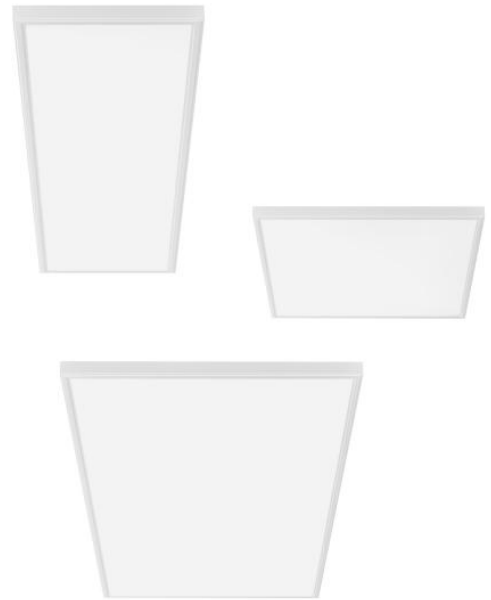


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

El panel LED de flujo luminoso conmutable CPANL™ incorpora un controlador interno y una placa posterior de embutición profunda. Este panel, fiable y rígido, ofrece una estética agradable y puede instalarse empotrado, directamente en el techo, suspendido o en caja de superficie. Es ideal para diversas aplicaciones, como escuelas, oficinas, comercios, tiendas de conveniencia, hospitales, centros sanitarios y otros espacios comerciales.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.07-0.47A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-277V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** <20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L70>60,000 horas
- **Grado de protección:** IP20
- **Grado de resistencia al impacto:** IK03
- **Uso:** Locación húmeda (damp location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -20°C a +35 °C


CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR


• Tamaño luminaria AAA: 1X4 (1'X4'), 2X2 (2'X2'), 2X4(2'X4'); • Flujo BBBB: Puede ir en Blanco, AL01, AL06; • Temperatura de Color CCCC: SWW7 (3000K-3500K-4000K-5000K); • Opciones DD: Puede ir en Blanco, M2, M4; • Accesorios EEEEEEEEEEEEEEE: Puede ir en Blanco, ILBLP CP10 HE SD A (Kit de instalación de campo de batería de energía constante de emergencia IOTA), ELA PSDMT (Bandeja de montaje externa para asegurar la batería de emergencia a la estructura del edificio), DCMK 14 (Kit de montaje directo en techo para CPANL 1x4), DCMK 224 (Kit de montaje directo en techo para CPANL 2x4 y 2x2), 1X4SMKSH (Kit de montaje superficial 1'x4', profundidad poco profunda), 2X2SMKSH (Kit de montaje en superficie 2'x2', Poca profundidad), 2X4SMKSH (Kit de montaje en superficie 2'x4', Poca profundidad), DGA14 (Adaptador de rejilla para pladur para luminaria empotrada 1x4), DGA22 (Adaptador de rejilla para pladur para lámpara empotrada 2x2), DGA24 (Adaptador de rejilla para pladur para lámpara empotrada 2x4), PAC 2DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 2DF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 2DNF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 2DF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 4DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 4DF 36 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 4DNF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 4DF 72 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas), • Desviación FFFFFFFF: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).	CPANL AAA BBBB CCC DD EEEEEEEEEEEE EEEE FFFFFFFF	CPANL
• Accesorios EEEEEEEEEEEEEEE: Puede ir en Blanco, ILBLP CP10 HE SD A (Kit de instalación de campo de batería de energía constante de emergencia IOTA), ELA PSDMT (Bandeja de montaje externa para asegurar la batería de emergencia a la estructura del edificio), DCMK 14 (Kit de montaje directo en techo para CPANL 1x4), DCMK 224 (Kit de montaje directo en techo para CPANL 2x4 y 2x2), 1X4SMKSH (Kit de montaje superficial 1'x4', profundidad poco profunda), 2X2SMKSH (Kit de montaje en superficie 2'x2', Poca profundidad), 2X4SMKSH (Kit de montaje en superficie 2'x4', Poca profundidad), DGA14 (Adaptador de rejilla para pladur para luminaria empotrada 1x4), DGA22 (Adaptador de rejilla para pladur para lámpara empotrada 2x2), DGA24 (Adaptador de rejilla para pladur para lámpara empotrada 2x4), PAC 2DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 2DF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 2DNF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 2DF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 4DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 4DF 36 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas), PAC 4DNF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas), PAC 4DF 72 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas),	EEEEEEEEEEEE EEEE	CPANL (Accesorios)

