



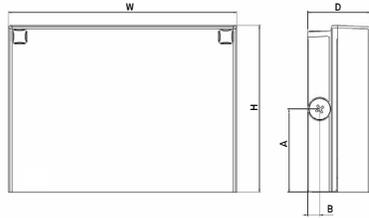
# WPX LED Wall Packs



|                    |
|--------------------|
| Número de Catálogo |
| Notas              |
| Tipo               |

Hit the Tab key or mouse over the page to see all interactive elements.

## Especificaciones



Vista Frontal

Vista Lateral

| Luminario | Altura (H)     | Ancho (W)       | Profundidad (D) | Ubicación del Tubo |               | Peso             |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|------------------|
|           |                |                 |                 | A                  | B             |                  |
| WPX1      | 8.1" (20.6 cm) | 11.1" (28.3 cm) | 3.2" (8.1 cm)   | 4.0" (10.3 cm)     | 0.6" (1.6 cm) | 6.1 lbs (2.8kg)  |
| WPX2      | 9.1" (23.1 cm) | 12.3" (31.1 cm) | 4.1" (10.5 cm)  | 4.5" (11.5 cm)     | 0.7" (1.7 cm) | 8.2 lbs (3.7kg)  |
| WPX3      | 9.5" (24.1 cm) | 13.0" (33.0 cm) | 5.5" (13.7 cm)  | 4.7" (12.0 cm)     | 0.7" (1.7 cm) | 11.0 lbs (5.0kg) |

## Introducción

Los paquetes del luminario a pared WPX LED son soluciones de eficiencia energética, rentables y estéticamente atractivas tanto para el reemplazo de paquetes de pared HID como nuevas oportunidades de construcción. Disponible en tres tamaños, la familia WPX entrega de 1,550 a 9,200 lúmenes con una distribución amplia y uniforme.

Las soluciones de cut-off de los WPX cubren completamente la huella de los paquetes anteriores en HID, que reemplazan, proporcionando una instalación ordenada y una apariencia mejorada. La confiable construcción IP66 y el excelente mantenimiento de lúmenes garantizan una larga vida útil. Las opciones de batería de fotocelda y salida de emergencia hacen que WPX sea ideal para todas las aplicaciones de iluminación montadas en la pared.

## Información para pedidos

### EXAMPLE: WPX2 LED 40K MVOLT DDBXD

| Serie       | Temperatura de color | Voltaje               | Opciones                   | Finish   |
|-------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| WPX1 LED P1 | 30K 3000K            | MVOLT 120V - 277V     | (vacío) Ninguno            | DDBXD <i>Bronce Oscuro</i>                               |
| WPX1 LED P2 | 40K 4000K            | 347 347V <sup>3</sup> | E4WH Paquete de batería2   | DWHXD <i>Blanco</i>                                      |
| WPX2 LED    | 50K 5000K            |                       | E14WC Batería, clima frío2 | DBLBXD <i>Negro</i>                                      |
| WPX3 LED    |                      |                       | PE Fotocelda3              | <b>Nota:</b> Para más opciones, consulte al fabricante.. |

Nota: La salida de lúmenes y la potencia de entrada que se muestran en el árbol de pedidos son representaciones promedio de todas las opciones de configuración. Valores específicos disponibles bajo pedido.

### NOTAS

- Todos los paquetes de pared WPX vienen con protección contra sobretensiones estándar de 6kV, excepto el paquete WPX1 LED P1 que viene con protección contra sobretensiones estándar de 2.5kV. Agregue la opción SPD6KV para obtener la WPX1 LED P1 con protección contra sobretensiones de 6kV. Ejemplo: WPX1 LED P1 40K MVOLT SPD6KV DDBXD
- Opciones paquete de batería solo disponibles con WPX1 y WPX2.
- Opciones paquete de batería no disponibles con opciones 347V y PE.

## CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

### USO

Los paquetes de pared WPX LED están diseñados para proporcionar una solución rentable y de eficiencia energética para el reemplazo individual de los paquetes de pared HID existentes. Los WPX1, WPX2 y WPX3 son ideales para reemplazar luminarios HID de hasta 150W, 250W y 400W respectivamente. Los luminarios WPX ofrecen una distribución amplia y uniforme.

### CONSTRUCCIÓN:

Los luminarios WPX tienen un cuerpo principal de aluminio fundido a presión con disipación térmica óptima que mejora la eficacia del LED y prolonga la vida útil de los componentes. Los luminarios tienen clasificación IP66, y están selladas contra la humedad o contaminantes ambientales.

