

Catalogar Número
Notas
Escribe

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO - Luminaria de empotrar totalmente luminosa SPX con **múltiples opciones de óptica** está diseñado para satisfacer la personalidad de cualquier espacio. Proporcionando una solución visualmente interesante y de bajo deslumbramiento, SPX proporciona rendimiento, capacidad de configuración, valor y estilo. Un SPX configurado típicamente presenta un **Índice de deslumbramiento unificado (UGR) a partir de 16**. La fabricación en América del Norte permite plazos de entrega cortos. **Ciertos contaminantes en el aire pueden disminuir la integridad del acrílico y / o policarbonato.** [Haga clic aquí para ver la tabla de compatibilidad de policarbonato acrílico para usos adecuados.](#)

CONSTRUCCIÓN—Construido en un **plataforma con iluminación directa** la luminaria SPX fue diseñada para brindar durabilidad, profundidad y elegancia. La opción de marco biselado presenta un **0,6 "retroceso** para proporcionar profundidad física. **LosLa capa óptica de 1,25 mm de grosor incluye opciones de óptica 3D** que añaden profundidad percibida. SPX tiene un diseño de perfil bajo para proporcionar una mayor flexibilidad de instalación en espacios de plenum restringidos. **LosPlaca trasera de 66 mm de grosor** incluye clips de barra en T integrales para **instalación en techos con rejilla en T de 9/16 "y 15/16"** sin componentes adicionales. **en unTecho con rejilla en T de 9/16 "**, la **opción de marco de bisel permite que la parte inferior del panel quede al ras con las tejas del techo tegulares. Acabado de pintura antimicrobiana disponible.**

Sensor integrado (red cableada nLight®): Este sensor está habilitado para nLight, lo que significa que tiene la capacidad de comunicarse a través de una red nLight. Cuando está conectado, usando cableado CAT-5, con otros sensores, paquetes de energía o WallPods habilitados para nLight, se crea una zona de control nLight. Una vez vinculada a una puerta de enlace, directamente o mediante un puente, la zona se vuelve capaz de monitorear y controlar el estado de forma remota a través del software SensorView.

Sensor inteligente integrado (plataforma inalámbrica nLight Air): El sensor RES7 está habilitado para nLight AIR, lo que significa que tiene la capacidad de comunicarse a través de la plataforma de control inalámbrica nLight. Está disponible con una fotocélula de atenuación automática y un sensor de ocupación de tecnología dual PIR digital o microfónica (PDT). Se empareja con otras luminarias e interruptores de pared a través de nuestra aplicación móvil, CLAIRITY, que permite un ajuste sencillo del sensor.

Sensor inalámbrico integrado (control de habitación individual): Sensor Switch™ VERTEX JOT o JOTVX15 El sensor de presencia y luz ambiental integrado en la luminaria permite que la luminaria se apague cuando el espacio no está ocupado o cuando entra suficiente luz ambiental en el espacio. Consulte la página 7 para obtener más detalles sobre el sensor inalámbrico integrado.

ELÉCTRICO - Los LED de larga duración, junto con un controlador de alta eficiencia, brindan una iluminación superior para una vida útil prolongada. Los LED cuentan con un **Binning de elipse de macadán de 3 pasos**. Controlador de atenuación de 0-10 V, **se atenúa al 1% o al 10%.** **Se encuentran disponibles controladores de atenuación de nivel de paso y EldoLED.** Protección de nivel de sobretensión de luminaria diseñada para soportar sobretensiones de hasta 2.0kV. SPX ofrece 8 paquetes de lúmenes diferentes que van desde 2000 a 10200 lúmenes con.

LISTADOS - Certificado por CSA para cumplir con los estándares de EE. UU. Y Canadá. Diseño para uso en interiores a temperaturas ambiente de hasta 25 ° C. **Lugar húmedo en la lista. Clasificación IC. Clasificación IPSX. Clasificado para NSF / ANSI Standard 2 - Luminaria para zonas de salpicaduras y zonas sin alimentos. Probado de acuerdo con ISO 14644-1; adecuado para salas limpias de presión positiva y negativa ISO Clase 5-9.**

DesignLights Consortium® (DLC) Producto calificado Premium y producto calificado DLC. No todas las versiones de este producto pueden estar calificadas como DLC Premium o DLC. Consulte la lista de productos calificados con contenido descargable en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están calificadas.

GARANTÍA - Garantía limitada de 5 años. Términos completos de la garantía ubicados en: www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

Nota: El rendimiento real puede diferir como resultado 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.

UGR varía según las opciones de luminarias y se ve afectado por los parámetros que dependen de la aplicación. Los números representados aquí se consideran valores de "Luminaria-UGR" y / o "Punto-UGR". Para determinar un valor UGR máximo más preciso ("Aplicación-UGR"), se debe completar un diseño de diseño de iluminación completo con la configuración de luminaria seleccionada para cada aplicación.

LED SPX

1'x4', 2'x2', 2'x4'



UGR Bajo



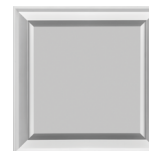
Arrugado 3D



Penrose 3D



Cesta Central 3D



Marco 3D



Lente micro prismática



Incorpore controles nLight hoy. Prepárate para mañana.