DESEMPEÑO:

VERSIÓN AJUSTABLE

Tamaño	Nomenclatura	Paquete luminico	CCT	Lúmenes	Consumo (W)	Eficacia (lm/W)
1x4	CPANL 1X4 AL01 SSW7 M4	Low Lumen	3500K	2645	21.6	122
			4000K	2712	20.9	130
			5000K	2637	21.4	123
		Medium Lumen	3500K	3599	30.7	117
			4000K	3754	29.4	128
			5000K	3595	30.4	118
		High Lumen	3500K	4597	40.5	114
			4000K	4881	38.7	126
			5000K	4596	40.1	115
2x2	CPANL 2X2 AL01 SSW7 M4	Low Lumen	3500K	2617	21.6	121
			4000K	2750	20.9	132
			5000K	2766	21.5	129
		Medium Lumen	3500K	3778	30.6	123
			4000K	3930	29.4	134
			5000K	3755	30.5	123
		High Lumen	3500K	4741	40.5	117
			4000K	5031	38.8	130
			5000K	4717	40.4	117
2x4	CPANL 2X4 AL06 SSW7 M2	Low Lumen	3500K	4363	35.7	122
			4000K	4450	34.4	129
			5000K	4358	35.4	123
		Medium Lumen	3500K	5354	45.1	119
			4000K	5509	43.3	127
			5000K	5351	44.8	119
		High Lumen	3500K	6343	55.1	115
			4000K	6579	52.7	125
			5000K	6353	54.7	116

DIMENSIONES:

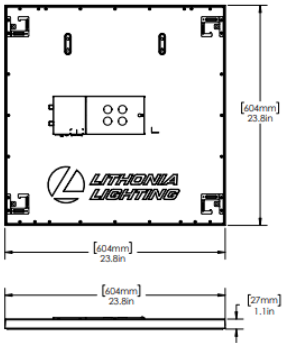
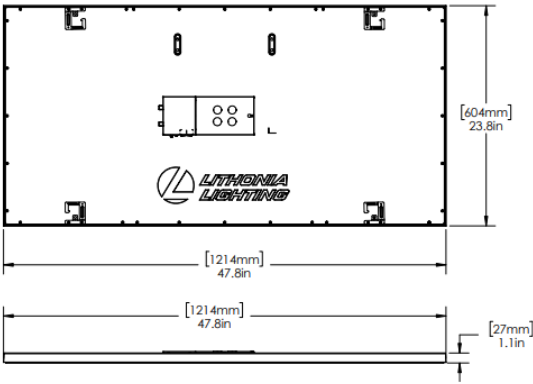
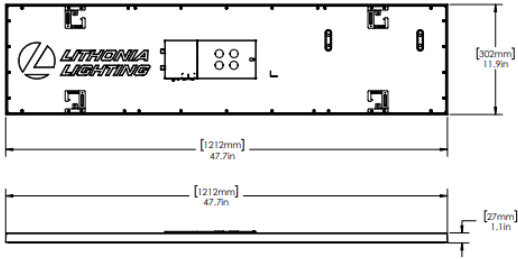
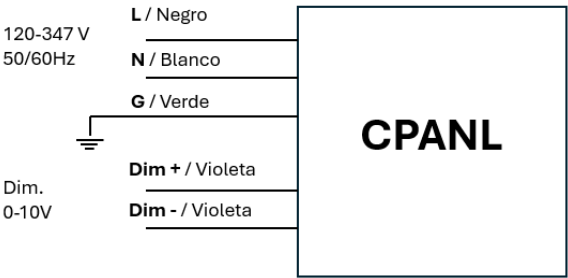
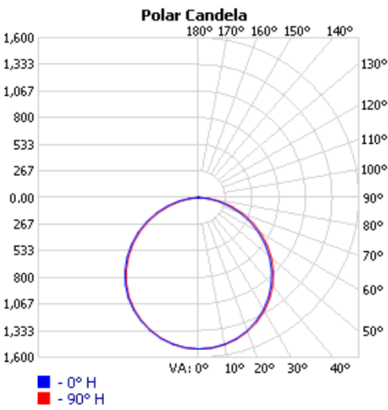


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



FOTOMETRÍAS



CPANL 2x2 24/33/44LM @44LM 40K



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