### ELÉCTRICA:

Las configuraciones de la(s) plantilla(s) LED consisten en LED de alta eficacia con mantenimiento de lúmenes de L90/100,000 horas. Opciones de temperatura de color (CCT) de 3000K, 4000K y 5000K con un CRI mínimo de 70. Los controladores electrónicos garantizan un factor de potencia del sistema de > 90% y THD < 20%. Todos los luminarios tienen protección contra sobretensiones de 6kV (Nota: el paquete WPX1 LED P1 viene con una clasificación de protección contra sobretensiones estándar de 2.5kV. Se puede pedir con una protección contra sobretensiones opcional de 6kV). Todas las fotoceldas (PE) operan con entrada MVOLT (120V - 277V).

**Nota:** Los luminarios estándar de pared WPX LED vienen con la función de corriente ajustable. Esta característica permite ajustar la corriente de salida de los controladores LED para ajustar la salida de lúmenes (para atenuar el luminario).

### INSTALACIÓN:

Los WPX se pueden montar directamente sobre una caja estándar de conexiones eléctricas. Tres puertos de conducto de 1/2 pulgada en tres lados permiten el cableado de conductos en la superficie. Un puerto en la superficie posterior permite pasar el cableado del conducto en superficies que no tienen una caja de conexiones eléctricas. El cableado se puede realizar en el compartimento de cableado integral en todos los casos. Los WPX solo se recomiendan para instalaciones con LED orientados hacia abajo.

### LISTADOS:

Certificado por la CSA para cumplir con los estándares de EUA Y Canadá. Apto para lugares húmedos, NOM, Clasificación IP66.

Producto calificado por DesignLights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén calificadas por DLC. Consulte la lista de productos calificados de DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar qué versiones están calificadas.

### GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Los términos completo de la garantía se encuentran en: [www.acuitybrands.com/CustomResources/Terms\\_and\\_conditions.aspx](http://www.acuitybrands.com/CustomResources/Terms_and_conditions.aspx).

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



COMMERCIAL OUTDOOR

Jaime Balmes 8 PB L1 y 2, Los Morales Polanco CDMX, C.P 11510 Tel: (55) 5029.1617 [www.acuitybrands.com.mx](http://www.acuitybrands.com.mx), [marketinglatam@acuitybrands.com](mailto:marketinglatam@acuitybrands.com) ©2020 Acuity Brands Lighting, Inc. se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento. Este documento ha sido traducido del inglés por razones de conveniencia. En el caso de hubiera alguna inconsistencia entre el texto del documento en inglés y esta traducción, prevalecerá el texto en inglés. Todas las marcas registradas a las que se hace referencia son propiedad de sus respectivos dueños. Las marcas registradas de Acuity Brands Lighting que están marcadas con el símbolo ® están registradas en los EE. UU. y pueden estar registradas en otros países. REV. 07/27/20

WPX LED  
Rev. 07/27/20

## Información de rendimiento

### Carga eléctrica

| Luminario   | Potencia de entrada (W) | 120V | 208V | 240V | 277V | 347V |
|-------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| WPX1 LED P1 | 11W                     | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 |
| WPX1 LED P2 | 24W                     | 0.20 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.07 |
| WPX2        | 47W                     | 0.39 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.14 |
| WPX3        | 69W                     | 0.58 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.20 |

### Mantenimiento de Lúmenes Projectados por el LED

Los datos hacen referencia a las proyecciones de rendimiento extrapoladas a 25°C de temperatura ambiente, con base a 6,000 horas de prueba del LED (la prueba se realiza de acuerdo con la norma IESNA LM-80-08 y se proyecta según la norma IESNA TM-21-11). Para calcular los Factores de Pérdida de Luz (LLF), use el factor de mantenimiento de lúmenes que corresponda al número deseado de horas de operación de acuerdo con la siguiente tabla. Para otros valores de mantenimiento de lúmenes póngase en contacto con el fabricante.

| Horas de Operación                 | 50,000 | 75,000 | 100,000 |
|------------------------------------|--------|--------|---------|
| Factor de Mantenimiento de Lúmenes | >0.94  | >0.92  | >0.90   |

### Multiplicadores de Lúmenes a Temperatura Ambiente (LAT)

Use estos factores para determinar la salida relativa de lúmenes para temperaturas ambiente de 0-50°C (32-122°F).

| Ambiente | Ambiente | Multiplicador de lúmenes |
|----------|----------|--------------------------|
| 0°C      | 32°F     | 1.05                     |
| 5°C      | 41°F     | 1.04                     |
| 10°C     | 50°F     | 1.03                     |
| 15°C     | 59°F     | 1.02                     |
| 20°C     | 68°F     | 1.01                     |
| 25°C     | 77°F     | 1.00                     |
| 30°C     | 86°F     | 0.99                     |
| 35°C     | 95°F     | 0.98                     |
| 40°C     | 104°F    | 0.97                     |

