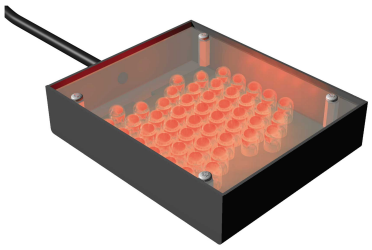
Luces de área de la serie LED..A80X80W

Hoja de datos

Luces de área con cables de 3 alambres para el uso con sensores PresencePLUS® Pro



- Luz de área ligeramente difusa para los sensores PresencePLUS® Pro
- La operación continua o estroboscópica es seleccionable mediante el software del sensor
- Fuente de luz LED en estado sólido Conexión directa al sistema PresencePLUS® Pro o a una fuente de alimentación externa
- Dos opciones de soporte disponible

Importante: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los LED..A80X80W, disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones de instalación de estos dispositivos.

Modelos

Modelo[1]	LED de color	Longitud de onda
LEDIA80X80W	Infrarrojo	850 nm
LEDRA80X80W	Rojo visible	660 nm
LEDWA80X80W	Blanco	Todo visible
LEDBA80X80W	Azul	470 nm
LEDGA80X80W	Verde	525 nm

Instrucciones de limpieza

Elimine regularmente todo el polvo, la suciedad o las huellas de la fuente de luz.

1. Limpie el polvo con aire comprimido antiestático.
2. Si es necesario, utilice un paño para lentes o un limpiador de lentes o limpiavidrios para eliminar la suciedad restante. No utilice ningún otro producto químico para la limpieza.

Tabla de cableado

LED..A80X80W Cable	Bloque de terminales del controlador *Presence*PLUS *Pro*	Alimentación externa (estroboscópica)	Alimentación externa (Continua)
Café	Pin 1, + V (24 VDC ±10 %)	+ V	+ V
Azul	Pin 2, - V (DC común)	- V	- V
Negro	Pin 4 (estroboscópica)	+5 VDC apagado - V encendido	- V

Especificaciones

Fuente de luz
LED; consulte la tabla de modelos para obtener las longitudes de onda

Iluminación
Luz de área de alta intensidad, ligeramente difusa
Modelo infrarrojo: A una distancia de 24 pulgadas, ilumina un área de 8 pulgadas de diámetro dentro del 60 % de la intensidad del centro
Modelos de LED visible: A una distancia de 12 pulgadas, ilumina un área de 4 pulgadas de diámetro dentro del 50 % de la intensidad del centro

Voltaje y corriente de alimentación
24 VDC a 250 mA máximo
Voltaje suministrado por los sensores PresencePLUS® Pro, si se opera a 24 VDC (consulte el manual del sensor)
Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto.

Conexiones
Cable integral de 3 conductores de 2 m (6.5 pies)

Material
Ventana de acrílico de acero suave con zincado negro

Vida útil
10,000 horas (LED de tiempo de encendido). Cuando se utiliza según las especificaciones, la salida disminuirá menos de 30 % después de 10,000 horas y menos de 40 % después de 20,000 horas

Condiciones de operación
0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
90 % a +50 °C humedad relativa máxima (sin condensación)

