



Número de Catálogo
Notas
Type

Contractor Select™ CPX™ LED Panel

CPX™ de Lithonia lighting es la elección perfecta para un panel LED de calidad a un precio accesible. La lente lisa y uniforme proyecta una estética nítida y limpia. CPX es la elección perfecta para proyectos de escuelas, oficinas comerciales o pequeños comercios con un presupuesto ajustado.

CARACTERÍSTICAS:

- Varios estándar del sector
- Los LED de larga duración mantienen más del 70% de su flujo luminoso a las 50,000 horas
- Driver de atenuación de 0-10 V, atenúa hasta el 10%.
- Las luminarias con selector se suministran de serie con el ajuste de mayor potencia lumínica y una temperatura de color de 4000 K

PESO:

2x2

Unidad: 2.89 kg
Caja Unitaria: 3.50 kg
Caja Completa: 13.79 kg

2x4

Unidad: 5.0 kg
Caja Unitaria: 6.30 kg
Caja Completa: 12.56 kg



Número de Catálogo	UPC	Descripción	Lúmenes	Potencia de Entrada (W)	CCT	CRI	Voltaje	Cant. y tamaño de Pallet 50"x53"
CPX 2X2 3200LM 40K M4	191848338650	2x2 LED Panel	3659	31.5	4000K	80	120-277V	40
CPX 2x4 4000LM 40K M2	191848338506	2x4 LED Panel	4692	38.9	4000K	80	120-277V	20
CPX 1X4 AL07 SWW7 M4	194994568063	1X4 Panel conmutable	Ver Tabla Conmutable	Ver Tabla Conmutable	3500K/4000K/5000K	>80	120-277V	40
CPX 2X2 AL07 SWW7 M4	193048542806	2X2 Panel conmutable	Ver Tabla Conmutable	Ver Tabla Conmutable	3500K/4000K/5000K	>80	120-277V	80
CPX 2X4 AL08 SWW7 M2	193048542844	2X4 Panel conmutable	Ver Tabla Conmutable	Ver Tabla Conmutable	3500K/4000K/5000K	>80	120-277V	40
CPX 2X2 AL07HE SWW7 UVOLT M4	194994371854	2x2 Panel conmutable	Ver Tabla Conmutable	Ver Tabla Conmutable	3500K/4000K/5000K	>80	120-347V	80
CPX 2X4 AL08HE SWW7 UVOLT M2	194994371861	2x4 Panel conmutable	Ver Tabla Conmutable	Ver Tabla Conmutable	3500K/4000K/5000K	>80	120-347V	40

NOTAS

1. ILBLP CP10 HE SD A montado sólo a distancia. Consulte [la hoja de especificaciones de ILBLP CP10 HE SD B](#) y [la hoja de especificaciones de la caja de montaje remoto ELA-PSMK-PSMKSD-PSDMT-PSRME aquí](#).

Accesorios: Pedir como número de catálogo separado.

ILBLP CP10 HE SD A	IOTA 10 Watts de potencia constante, driver LED de emergencia de alta eficiencia para CA Título 20 ¹
DGA14	Adaptador de rejilla de yeso para fijación empotrada 1X4.
DGA22	Adaptador de rejilla de tabiquería seca para fijación empotrada de 2x2.
DGA24	Adaptador de rejilla de yeso para fijación empotrada de 2x4.
1X4SMKSH	Kit multiusos de montaje en superficie 1X4, poca profundidad
2X2SMKSH	Kit multiusos de montaje en superficie 2x2, poca profundidad
2X4SMKSH	Kit multiusos de montaje en superficie 2x4, poca profundidad
1X4SMKSH PAF	Kit de montaje en superficie multiusos 1X4 Post-Pintado
2X2SMKSH PAF	Kit de montaje en superficie multiusos 2X2 Post-Pintado
2X4SMKSH PAF	Kit de montaje en superficie multiusos 2X4 Post-Pintado
PAC 2DNF 36	Kit Panel Air Craft, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación, 36 pulgadas. Recomendado sólo para fijaciones de paneles 1X4 o 2X2.
PAC 2DF 36	Kit Panel Air Craft, 2 cables con divisor en Y, con alimentación, 36 pulgadas. Recomendado sólo para fijaciones de paneles 1X4 o 2X2. ¹
PAC 4DNF 36	Kit Panel Air Craft, 4 cables, sin alimentación, 36 pulgadas. Recomendado para fijaciones de paneles de 2X4, 1X4 o 2X2.
PAC 4DF 36	Kit Panel Air Craft, 4 cables, con alimentación, 36 pulgadas. Recomendado para accesorios de paneles de 2X4, 1X4 o 2X2. ¹
PAC 2DNF 72	Kit Panel Air Craft, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación 72 pulgadas. Recomendado sólo para fijaciones de paneles 1X4 o 2X2.
PAC 2DF 72	Kit Panel Air Craft, 2 cables con divisor en Y, con alimentación, 72 pulgadas. Recomendado sólo para fijaciones de paneles 1X4 o 2X2. ¹
PAC 4DNF 72	Kit Panel Air Craft, 4 cables, sin alimentación, 72 pulgadas. Recomendado para fijaciones de paneles de 2X4, 1X4 o 2X2.
PAC 4DF 72	Kit Panel Air Craft, 4 cables, con alimentación, 72 pulgadas. Recomendado para accesorios de paneles de 2X4, 1X4 o 2X2. ¹
RK8BDP 2P U	Clavija de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 1
RK8BDP 3P U	Clavija de desconexión (BDP), tripolar, paquete de 1
RK8BDP 2P J10	Clavija de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 10
RK8BDP 2P J40	Clavija de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 40