Ahora



Instalación fácil de usar



Mayor ahorro de energía



El cumplimiento del Código

Mañana



Escalabilidad



Configuración del espacio



Preparado para el futuro

SPX Luminaria LED



Opciones de capacidad A +
indicadas por este fondo.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS Los plazos de entrega variarán según las opciones seleccionadas. **Ejemplo:** SPX 2X2 4000LM 80CRI 35K 3DCB MIN1 MVOLT E10WCP MW NLTAIR2 APDT

Serie	Ancho y largo	Lúmenes	CRI	CCT	Estilo de marco	Óptica	Nivel mínimo de atenuación	
Luminaria LED SPX	1x4 1'x4'	3000LM	3000 lúmenes	80CRI	80 CRI	BFR Marco biselado	MPL Micro-prisma Patente pendiente Óptica WhiteOptics® LUGR UGR bajo suave 3DCP Arrugado 3D 3DP Penrose 3D 3DCB Cesta central 3D 3DF Marco 3D	MIN1 Se atenúa al 1% ‡ MIN10 Se atenúa al 10%
		4000LM	4000 lúmenes	90CRI	90 CRI			
		4800LM	4800 lúmenes					
		6000LM	6000 lúmenes					
		7200LM	7200 lúmenes					
	2x2 2'x2'	2000LM	2000 lúmenes					
		3400LM	3400 lúmenes					
		4000LM	4000 lúmenes					
		4800LM	4800 lúmenes					
6000LM		6000 lúmenes						
2x4 2'x4'	7200LM	7200 lúmenes						
	3000LM	3000 lúmenes						
	4000LM	4000 lúmenes						
	4800LM	4800 lúmenes						
	6000LM	6000 lúmenes						
	7200LM	7200 lúmenes						
	8500LM	8500 lúmenes						
	10200LM	10200 lúmenes						

Atenuación ‡	Voltaje	Atenuación de nivel de paso	Opción de emergencia	Acabado
EZT eldoLED 0-10V	MVOLT 120-277 V	(Blanco) Ninguno	E10WCP Paquete de baterías de autodiagnóstico	MW Blanco mate
ZT Atenuación genérica de 0-10 V	120 120V	SLD Atenuación de nivel de paso ‡	EM, potencia constante de 10 W, compatible con CEC ‡	MB Negro mate
	277 277V		GTD Dispositivo de transferencia del generador ‡	DNA Aluminio natural
	347 347V ‡			WH Blanco brillante
				DWAM Blanco Antimicrobiano

NOTA: ‡ indica que el valor de la opción tiene restricciones de pedido. Consulte la tabla de restricciones de pedido de valor de opción en la página siguiente. Las opciones están ordenadas alfanuméricamente.

Los pedidos continúan en la página siguiente.

Control S			Opciones
Entrada de control (en blanco) Sin entrada de control	Sensor (blanco) Sin función de entrada de sensor o control		BDP Enchufe desconexión GLR Fusible de acción rápida ‡ GMF Fusible de acción lenta ‡
SSE Sensor Switch Integrado	APIR Detección de Occ con infrarrojos pasivos: función de encendido / apagado y fotocélula de atenuación automática APDT Sensor Occ de doble tecnología (infrarrojos pasivos y microfónica) y fotocélula de atenuación automática VPIR8 Sensor de presencia Vertex con PIR encendido / apagado de perfil bajo con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies VAPIR8 Sensor de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con fotocélula de atenuación automática con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies VPIR15 Sensor de presencia PIR de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 15 pies VAPIR15 Sensor de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con fotocélula de atenuación automática con programación VLP a una altura de montaje de 15 pies		PWS1836 6' precableado, 3/8" diámetro, calibre 18, 1 circuito PWS1846 6' precableado, 3/8" diámetro, calibre 18, 2 circuitos PWS1846 PWSLV Dos cables: un precableado de 6', diámetro de 3/8", calibre 18, 2 circuitos; un precableado de 6', diámetro de 3/8", calibre 18 ‡ PWS1856LV 6' precableado, 3/8" de diámetro, calibre 18, 1 circuito con bajo voltaje ‡
NLIGHT nLight habilitado NLIGHTER nLight habilitado, para uso con alimentación de generador EM NLIGHTLM nLight habilitado con gestión de lumen NLIGHTERLM nLight habilitado con gestión de lúmenes, para uso con suministro de energía EM del generador	(blanco) Sin sensor, solo función de entrada de control PIR Detección Occ con infrarrojos pasivos: función on/off PDT Sensor Occ de dual tech (infrarrojos pasivos y microfónicos) APIR Detección de Occ con infrarrojos pasivos: función de on/off y fotocélula de atenuación automática APDT Sensor Occ de doble tecnología (infrarrojos pasivos y microfónica) y fotocélula de atenuación automática VPIR8 Sensor de presencia PIR on /off de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies		CP Pleno de Chicago ‡ RRL_ Luminaria con RELOC® NPLT Palet estrecho
NLTAIR2 nLight AIR Generation 2 (inalámbrico) NLTAIR2EM nLight AIR Generation 2 (inalámbrico) y operación de emergencia UL924, mediante detección de interrupciones de energía ‡	(blanco) Sin sensor, solo función de entrada de control APIR Detección de Occ con infrarrojos pasivos: función on /off y fotocélula de atenuación automática APDT Sensor Occ de dual tech (infrarrojos pasivos y microfónica) y fotocélula de atenuación automática APIREM Detección de Occ con infrarrojos pasivos: función de on/off y fotocélula de atenuación automática y operación de emergencia UL924, detección de interrupción de energía APDTEM Sensor Occ dual tech (infrarrojos pasivos y microfónica) y fotocélula de atenuación automática y operación de emergencia UL924, detección de interrupción de energía VPIR8 Sensor de presencia PIR de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies	Modo de espera NOC Sensor de ocupación Desactivado	
JOT JOT, "Just One Touch" (inalámbrico)	(blanco) Sin sensor, solo función de entrada de control VAPIR15 Sensor de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con fotocélula de atenuación automática con programación VLP a una altura de montaje de 15 pies		

