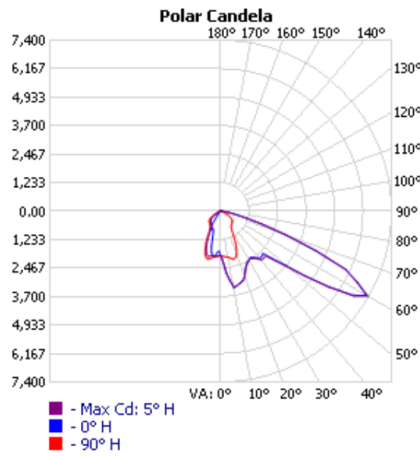
TABLA DE CONSUMO Y FLUJO LUMÍNICO

Paquete lumínico	Consumo (W)	Óptica	3000K-70CRI		4000K-70CRI		5000K-70CRI	
			Lm	Lm/W	Lm	Lm/W	Lm	Lm/W
PK1	57	CCB	6,782	119	7,343	129	7,343	129
		CLN	6,333	111	6,858	120	6,858	120
		WCR	6,485	114	7,022	123	7,022	123
		UDP	6,277	110	6,797	119	6,797	119
PK2	70	CCB	9,168	131	9,928	142	9,928	142
		CLN	8,562	122	9,271	132	9,271	132
		WCR	8,767	125	9,493	136	9,493	136
		UDP	8,486	121	9,189	131	9,189	131
PK3	102	CCB	12,592	123	13,634	134	13,634	134
		CLN	11,759	115	12,733	125	12,733	125
		WCR	12,040	118	13,037	128	13,037	128
		UDP	11,655	114	12,620	124	12,620	124
PK4	125	CCB	14,897	119	16,130	129	16,130	129
		CLN	13,911	111	15,063	121	15,063	121
		WCR	14,244	114	15,424	123	15,424	123
		UDP	13,788	110	14,930	119	14,930	119
PK5	151	CCB	17,601	117	19,059	126	19,059	126
		CLN	16,437	109	17,799	118	17,799	118
		WCR	16,831	111	18,224	121	18,224	121
		UDP	16,292	108	17,641	117	17,641	117
PK6	182	CCB	19,551	107	21,170	116	21,170	116
		CLN	18,258	100	19,770	109	19,770	109
		WCR	18,695	103	20,243	111	20,243	111
		UDP	18,097	99	19,595	108	19,595	108
PK7	203	CCB	25,497	126	27,608	136	27,608	136
		CLN	23,866	118	25,842	127	25,842	127
		WCR	24,176	119	26,178	129	26,178	129
		UDP	22,935	113	24,834	122	24,834	122
PK8	246	CCB	29,801	121	32,268	131	32,268	131
		CLN	27,895	113	30,204	123	30,204	123
		WCR	28,257	115	30,597	124	30,597	124
		UDP	26,806	109	29,026	118	29,026	118
PK9	323	CCB	34,026	105	37,145	115	37,145	115
		CLN	31,849	99	34,486	107	34,486	107
		WCR	32,263	100	34,935	108	34,935	108
		UDP	30,607	95	33,141	103	33,141	103

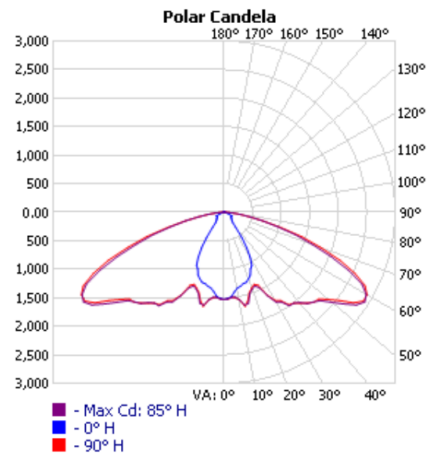
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



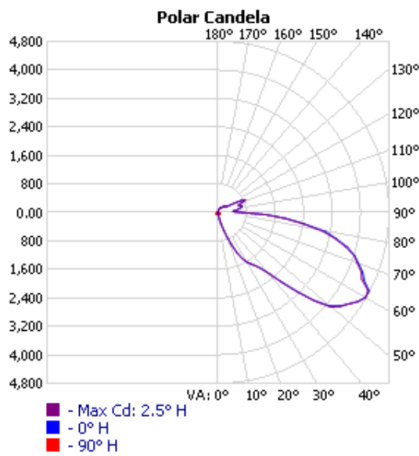
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS:



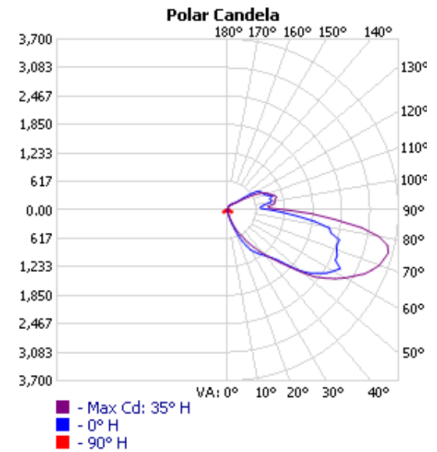
CCB



CLN



WCR



UDP



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