Lúmenes emitidos por la batería de emergencia

Utilice la fórmula siguiente para calcular los lúmenes emitidos en modo de emergencia

$$\text{Lúmenes emitidos} = P \times \text{LPW}$$

P = Potencia de salida del driver de emergencia (10 W)

LPW = La relación lúmenes por Watt de la luminaria se puede consultar en la sección «Rendimiento» de esta ficha técnica

Tabla Conmutable

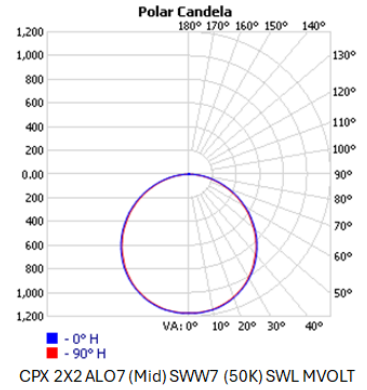
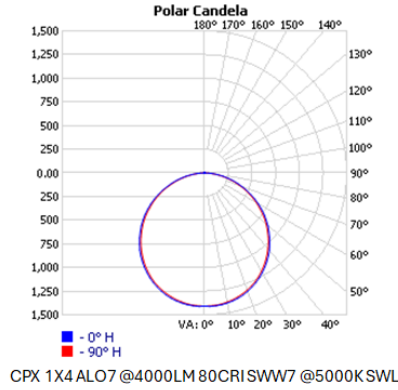
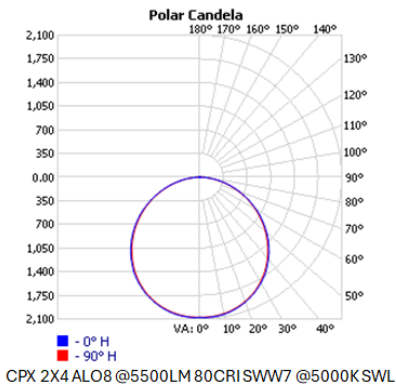
Tamaño(ft)	Nomenclatura	Paquete Lumínico	CCT	Lumen	Potencia	Eficacia
1x4	CPX 1X4 AL07 SWW7 M4	Lumen Bajo	3500K	2430	19.7	123.4
			4000K	2594	19.7	131.7
			5000K	2483	19.5	127.3
		Lumen Medio	3500K	3289	28.4	115.8
			4000K	3583	27.2	131.7
			5000K	3369	28.2	119.5
		Lumen Alto	3500K	3914	35.7	109.6
			4000K	4280	33.7	127
			5000K	4009	35.5	112.9
2x2	CPX 2X2 AL07 SWW7 M4	Lumen Bajo	3500K	2399	19.1	125.6
			4000K	2570	18.5	138.9
			5000K	2456	19.1	128.6
		Lumen Medio	3500K	3356	28.7	116.9
			4000K	3649	27.5	132.7
			5000K	3427	28.5	120.2
		Lumen Alto	3500K	4131	37.5	110.2
			4000K	4564	35.8	127.5
			5000K	4212	37.3	112.9
2x4	CPX 2X4 AL08 SWW7 M2	Lumen Bajo	3500K	3813	28.94	131.8
			4000K	4033	28.1	143.5
			5000K	3938	28.86	136.5
		Lumen Medio	3500K	4677	36.8	127.1
			4000K	5009	35.55	140.9
			5000K	4834	36.65	131.9
		Lumen Alto	3500K	6048	50.56	119.6
			4000K	6563	48.53	135.2
			5000K	6241	50.24	124.2

NOTAS

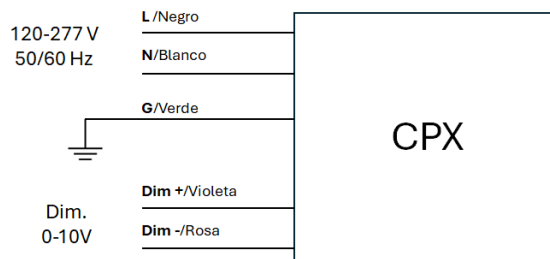
1. Sólo para MVOLT, no disponible con 347 V.