NOTA: ‡ indica que el valor de la opción tiene restricciones de pedido. Consulte la tabla de restricciones de pedido de valor de opción en la página siguiente. Las opciones están ordenadas alfanuméricamente.

‡ Restricciones de pedido de valor de opción	
Valor de la opción	Restricción
MIN1	Requerido para todas las opciones de entrada de control, excepto JOT.
Atenuación	Si se selecciona la opción Entrada de control, deje esta sección en blanco.
347	No disponible con las opciones SLD, E10WCP, GTD.
SLD	No disponible con combinación 1X4 y GTD. Deje en blanco las opciones Nivel mínimo y Atenuación. No disponible con MIN1, MIN10, EZT o ZT. No disponible con ningún control.
E10WCP	No disponible con 347.
GTD	No disponible con 347.
NLTAIR2EM	Consulte la tabla de secuencia de operación de UL924 en la página 4.
GLR, GMF	Debe especificar voltaje, solo disponible con 120 o 277.
PWS1846 PWSLV, PWS1856LV	No disponible con ninguna opción de entrada de control.
CP	No disponible con NLIGHT, NLIGHTER, NLIGHTLM, NLIGHTERLM, PWS1836, PWS1846, PWS1846 PWSLV o PWS1856LV.

Los accesorios están en la página siguiente.

ACCESORIOS

Accesorios: Ordene como número de catálogo separado.	
DGA14	Adaptador de rejilla para paneles de yeso para luminaria empotrada de 1x4.
DGA22	Adaptador de rejilla para paneles de yeso para luminaria empotrada de 2x2.
DGA24	Adaptador de rejilla para paneles de yeso para luminaria empotrada de 2x4.
1x4SMKSHP PAF	Kit Troffer de montaje en superficie de 1'x4 ¹
2x2SMKSHP PAF	Kit Troffer de montaje en superficie de 2'x2 ¹
2x4SMKSHP PAF	Kit Troffer de montaje en superficie de 2'x4 ¹
RK8BDP 2P U	Enchufe de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 1
RK8BDP 3P U	Enchufe de desconexión (BDP), 3 polos, paquete de 1
RK8BDP 2P J10	Enchufe de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 10
RK8BDP 2P J40	Enchufe de desconexión (BDP), 2 polos, paquete de 40
DLTLATC J4	Clips de terremoto, 1 juego de 4
DLTLATC J40	Clip de terremoto, 10 juegos de 4
DLTLATC J80	Clip de terremoto, 20 juegos de 4

Notas:

1. No se puede instalar con un dispositivo con opciones NLTAIR2 integradas.

Opciones de paquete de batería de emergencia: instalable en el campo

Lúmenes estimados de la batería de emergencia

Utilice la fórmula siguiente para estimar los lúmenes suministrados en modo de emergencia

$$\text{Lúmenes estimados} = 1,25 \times P \times \text{LPW}$$

PAG = Potencia de salida del controlador de emergencia (10 W para la opción E10WCP).

LPW = Lumen por vatio nominal de la luminaria.

Secuencia de funcionamiento UL924

Durante los 90 minutos siguientes a cualquier interrupción completa de la alimentación de CA > 200 ms:

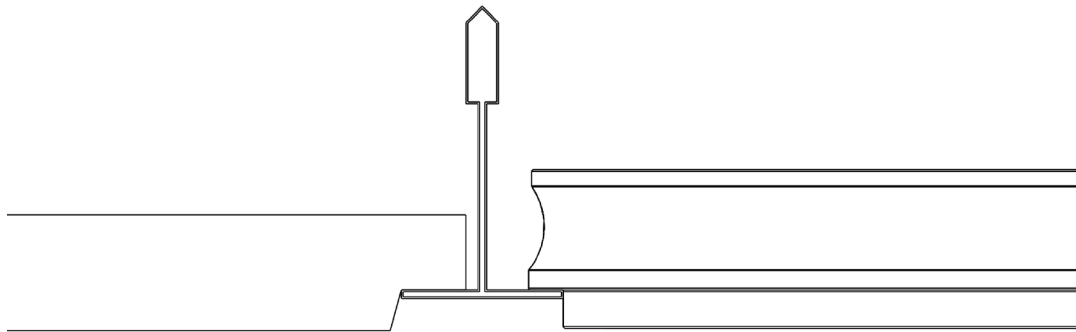
- La atenuación digital se ordena al nivel de ajuste de gama alta.
- El dispositivo ignora los comandos de control de iluminación inalámbricos.

