

Catalog Number
Notes
Type

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

**USO PREVISTO** — El CPX3P ofrece una versión moderna del panel plano LED tradicional, con un diseño distintivo de tres paneles que mejora el atractivo visual al tiempo que mantiene una iluminación uniforme. El CPX3P ofrece una excelente uniformidad óptica, alta eficacia y una apariencia limpia y contemporánea, al tiempo que aprovecha la confiabilidad comprobada de la familia CPX. Las opciones seleccionables de salida de lúmenes y temperatura de color brindan flexibilidad en una amplia gama de aplicaciones y ayudan a reducir el número de referencias, la instalación y la gestión de inventario.

**CONSTRUCCIÓN** — El CPX3P está construido con una placa trasera de acero y un marco reforzado diseñado para soportar un conjunto óptico de tres paneles. El sistema óptico integrado promueve una estética de borde a borde, totalmente luminosa, al tiempo que mejora el confort visual.

**ELÉCTRICO** — Los LED de larga duración y alta eficiencia ofrecen un excelente mantenimiento del flujo luminoso, con un valor L80 a las 60 000 horas. El CPX3P incluye un driver de alta calidad que ofrece regulación de 0–10 V hasta un 10 %. El driver incluye protección contra sobretensiones de 2 kV. Los interruptores integrados y de fácil acceso permiten seleccionar en sitio el flujo luminoso y la temperatura de color durante la instalación. Apto para su uso en aplicaciones estándar de 120-347 V.

**INSTALACIÓN** — Con un perfil delgado de 2,2 pulgadas y una construcción liviana, el CPX3P está diseñado para el montaje empotrado en sistemas de techo con rejilla en T estándar de 15/16 pulgadas y 9/16 pulgadas. La luminaria también se puede instalar en plafón continuo utilizando nuestro adaptador para empotrar montada en superficie con nuestros kits de montaje en superficie, o suspendida utilizando nuestros kits de cable de acero. Apto para uso en lugares húmedos y en cámaras de aire. Ideal tanto para proyectos de nueva construcción como de renovación.

**CERTIFICACIONES** — Certificado por la CSA para cumplir con las normas de EE. UU. y Canadá. Certificado para uso en lugares húmedos. Clasificación IC. Clasificación IPSX. Producto calificado por el DesignLights Consortium® (DLC).

**GARANTÍA** — Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía que se ofrece y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en: [www.auitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions](http://www.auitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions)

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

CPX3P

2' x 2' and 2' x 4'



Lúmenes Conmutables



Información para Pedidos

Ejemplo: CPX3P 2X4 ALO8HE SWW7 UVOLT M2

Serie	Dimensiones del Luminario	Flujo Luminoso	Temperatura de Color	Voltaje	Cantidad por Masterpack	Opciones
CPX3P LED Panel	2X2 2' X 2'	ALO7HE Lúmenes Conmutables 3000LM, 4000LM, 5000LM	SWW7 Blanco Conmutable 3500K, 4000K, 5000K	UVOLT 120-347VAC MVOLT ‡ 120-277V	(Blank) Cuando se incluye	(En blanco) Sin opción Driver de emergencia 10W
	2X4 2' X 4'	ALO8HE Lúmenes Conmutables 4000LM, 5000LM, 6000LM			M4 4 M2 2	IE10WCP ‡ PWS1836 ‡ Cableado previo de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18, 1 circuito.

‡ Restricciones de pedido del valor de la opción

Valor de la opción	Restricción
IE10WCP	No disponible para Master Pack. Debe pedirse como accesorios individuales. No disponible con UVOLT.
PWS1836	No disponible para Master Pack. Debe pedirse como luminarias individuales. No disponible con UVOLT.
MVOLT	Solo se puede pedir con IE10WCP.



