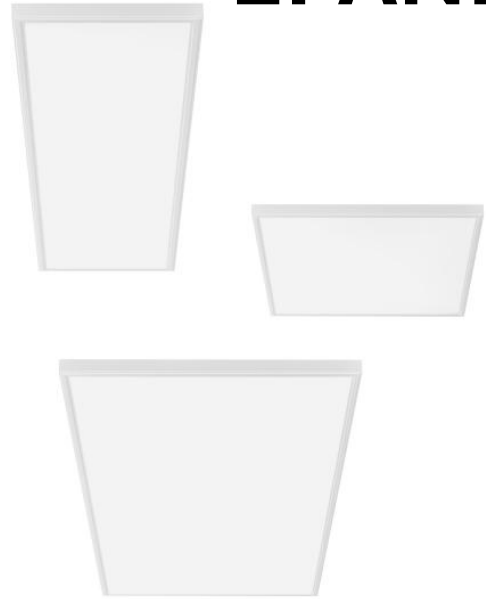


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

El panel plano LED con retroiluminación perimetral de la serie EPANL ofrece una iluminación uniforme en toda la superficie de la lente. Esto proporciona una solución suave y sin deslumbramiento que resulta visualmente confortable en cualquier espacio. Es adecuado para diversas aplicaciones de iluminación, incluyendo escuelas, oficinas y otros espacios comerciales, tiendas minoristas, tiendas de conveniencia, hospitales y centros de salud.

- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.04-0.46A
- **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: 1500LM (1500 lúmenes), 2000LM (2000 lúmenes), 3000LM (3000 lúmenes), 4000LM (4000 lúmenes), 4800LM (4800 lúmenes), 6000LM (6000 lúmenes), 5400LM (5400 lúmenes), 3400LM (3400 lúmenes); • Índice reproducción de color CCCC: Puede ir en Blanco, 80CRI (80 CRI); • Temperatura de Color DDDDD: 35K (3500K), 40K (4000K); • Nivel mínimo atenuación EEEEE: MIN10 (Se atenúa hasta un 10%), MIN1 (Se reduce al 1%); • Atenuación FFF: Puede ir en Blanco (Se usa controles), ZT (Atenuación genérica de 0 a 10 V), EZT (Atenuación eldoLED 0-10 V); • Tensión HHHHH: MVOLT (120-277), 120 (120 V), 277 (277 V), 347 (347 V); • Niveles de Atenuación K: Puede ir en Blanco; • Emergencia LLLLL: Puede ir en Blanco (Sin Batería), E10W (Paquete baterías (P. const. 10 W) Cert. CA), GTD (Dispositivo de transferencia generador), E10WCP (Batería de autodiagnóstico EM, 10W de alimentación constante, certificada CA Título 20 MAEDBS), EMG (para uso con nLIGHT o NLTAIR2 en alimentación electromagnética del generador); • Opciones de Control MMMMMMMMMMMM: Puede ir en Blanco (Sin control), nLIGHT (nLight activado, sin gestión constante de lúmenes), CL80 nLIGHT (nLight activado, salida de lúmenes constantes 80%), NLTAIR2 (nLight AIR Generación 2 habilitada), RIO (Módulo de radio nLight AIR sin sensor), RES7 (Control nLight AIR con sensor de ocupación integrado PIR y fotocélula de atenuación automática), RES7PDT (Control nLight AIR con sensor de ocupación integrado de doble tecnología PDT y fotocélula de atenuación automática); • Opciones NNNNNNNNNNNN: Puede ir en Blanco, GLR (Fusible de fusión rápida), GMF (Fusible de acción lenta), PWS1836 (Precableado de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18, 1 circuito), PWS1846 (Precableado de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18, 2 circuitos), PWS1856LV (Precableado de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18, 1 circuito con bajo voltaje), PWS1846 PWSLV (Dos cables: uno precableado de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18, 2 circuitos; uno precableado de 6', 3/8" de diámetro, calibre 18), NPLT (Palet estrecho), BDP (Enchufe desconexión lastre de fábrica), DWAM (Pintura antimicrobiana), CP (Chicago plenum), RRL##: (Luminaria preparada para sistema RELOC® (conexión rápida)); • Accesorios OOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, 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), 2X2SMKSH (Kit de Troffer de montaje superficial de 2'x2'), 2X4SMKSH (Kit de Troffer de Montaje Superficial de 2'x4'), 1X4SMKSH (Kit de Troffer de montaje superficial de 1'x4'), BDP U (Enchufe de desconexión de lastre instalable en el campo), PAC 2DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 2DF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 4DNF 36 (Kit de aeronaves panel, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 4DF 36 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 2DNF 72 (Kit de aeronaves de panel, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica de 72 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 2DF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 4DNF 72 (Kit de aeronave panel, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 4DF 72 (Panel Air Craft Kit, 4 cables, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2); • Desviación PPPPPPPPP: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).	EPANL AAA BBBB CCCC DDDD EEEEE FFF HHHH K LLLLLMMM MMMMMM MM NNNNNNN NNNNN OOOOOOOO OOO PPPPPPPPP	EPANL
---	--	-------

CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

Accesorios OOOOOOOOOO: Puede ir en Blanco, 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), 2X2SMKSH (Kit de Troffer de montaje superficial de 2'x2'), 2X4SMKSH (Kit de Troffer de Montaje Superficial de 2'x4'), 1X4SMKSH (Kit de Troffer de montaje superficial de 1'x4'), BDP U (Enchufe de desconexión de lastre instalable en el campo), PAC 2DNF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 2DF 36 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 4DNF 36 (Kit de aeronaves panel, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 4DF 36 (Kit de aeronaves de panel, 4 cables, con alimentación eléctrica, 36 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 2DNF 72 (Kit de aeronaves de panel, 2 cables con divisor en Y, sin alimentación eléctrica de 72 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 2DF 72 (Kit de aeronaves paneladas, 2 cables con divisor en Y, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado solo para luminarias de paneles 1x4 o 2X2), PAC 4DNF 72 (Kit de aeronave panel, 4 cables, sin alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2), PAC 4DF 72 (Panel Air Craft Kit, 4 cables, con alimentación eléctrica, 72 pulgadas. Recomendado para lámparas de panel 2X4, 1X4 o 2X2);	OOOOOOOOOO O	EPANL (Accesorios)
- Serie o Componente AAAAAA: RK2EPANL; - Ancho y largo BBB: 1X4, 2X2, 2X4; - Flujo CCCCCCCC: Puede ir en Blanco, 1500LM (1500 lúmenes), 2000LM (2000 lúmenes), 3000LM (3000 lúmenes), 4000LM (4000 lúmenes), 4800LM (4800 lúmenes), 6000LM (6000 lúmenes), 5400LM (5400 lúmenes), 3400LM (3400 lúmenes), 6800LM (6800 lúmenes), 7200LM (7200 lúmenes), 1500LMHE (1500 lúmenes HE), 2000LMHE (2000 lúmenes HE), 3000LMHE (3000 lúmenes HE), 4000LMHE (4000 lúmenes HE), 4800LMHE (4800 lúmenes HE), 6000LMHE (6000 lúmenes HE), 5400LMHE (5400 lúmenes HE), 3400LMHE (3400 lúmenes HE), 6800LMHE (6800 lúmenes HE), 7200LMHE (7200 lúmenes HE); - Nivel mínimo atenuación DDDDD: Puede ir en Blanco, MIN10, MIN1; - Control EEE: Puede ir en Blanco, ZT (Atenuación genérica de 0 a 10 V), EZT (Atenuación eldoLED 0-10 V), DALI; - Tensión FFFFF: Puede ir en Blanco, MVOLT (120-277), 120 (120 V), 277 (277 V), 347 (347 V); - Opciones G: SLD (Niveles Atenuación), EMG NLIGHT, EMG NLTAIR2, NLTAIR2 (nLight AIR G2 inalámbrico);	AAAAAA BBB CCCCCCCC DDDDD EEE FFFFF GGGGGGGGGG	EPANL (Componentes Reemplazo)

DESEMPEÑO:

Código de catálogo	Paquete lumínico	Consumo (W)	Eficacia (lm/W)
EPANL 1X4 1500LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	1574	14	113
EPANL 1X4 1500LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	1637	14	117
EPANL 1X4 3000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	2960	27	110
EPANL 1X4 3000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3078	27	114
EPANL 1X4 4000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3811	37	104
EPANL 1X4 4000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3963	37	107
EPANL 1X4 4800LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4923	45	110
EPANL 2X2 2000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	2071	19	110
EPANL 2X2 2000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	2154	19	115
EPANL 2X2 3400LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3428	30	113
EPANL 2X2 3400LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	3428	30	113
EPANL 2X2 3400LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3566	30	118
EPANL 2X2 3400LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	3566	30	118
EPANL 2X2 4000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3963	37	108
EPANL 2X2 4000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4121	37	110
EPANL 2X2 4800LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4729	45	106
EPANL 2X2 4800LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4843	45	109
EPANL 2X4 3000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3141	29	110
EPANL 2X4 3000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	3266	29	115
EPANL 2X4 4000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4077	38	108
EPANL 2X4 4000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4240	38	113
EPANL 2X4 4000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	4240	38	113
EPANL 2X4 4800LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	4998	45	111
EPANL 2X4 4800LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	4998	45	111
EPANL 2X4 4800LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	5119	45	113
EPANL 2X4 4800LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	5119	45	113
EPANL 2X4 5400LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	5546	49	113
EPANL 2X4 5400LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	5679	49	116
EPANL 2X4 6000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	6364	50	127
EPANL 2X4 6000LM 80CRI 35K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] 347 [ALL OPTIONS]	6364	55	115
EPANL 2X4 6000LM 80CRI 40K [MIN1, MIN10] [BLANK, ZT, EZT, NLIGHT] [MVOLT, 120, 277] [ALL OPTIONS]	6548	50	131

DIMENSIONES:

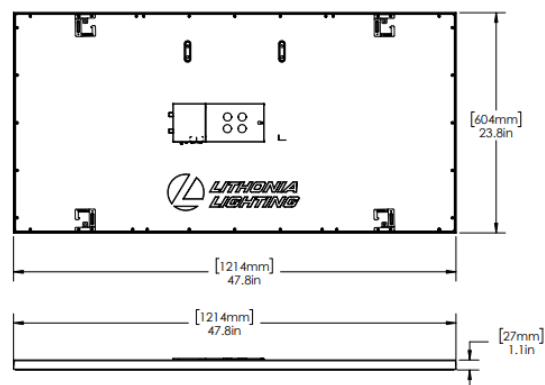
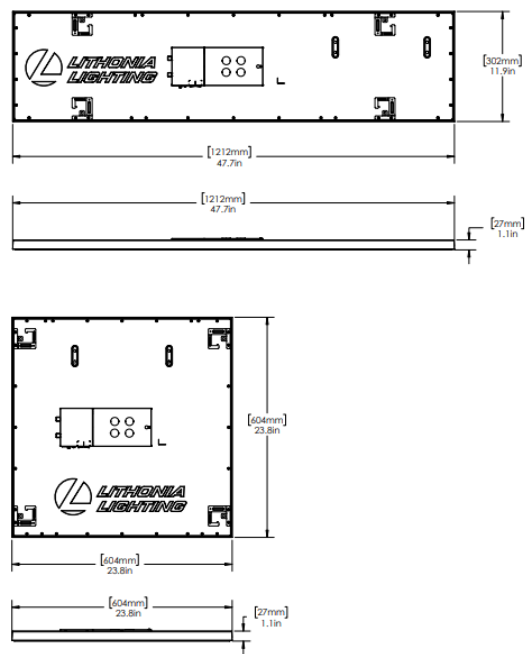
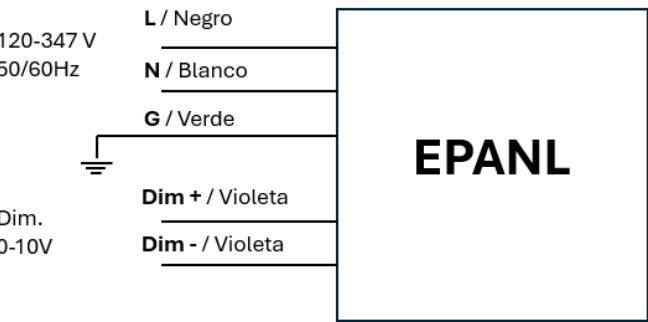
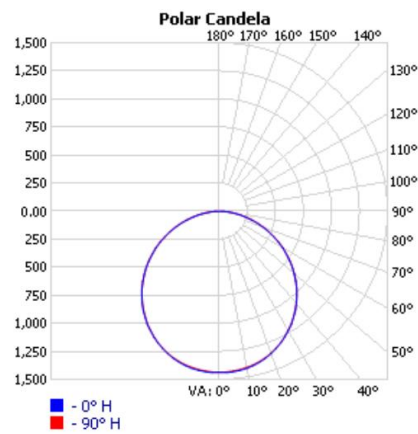


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



FOTOMETRÍAS



EPANL 2X4 4000LM 80CRI 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