Número de modelo de la batería	Potencia	Tiempo de ejecución (minutos)	Salida de lumen * @ 120 lúmenes / vatio	Otro
ILB CP07 2H A	7W	120	840	Refugio contra tormentas / 2 horas
ILB CP10 A	10W	90	1200	
ILBLP CP10 HE SD A	10W	90	1200	Título 20, Autodiagnóstico
ILBLP CP15 HE SD A	15W	90	1800	Título 20, Autodiagnóstico
ILB CP20 HE A	20W	90	2400	Título 20
ILB CP20 HE SD A	20W	90	2400	Título 20, Autodiagnóstico

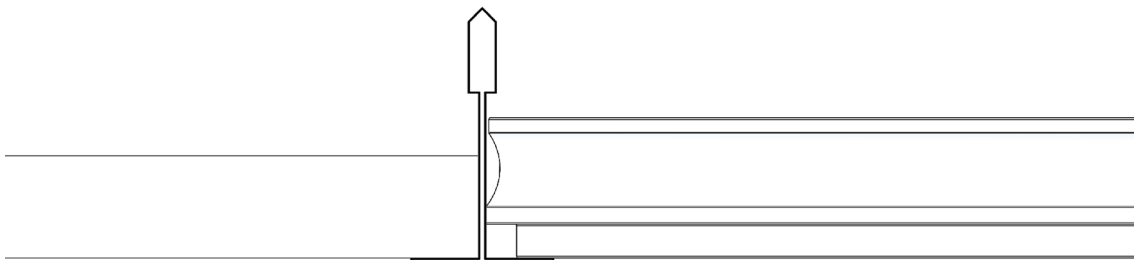
Todos los anteriores son productos listados por UL que están certificados para instalación en campo externa / remota al dispositivo.

* Salida de luz mínima suministrada para ayudar en la selección del producto para una mayor altura de montaje del accesorio. La iluminación de emergencia suministrada por CP10 supera al antiguo balasto de emergencia fluorescente de 1400 lúmenes. Por favor contáctenos en productsupportemergency@acuitybrands.com para cualquier pregunta relacionada con la batería de emergencia.

Marco de bisel integrado en el techo tegular de 9/16" para una apariencia de rejilla minimizada



Marco de bisel integrado en techo de 15/16"