DIAGRAMA



FOTOMETRÍA





Especificaciones

USO PREVISTO:

CPX es un panel de bajo deslumbramiento que incorpora un controlador externo. Este panel rentable y fiable es visualmente cómodo y se puede empotrar. Adecuado para muchas aplicaciones, como escuelas, oficinas, comercios minoristas, tiendas de conveniencia y otros espacios comerciales. **Ciertos contaminantes del aire pueden disminuir la integridad del acrílico.** [Haga clic aquí para ver la tabla de compatibilidad medioambiental del acrílico para usos adecuados.](#) Configuraciones de lúmenes ajustables (ALO7, ALO8) y blanco conmutable (SWW7) disponibles. **Patente estadounidense nº 10.681.784.**

CONSTRUCCIÓN:

La montura de aluminio extruido con lente blanca satinada proporciona un apantallamiento excelente y una luminancia uniforme. El diseño de perfil bajo de CPX proporciona una mayor flexibilidad de instalación, especialmente en espacios plenum restringidos. La placa posterior incluye clips de barra en T integrados para su instalación en techos con rejilla en T. Clasificación IP20 e IK01.

ELÉCTRICO:

Los LED de larga duración, junto con un driver de alta eficiencia, proporcionan una iluminación superior para una mayor vida útil. Mantenimiento del flujo luminoso de los LED superior al 70% a las 50,000 horas (L70>50.000). Driver de atenuación de 0-10 V, atenúa al 10% y contiene cables de atenuación no aislados. Factor de potencia > 0.9, THD<20%, aislamiento Clase I. Corriente: 120-277V: 0.07A- 0.43A

CERTIFICACIONES:

Certificado CSA conforme a las normas de seguridad de EE.UU. y Canadá. Catalogado para zonas húmedas Clasificación IC. Clasificación IP5X. Producto cualificado por DesignLights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén homologadas por el DLC. Consulte la lista de productos cualificados DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están cualificadas. Clasificado para NSF/ANSI Standard 2 - Luminaria para zona de salpicaduras y zona no alimentaria. Certificado NOM.

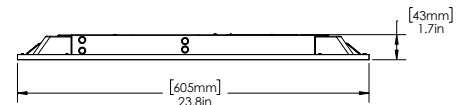
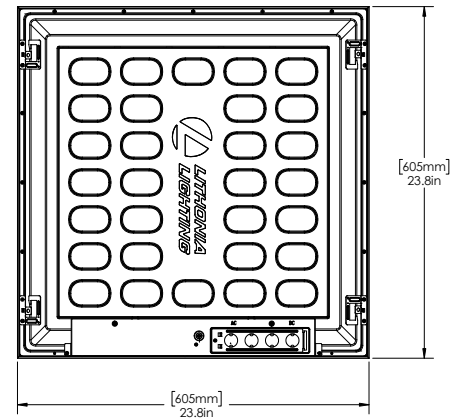
GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en: www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

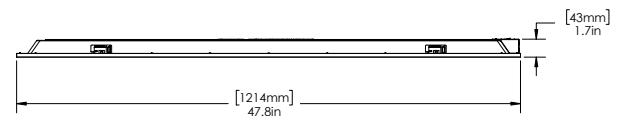
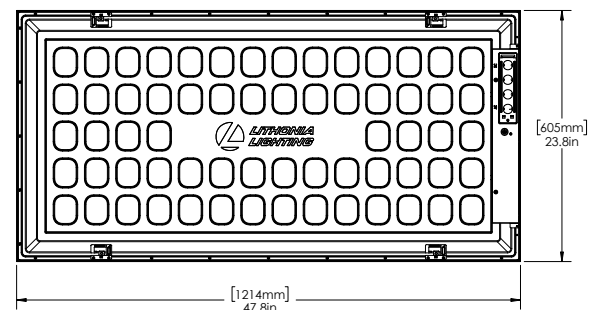
Nota: El rendimiento real puede variar en función del entorno del usuario final y de la aplicación. Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Dimensiones

2'x2'



2'x4'



Todas las dimensiones están expresadas en pulgadas (milímetros), salvo que se indique lo contrario.



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 utilizo.
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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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.
7. Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la pagina oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>