¿Busca configuraciones de Contractor Select disponibles de inmediato? Haga clic aquí para visitar la hoja de especificaciones de Contractor Select™ o vaya a [www.contractorselect.com](http://www.contractorselect.com)

Configuraciones de CPX3P disponibles en Contractor Select:  
CPX3P 2x2 ALO7HE SWW7 UVOLT M4  
CPX3P 2x4 ALO8HE SWW7 UVOLT M2

ACCESORIOS

Accesorios: Solicítelos con un número de catálogo independiente.

<a href="#">ILBLP CP10 HE SD A</a>	Driver de emergencia LED IOTA de alta eficiencia y potencia constante de 10 Watts para el Título 20 de California
<a href="#">ELA PSDMT</a>	de montaje remoto para batería ILBLP.
DGA22	Adaptador de rejilla para plafón continuo para luminaria empotrada de 2x2.
DGA24	Adaptador de rejilla para plafón continuo para luminaria empotrada 2x4.
2X2SMKSHP PAF	Kit de montaje en superficie multiuso 2x2 para pintar
2X4SMKSHP PAF	Kit de montaje en superficie multiuso 2x4 para pintar
PAC 2DNF 36	Kit de suspensión de panel, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado para 2X2.
PAC 2DF 36	Kit de suspensión de panel, 2 cables con divisor en Y, con alimentación de potencia, 36 pulgadas. Recomendado para 2X2.
PAC 4DNF 36	Kit de suspensión de panel, 4 cables, sin alimentación de potencia, 36 pulgadas. Recomendado para 2X4 o 2X2.
PAC 4DF 36	Kit de suspensión de panel, 4 cables, con fuente de alimentación, 36 pulgadas. Recomendado para 2x4 o 2x2.
PAC 2DNF 72	Kit de suspensión de panel, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para 2X2. Kit
PAC 2DF 72	de suspensión de panel, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para 2X2.
PAC 4DNF 72	Kit de suspensión de panel, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para 2x4 o 2x2.
PAC 4DF 72	Kit de suspensión de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para 2X4 o 2X2.
RK8BDP 2P U	Conector de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 1
RK8BDP 3P U	Conector de desconexión (BDP), 3 polos, paquete de 1
RK8BDP 2P J10	Conector de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 10
RK8BDP 2P J40	Conector de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 40

Notas  
1 Solo para MVOLT, no disponible con 347 V.

Opciones de paquetes de baterías de emergencia: Instalables en sitio

Modelo del Driver de Emergencia	Potencia	Autonomía (Minutos)	Potencia luminica* a @ 120 Lúmenes/Watt	Otro
<a href="#">ILB CP07 2H A</a>	7W	120	840	Refugio contra tormentas/ 2 horas de autonomía
<a href="#">ILB CP10 A</a>	10W	90	1200	
<a href="#">ILBLP CP10 HE SD A</a>	10W	90	1200	Título 20, Autodiagnóstico
<a href="#">ILBLP CP15 HE SD A</a>	15W	90	1800	Título 20, Autodiagnóstico
<a href="#">ILB CP20 HE A</a>	20W	90	2400	Título 20,
<a href="#">ILB CP20 HE SD A</a>	20W	90	2400	Título 20, Autodiagnóstico

Todos los productos mencionados anteriormente cuentan con la certificación UL y están homologados para su instalación en campo, ya sea externa o remota respecto al luminario. \*Flujo luminoso mínimo suministrado para facilitar la selección del producto en caso de una mayor altura de montaje del dispositivo.  
La iluminación de emergencia proporcionada por el CP10 supera al balasto fluorescente de emergencia heredado de 1400 lúmenes. Póngase en contacto con nosotros en [techsupport@iotaengineering.com](mailto:techsupport@iotaengineering.com) para cualquier pregunta relacionada con el driver de emergencia.

Mantenimiento del Flujo luminoso

Mantenimiento del flujo luminoso declarado	Mantenimiento de lúmenes previsto
L90 @ 52k Hrs / L80 @ >60k Hrs / L70 @ >60k Hrs	L90 @ 52k Hrs / L80 @ 108k Hrs / L70 @ 170k Hrs

\*Nota: La vida útil (LM) indicada se basa en el periodo de prueba de 6X según la norma IES para el informe LM-80. La vida útil (LM) prevista se basa en la extrapolación del informe TM-21 más allá de las pruebas de 6X del LM-80.