SPX Luminaria LED

Guía de tecnología de luminarias inteligentes

		Elige nomenclatura de estas columnas							
Configuraciones de control / sensor	Entrada de contr	Sensor	=	Sensor	=	Notas	Nomenclatura anterior		
		SSE	+ APIR	=	MSD 7 ADCX	=	Control de luminaria individual solamente. Sensor de presencia integral PIR con fotocélula de control de atenuación automática.	MSD7ADCX	
	SSE	+ APDT	=	MSD PDT 7 ADCX	=	Control de luminaria individual. Sensor de presencia PDT integral con fotocélula de control de atenuación automática.	MSDPDT7ADCX		
	SSE	+ VPIR8	=	VERTEX 8F EZ OCC VLP	=	Sensor de presencia PIR de presencia de on/off de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies.	VTX8FOCC		
	SSE	+ VAPIR8	=	VERTEX 8F EZ ADC VLP	=	Sensor de presencia de on/off de perfil bajo Vertex con fotocélula de atenuación automática con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies.	VTX8FADC		
	SSE	+ VPIR15	=	VERTEX 15F EZ OCC VLP	=	Sensor de presencia PIR de presencia de on/off de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 15 pies.	VTX15FOCC		
	SSE	+ VAPIR15	=	VERTEX 15F EZ ADC VLP	=	Sensor de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con fotocélula de atenuación automática con programación VLP a una altura de montaje de 15 pies.	VTX15FADC		
	JOT	+ (blanco)	=	BTRM JOT BTA	=	Control inalámbrico de la habitación "Just One Touch".	JOTA		
	JOT	+ VAPIR15	=	BTRM JOT BTA + VERTEX 15F EZ ADC VLP GSKT	=	Control inalámbrico de la habitación "Just One Touch".	JOTVTX15		
	NLIGHT	+ (blanco)	=	nIO EZ PH	=	nLight habilitado solamente. Sin sensor a bordo.	NOCHE		
	NOCHE	+ PIR	=	nIO EZ PH + nES 7	=	nLight habilitado con sensor de presencia integral PIR.	NLIGHT NES7		
	NLIGHT	+ PDT	=	nIO EZ PH + nES PDT 7	=	nLight habilitado con sensor de control de ocupación de tecnología dual.	NLIGHT NESPDT7		
	NLIGHT	+ APIR	=	nIO EZ PH + nES 7 ADCX	=	nLuz habilitada con sensor de presencia integral PIR con fotocélula de atenuación automática.	NLIGHT NES7ADCX		
	NLIGHT	+ APDT	=	nIO EZ PH + nES PDT 7 ADCX	=	nLight habilitado con sensor de control de ocupación de doble tecnología con fotocélula de atenuación automática.	NLIGHT NESPDT7ADCX		
	NLIGHT	+ VPIR8	=	nIO EZ PH + VERTEX 8F EZ OCC VLP	=	nLight habilitado con sensor de presencia PIR de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies.	NLIGHT NVTX8FOCC		
	NLIGHT	+ (blanco)	=	nIO EZ PH ER	=	Solo luz nLight de emergencia habilitada. Sin sensor a bordo.	EMG NOCTURNO		
	NLIGHT	+ PIR	=	nIO EZ PH ER + nES 7	=	Emergencia nLight habilitada con sensor de presencia integral PIR.	EMG NOCTURNO NESPDT7		
	NLIGHT	+ PDT	=	nIO EZ PH ER + nES PDT 7	=	nLight de emergencia habilitado con sensor de control de ocupación de tecnología dual.	EMG NOCTURNO NES7ADC		
	NLIGHT	+ APIR	=	nIO EZ PH ER + nES 7 ADCX	=	Emergencia nLight habilitada con sensor de presencia integral PIR con fotocélula de atenuación automática.	EMG NOCTURNO NES7ADCX		
	NLIGHT	+ APDT	=	nIO EZ PH ER + nES PDT 7 ADCX	=	nLight de emergencia habilitado con sensor de control de ocupación de doble tecnología con fotocélula de atenuación automática.	EMG NOCTURNO NESPDT7ADCX		
	NLIGHTLM	+ (blanco)	=	nIO EZ PH N80	=	nLight habilitado solo con 80% de gestión de lumen constante. Sin sensor a bordo.	NLIGHT CL80		
	NLIGHTLM	+ PIR	=	nIO EZ PH N80 + nES 7	=	nLight habilitado con gestión de lumen constante al 80% con sensor de ocupación integral PIR.	NLIGHT CL80 NES7		
	NLIGHTLM	+ PDT	=	nIO EZ PH N80 + nES PDT 7	=	nLight habilitado con 80% de gestión de lumen constante con sensor de control de ocupación de tecnología dual.	NLIGHT CL80 NESPDT7		
	NLIGHTLM	+ APIR	=	nIO EZ PH N80 + nES 7 ADCX	=	nLight habilitado con 80% de gestión de lumen constante con sensor de ocupación integral PIR con fotocélula de atenuación automática.	NLIGHT CL80 NES7ADCX		
	NLIGHTLM	+ APDT	=	nIO EZ PH N80 + nES PDT 7 ADCX	=	nLight habilitado con gestión de lumen constante al 80% con sensor de control de ocupación de tecnología dual con fotocélula de atenuación automática.	NLIGHT CL80 NESPDT7ADCX		
	NLIGHTLMER	+ (blanco)	=	nIO EZ PH ER N80	=	Emergencia nLight habilitada solo con 80% de gestión de lumen constante. Sin sensor a bordo.	NLIGHT EMG CL80		
	NLIGHTLMER	+ PIR	=	nIO EZ PH ER N80 + nES 7	=	Emergencia nLight habilitada con gestión de lumen constante al 80% con sensor de ocupación integral PIR.	NLIGHT EMG CL80 NES7		
	NLIGHTLMER	+ PDT	=	nIO EZ PH ER N80 + nES PDT 7	=	Emergencia nLight habilitada con 80% de gestión de lumen constante con sensor de control de ocupación de tecnología dual.	NLIGHT EMG CL80 NESPDT7		
	NLIGHTLMER	+ APIR	=	nIO EZ PH ER N80 + nES 7 ADCX	=	Emergencia nLight habilitada con 80% de gestión de lumen constante con sensor de ocupación integral PIR con fotocélula de atenuación automática.	NLIGHT EMG CL80 NES7ADCX		
	NLIGHTLMER	+ APDT	=	nIO EZ PH ER N80 + nES PDT 7 ADCX	=	Emergencia nLight habilitada con 80% de gestión de lumen constante con sensor de control de ocupación de tecnología dual con fotocélula de atenuación automática.	EMG NOCTURNO CL80 NESPDT7ADCX		
	NLTAIR2	+ (blanco)	=	RIO EZ PH 180D G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RIO		
	NLTAIR2EM2	+ (blanco)	=	RIO EZ PH ER 180D G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RIOEM		
	NLTAIR2	+ APIR	=	RES7 G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RES7		
	NLTAIR2	+ APDT	=	RES7 PDT 90D G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RES7PDT		
	NLTAIR2	+ APIREM	=	RES7 EM 90D G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RES7EM		
	NLTAIR2	+ APDTEM	=	RES7 PDT EM 90D G2	=	nLight AIR Generation 2 habilitado.	NLTAIR2 RES7PDTEM		
	NLTAIR2	+ VPIR8	=	RIO EZDL EXTDB ACWHP 90D G2 + VERTEX 8F EZ OCC VLP	=	nLight AIR Generation 2 habilitado. Sensor de presencia PIR de presencia de encendido / apagado de perfil bajo Vertex con programación VLP a una altura de montaje de 8 pies.	NLTAIR2 RVT8FOCC		