### Guía de reemplazo para luminarios HID

| Luminario   | Lámpara HID Equivalente | Potencia de Entrada del WPX |
|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| WPX1 LED P1 | 100W                    | 11W                         |
| WPX1 LED P2 | 150W                    | 24W                         |
| WPX2        | 250W                    | 47W                         |
| WPX3        | 400W                    | 69W                         |

### Emergency Egress Battery Packs

The emergency battery backup is integral to the luminaire — no external housing or back box is required. The emergency battery will power the luminaire for a minimum duration of 90 minutes and deliver minimum initial output of 550 lumens. Both battery pack options are CEC compliant.

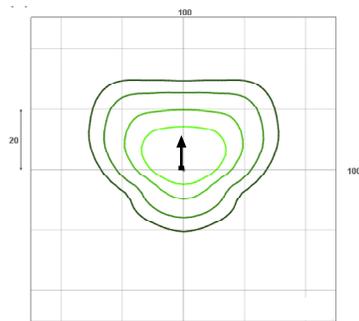
| Battery Type | Minimum Temperature Rating | Power (Watts) | Controls Option | Ordering Example                      |
|--------------|----------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|
| Standard     | 0°C                        | 4W            | E4WH            | WPX2 LED 40K MVOLT <b>E4WH</b> DDBXD  |
| Cold Weather | -20°C                      | 14W           | E14WC           | WPX2 LED 40K MVOLT <b>E14WC</b> DDBXD |

## Photometric Diagrams

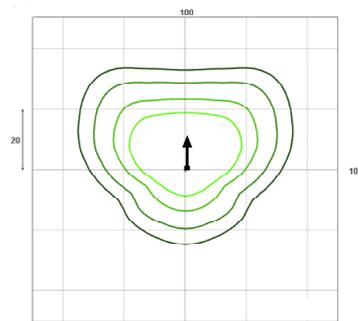
Para ver los reportes fotométricos completos o descargar los archivos .ies para este producto, visite la página del [WPX LED](#) de Lithonia Lighting. Probado de acuerdo con las normas IESNA LM-79 y LM-80

LEYENDA  
 0.1 fc  
 0.2 fc  
 0.5 fc  
 1.0 fc

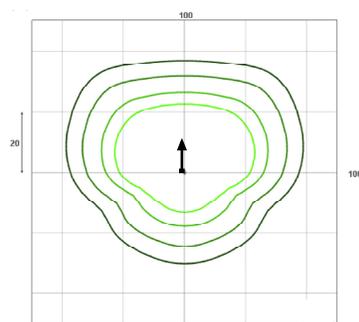
WPX1 LED P1



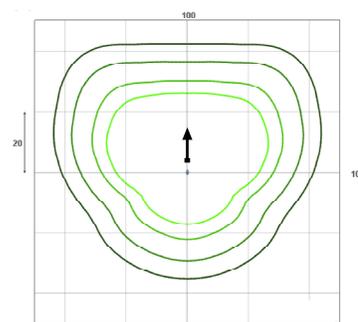
WPX1 LED P2



WPX2 LED



WPX3 LED



Altura de montaje= 12 pies.

Para más información escríbenos a:  
[marketinglatam@acuitybrands.com](mailto:marketinglatam@acuitybrands.com)



AcuityBrandsLatinoamérica



Acuity Brands LATAM



AcuityBrandsEspañol

ACUITY  
 ACADEMY  
 LATINOAMERICA  
[www.acuityacademy.com.mx](http://www.acuityacademy.com.mx)



Jaime Balmes 8 PB L1 y 2, Los Morales Polanco CDMX, C.P 11510 Tel: (55) 5029.1617 [www.acuitybrands.com.mx](http://www.acuitybrands.com.mx), [marketinglatam@acuitybrands.com](mailto:marketinglatam@acuitybrands.com) ©2020 Acuity Brands Lighting, Inc. se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento. Este documento ha sido traducido del inglés por razones de conveniencia. En el caso de hubiera alguna inconsistencia entre el texto del documento en inglés y esta traducción, prevalecerá el texto en inglés. Todas las marcas registradas a las que se hace referencia son propiedad de sus respectivos dueños. Las marcas registradas de Acuity Brands Lighting que están marcadas con el símbolo ® están registradas en los EE. UU. y pueden estar registradas en otros países. REV. 07/27/20

WPX LED  
 Rev. 07/27/20

COMMERCIAL OUTDOOR