CPX compatible con los interruptores de pared Sensor Switch™ [WSX-D](#) y [SPOD](#).



WSX-D



SPOD

FOTOMETRÍA

Consulte [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com) para ver los informes de fotometría.

ACCESORIOS DE CONTROL



Datos de Rendimiento

Dimensiones del Luminario	Nomenclatura	Ajuste de Lúmenes	Temperatura de Color	Lúmenes	Potencia	Eficacia
2x2	CPX3P 2x2 AL07HE SWW7 UVOLT M4	Bajo	3500K	2360	17.7	133.3
			4000K	2444	17.2	142.1
			5000K	2405	17.7	135.9
		Medio	3500K	3048	23.3	130.8
			4000K	3178	22.6	140.6
			5000K	3096	23.3	132.9
		Alto	3500K	4029	31.6	127.5
			4000K	4243	30.5	139.1
			5000K	4107	31.6	130.0
2x4	CPX3P 2x4 AL08HE SWW7 UVOLT M2	Bajo	3500K	4138	30.5	135.7
			4000K	4288	29.7	144.4
			5000K	4221	30.6	137.9
		Medio	3500K	5046	38.2	132.1
			4000K	5257	36.9	142.5
			5000K	5107	37.9	134.7
		Alto	3500K	6021	46.0	130.9
			4000K	6317	44.3	142.6
			5000K	6125	45.8	133.7

Lúmenes Suministrados por la Batería de Emergencia

Los lúmenes totales emitidos variarán cuando se utilice la alimentación de emergencia; esto se puede calcular utilizando la siguiente fórmula:

**Lúmenes emitidos = 1 x 25 x 10 x LPW**

Los lúmenes por Watt (LPW) se calculan dividiendo los lúmenes por la potencia en Watts

ACCESORIOS DE MONTAJE



## DIMENSIONES

Todas las dimensiones están en pulgadas (centímetros)

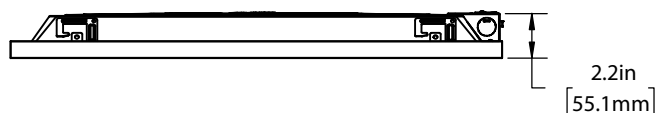
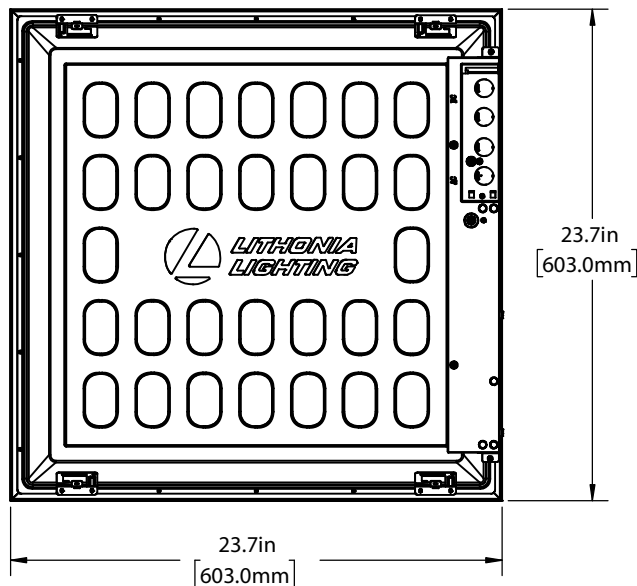
### 2X2

Longitud: 23,78" 603 mm

Ancho: 23,78" 603 mm

Profundidad: 2,2" 56 mm

Peso: 6,43 lb



### 2x4

Longitud: 47,76" 1213 mm

Ancho: 23,78" 603 mm

Profundidad: 2,2" 56 mm

Peso: 9,87 lb