SPX Luminaria LED

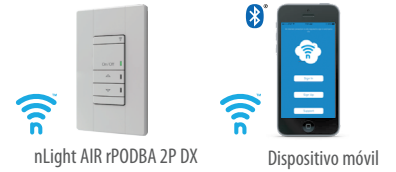
Plataforma nLight

nLight AIR Wireless



Tan simple como 1,2,3

1. Instale el nLight® Luminarias AIR con sensor inteligente integrado
2. Instale el interruptor de pared inalámbrico a batería
3. Con la CLAIRE Aplicación ITY Pro, empareje los accesorios con el interruptor de pared y, si lo desea, personalice la configuración del sensor para obtener el resultado deseado



Conexión en red cableada nLight



Tan simple como 1,2,3

1. Instale el nLight® Luminarias con cable con control integrado
2. Instale el interruptor de pared con cable nLight
3. Conecte los dispositivos con cables CAT5e estándar y los dispositivos se descubrirán automáticamente y funcionarán (plug and play)



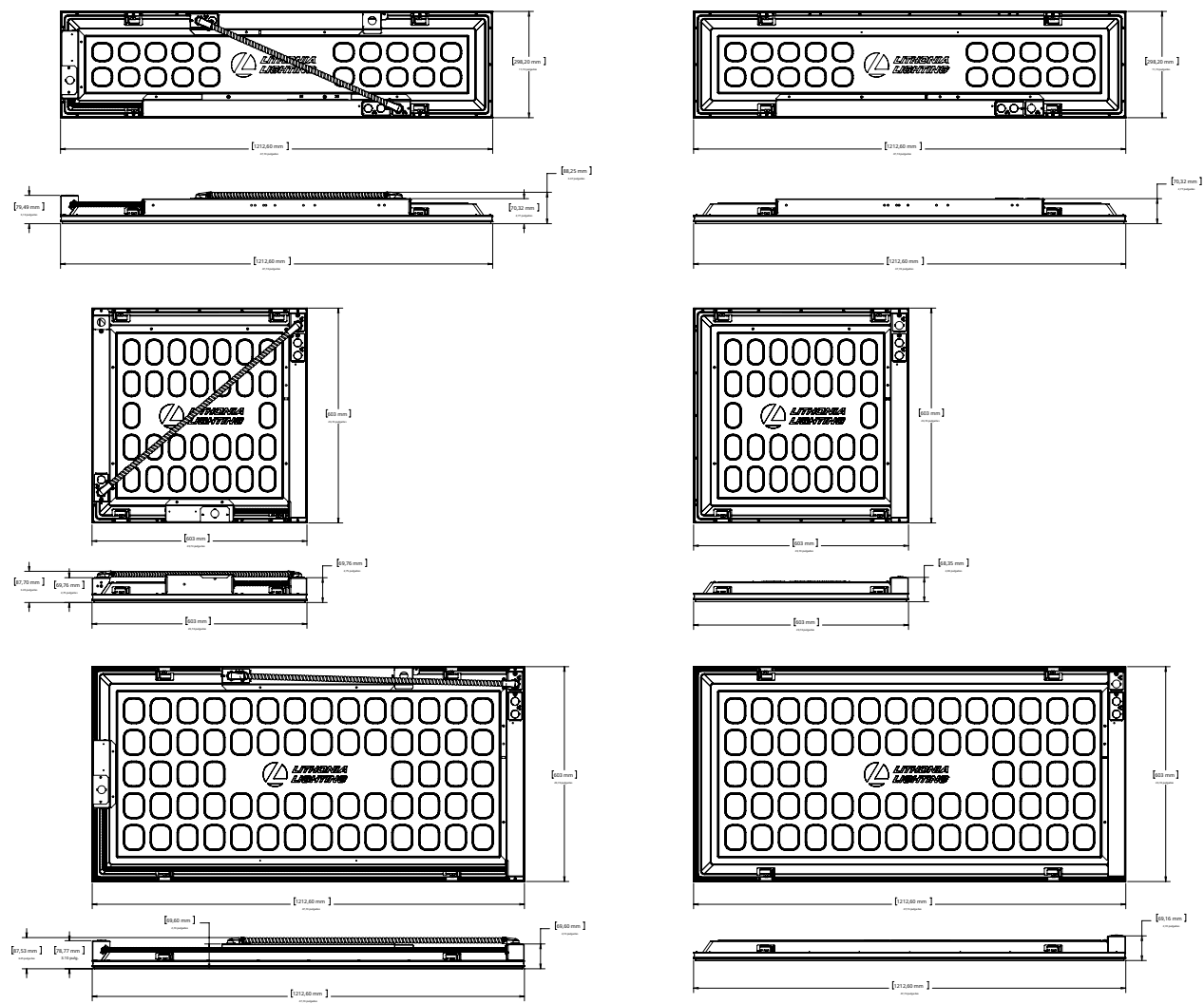
Las luminarias empotradas nLight ofrecen:	Los clientes obtienen:
Atenuación manual	Comodidad y confort visual para los ocupantes
Detección de movimiento y / o captación de luz natural	Ahorro de energía y cumplimiento de códigos
Control de nivel de dispositivo o grupo	Posibilidad de configurar la iluminación según los requisitos del espacio.
Flexibilidad	Facilidad de movimientos, adiciones y cambios de accesorios
Interruptor de pared inalámbrico (solo nLight AIR)	Facilidad y flexibilidad de colocación
Programación astronómica y horaria	Ahorro de energía y seguridad del edificio
Solución escalable	Controles nLight para crecer con su negocio
Preparado para el futuro	Plataforma nLight para sentar las bases para futuras actualizaciones y capacidades.

Accesorios de controles

nLight® Accesorios de control con cable:		nLight® Accesorios de control de aire:	
<p>Ordene como número de catálogo separado. Visite www.acuitybrands.com/products/controls/nlight.</p>		<p>Ordene como número de catálogo separado. Visite www.acuitybrands.com/products/controls/nlightair.</p>	
<p>Estaciones WallPod</p> <p>Encendido apagado nPODMA [color]</p> <p>On/off y Up/Down nPODMA DX [color]</p> <p>Pantalla táctil gráfica nPOD TOUCH [Color]</p> <p>Controles de fotocélula</p> <p>Atenuación de rango completo nCM ADCX RJB</p>	<p>Modelo</p> <p>nPODMA [color]</p> <p>nPODMA DX [color]</p> <p>nPOD TOUCH [Color]</p> <p>nCM ADCX RJB</p>	<p>Sensores de ocupación</p> <p>Movimiento pequeño 360°, techo (PIR / tecnología dual) Movimiento grande 360°, techo (PIR / tecnología dual) Interruptor de pared con subir / bajar</p> <p>Cable Cat-5 (clasificado plenum)</p> <p>Cable de 10'</p> <p>Cable de 30'</p>	<p>Número de modelo</p> <p>nCM 9 RJB / nCM PDT 9 RJB</p> <p>nCM10 RJB / nCM PDT 10 RJB</p> <p>nWSX PDT LV DX [color]</p> <p>Número de modelo</p> <p>CAT5 10FT J1</p> <p>CAT5 30FT J1</p>
		<p>Interruptores de pared</p> <p>Encendido / apagado de un solo polo</p> <p>Encendido / apagado de dos polos</p> <p>Encendido / apagado y subir / bajar un solo polo</p> <p>Encendido / Apagado y subir / bajar dos polos</p>	<p>Número de modelo</p> <p>rPODBA [color] G2</p> <p>rPODB A2P [color] G2</p> <p>rPODBA DX [color] G2</p> <p>rPODBA 2P DX [color] G2</p>



DIMENSIONES



SPX Luminaria LED

Datos de rendimiento			
Catálogo de luminarias	Lúmenes	Potencia	Eficacia
SPX 1x4 3000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	2989	22	134
SPX 1x4 3000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	3073	22	138
SPX 1x4 3000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	3137	22	141
SPX 1x4 3000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	3158	22	142
SPX 1x4 3000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	2480	22	111
SPX 1x4 3000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	2586	22	116
SPX 1x4 3000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	2649	22	119
SPX 1x4 3000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	2671	22	120
SPX 1x4 4000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	3918	31	128
SPX 1x4 4000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	4029	31	132
SPX 1x4 4000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4113	31	134
SPX 1x4 4000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	4140	31	135
SPX 1x4 4000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3251	31	106
SPX 1x4 4000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	3390	31	111
SPX 1x4 4000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	3474	31	114
SPX 1x4 4000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	3501	31	114
SPX 1x4 4800LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	4609	36	127
SPX 1x4 4800LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	4739	36	131
SPX 1x4 4800LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4838	36	134
SPX 1x4 4800LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	4870	36	134
SPX 1x4 4800LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3824	36	106
SPX 1x4 4800LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	3988	36	110
SPX 1x4 4800LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	4086	36	113
SPX 1x4 4800LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	4118	36	114
SPX 1x4 6000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	5796	48	120
SPX 1x4 6000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	5960	48	124
SPX 1x4 6000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	6083	48	126
SPX 1x4 6000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	6124	48	127
SPX 1x4 6000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	4809	48	100
SPX 1x4 6000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	5015	48	104
SPX 1x4 6000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	5138	48	107
SPX 1x4 6000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	5179	48	108
SPX 1x4 7200LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	6957	59	117
SPX 1x4 7200LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	7155	59	121
SPX 1x4 7200LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	7303	59	123
SPX 1x4 7200LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	7352	59	124
SPX 1x4 7200LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	5773	59	97
SPX 1x4 7200LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	6020	59	101
SPX 1x4 7200LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	6168	59	104
SPX 1x4 7200LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	6217	59	105
SPX 2x2 2000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	2011	14	146
SPX 2x2 2000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	2068	14	150
SPX 2x2 2000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	2111	14	153
SPX 2x2 2000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	2125	14	154
SPX 2x2 2000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	1669	14	121
SPX 2x2 2000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	1740	14	126
SPX 2x2 2000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	1783	14	130
SPX 2x2 2000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	1797	14	131
SPX 2x2 3400LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	3275	23	141
SPX 2x2 3400LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	3368	23	145
SPX 2x2 3400LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	3438	23	148
SPX 2x2 3400LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	3461	23	149
SPX 2x2 3400LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	2718	23	117
SPX 2x2 3400LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	2834	23	122
SPX 2x2 3400LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	2904	23	125
SPX 2x2 3400LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	2927	23	126

Datos de rendimiento			
Catálogo de luminarias	Lúmenes	Potencia	Eficacia
SPX 2x2 4000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	3887	28	138
SPX 2x2 4000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	3997	28	142
SPX 2x2 4000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4080	28	145
SPX 2x2 4000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	4107	28	146
SPX 2x2 4000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3225	28	115
SPX 2x2 4000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	3363	28	120
SPX 2x2 4000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	3446	28	122
SPX 2x2 4000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	3473	28	123
SPX 2x2 4800LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	4724	35	135
SPX 2x2 4800LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	4858	35	139
SPX 2x2 4800LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4958	35	142
SPX 2x2 4800LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	4992	35	143
SPX 2x2 4800LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3920	35	112
SPX 2x2 4800LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	4087	35	117
SPX 2x2 4800LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	4188	35	120
SPX 2x2 4800LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	4221	35	121
SPX 2x2 6000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	5719	44	131
SPX 2x2 6000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	5881	44	134
SPX 2x2 6000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	6003	44	137
SPX 2x2 6000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	6043	44	138
SPX 2x2 6000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	4745	44	108
SPX 2x2 6000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	4948	44	113
SPX 2x2 6000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	5070	44	116
SPX 2x2 6000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	5111	44	117
SPX 2x2 7200LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	7244	59	123
SPX 2x2 7200LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	7449	59	126
SPX 2x2 7200LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	7604	59	129
SPX 2x2 7200LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	7655	59	130
SPX 2x2 7200LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	6011	59	102
SPX 2x2 7200LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	6268	59	106
SPX 2x2 7200LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	6422	59	109
SPX 2x2 7200LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	6473	59	110
SPX 2x4 3000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	2948	20	147
SPX 2x4 3000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	3032	20	151
SPX 2x4 3000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	3094	20	154
SPX 2x4 3000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	3115	20	156
SPX 2x4 3000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	2446	20	122
SPX 2x4 3000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	2551	20	127
SPX 2x4 3000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	2613	20	130
SPX 2x4 3000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	2634	20	132
SPX 2x4 4000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	3853	27	144
SPX 2x4 4000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	3962	27	148
SPX 2x4 4000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4044	27	151
SPX 2x4 4000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	4072	27	152
SPX 2x4 4000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3197	27	119
SPX 2x4 4000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	3334	27	124
SPX 2x4 4000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	3416	27	128
SPX 2x4 4000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	3443	27	129
SPX 2x4 4800LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	4736	34	141
SPX 2x4 4800LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	4870	34	145
SPX 2x4 4800LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	4971	34	148
SPX 2x4 4800LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	5004	34	149
SPX 2x4 4800LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	3930	34	117
SPX 2x4 4800LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	4098	34	122
SPX 2x4 4800LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	4198	34	125
SPX 2x4 4800LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	4232	34	126

Datos de rendimiento			
Catálogo de luminarias	Lúmenes	Potencia	Eficacia
SPX 2x4 6000LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	5962	43	138
SPX 2x4 6000LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	6131	43	142
SPX 2x4 6000LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	6258	43	144
SPX 2x4 6000LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	6300	43	145
SPX 2x4 6000LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	4947	43	114
SPX 2x4 6000LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	5158	43	119
SPX 2x4 6000LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	5285	43	122
SPX 2x4 6000LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	5328	43	123
SPX 2x4 7200LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	6943	53	131
SPX 2x4 7200LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	7139	53	135
SPX 2x4 7200LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	7287	53	138
SPX 2x4 7200LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	7336	53	139
SPX 2x4 7200LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	5761	53	109
SPX 2x4 7200LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	6007	53	113
SPX 2x4 7200LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	6155	53	116
SPX 2x4 7200LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	6204	53	117
SPX 2x4 8500LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	8196	63	129
SPX 2x4 8500LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	8428	63	133
SPX 2x4 8500LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	8603	63	136
SPX 2x4 8500LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	8661	63	137
SPX 2x4 8500LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	6801	63	107
SPX 2x4 8500LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	7091	63	112
SPX 2x4 8500LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	7266	63	115
SPX 2x4 8500LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	7324	63	116
SPX 2x4 10200LM 80CRI 30K 3DP MVOLT	9847	80	123
SPX 2x4 10200LM 80CRI 35K 3DP MVOLT	10126	80	127
SPX 2x4 10200LM 80CRI 40K 3DP MVOLT	10336	80	129
SPX 2x4 10200LM 80CRI 50K 3DP MVOLT	10406	80	130
SPX 2x4 10200LM 90CRI 30K 3DP MVOLT	8171	80	102
SPX 2x4 10200LM 90CRI 35K 3DP MVOLT	8520	80	107
SPX 2x4 10200LM 90CRI 40K 3DP MVOLT	8729	80	109
SPX 2x4 10200LM 90CRI 50K 3DP MVOLT	8799	80	110

MULTIPLICADOR DE ÓPTICA

Multiplique los lúmenes para 3DP en la tabla de la derecha por los factores a continuación para obtener los lúmenes esperados. Para obtener datos más precisos, consulte los archivos .IES para SPX.

Óptica Nomenclatura	Tamaño de luminaria		
	1x4	2x2	2x4
3DF	1.016	1.002	1.017
3DCB	1.020	0,991	1.015
MPL	0,979	0,979	0,979
LUGR	0,986	0,986	0,986
3DCP	0,982	0,982	0,982