Certificaciones
CE

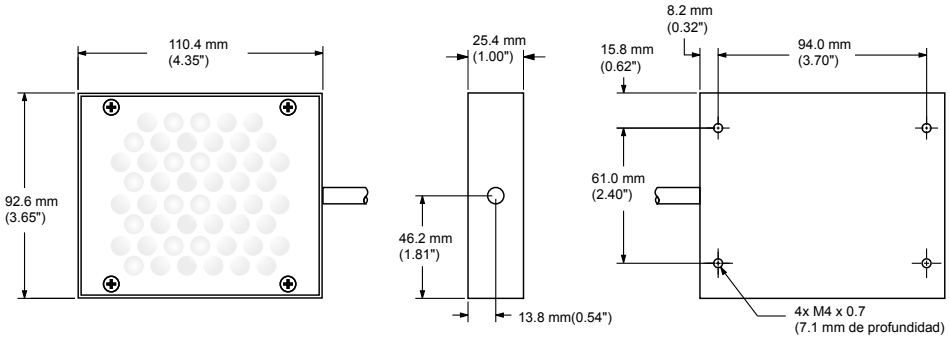
[1] Modelos de cable de PVC de 2 m (6.5 ft) con conector macho de 3 alambres, 8 mm, estilo Pico según lista.
- Para solicitar el modelo de cable de PVC de 9 m (30 ft), agregue el sufijo "W/30" al número del modelo con cable. Por ejemplo, LEDBA80X80W W/30.

Traducido del Documento Original
115607_MX Rev. D
2019-12-4

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Dimensiones

Todas las mediciones se enumeran en milímetros (pulgadas), a menos que se indique lo contrario.

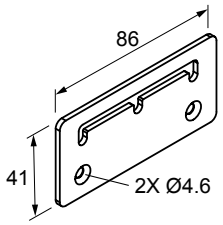


Accesorios

Soportes

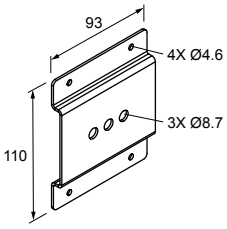
SMBABM

- Acero blando zincado calibre 13
- (4) tornillos Phillips cabeza plana M4 incluidos
- Para el montaje de la luminaria desde adelante
- Sirve para los modelos con luces de fondo LED..B70X70..



SMBACM

- Acero blando zincado calibre 14
- Se incluyen (4) tornillos de cabeza hueca M4, arandelas y llave hexagonal
- Para el montaje de la luminaria desde atrás
- Sirve para los modelos con luces de fondo LED..B70X70..



Garantía Limitada de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiza que sus productos no tienen defectos de material ni de mano de obra, durante un año después de la fecha de envío. Banner Engineering Corp. reparará o cambiará, sin costo, todo producto de su fabricación, que en el momento que sea devuelto a la fábrica, se encuentre que está defectuoso durante el período de garantía. Esta garantía no cubre daños o responsabilidad por el mal uso, abuso o la aplicación o la instalación inadecuada del producto Banner.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS (INCLUIDA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO), Y SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, NEGOCIACIÓN O USO COMERCIAL.

Esta garantía es exclusiva y está limitada para la reparación o, si así lo decide Banner Engineering Corp., el cambio. **EN NINGÚN CASO BANNER ENGINEERING COPR. SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O ALGUNA OTRA PERSONA O ENTIDAD POR COSTOS ADICIONALES, GASTOS, PÉRDIDAS, PÉRDIDA DE GANANCIAS NI DAÑOS IMPREVISTOS, EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO DEL PRODUCTO O DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SE DERIVE DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ESTATUTO, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, NEGLIGENCIA O DE OTRO TIPO.**

Banner Engineering Corp. se reserva el derecho a cambiar, modificar o mejorar el diseño del producto sin suponer ninguna obligación o responsabilidad relacionada con algún producto fabricado previamente por Banner Engineering Corp. Todo mal uso, abuso, o aplicación o instalación incorrectas de este producto, o el uso de este para aplicaciones personales cuando se ha indicado que el producto no está diseñado para dichos fines, invalidará la garantía del producto. Toda modificación a este producto sin la aprobación expresa de Banner Engineering Corp invalidará las garantías del producto. Todas las especificaciones publicadas en este documento están sujetas a cambios; Banner se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o actualizar la documentación en cualquier momento. Las especificaciones y la información del producto en idioma inglés tienen prioridad sobre la información entregada en otro idioma. Para obtener la versión más reciente de la documentación, consulte: www.bannerengineering.com.

Para información de patentes, consulte www.bannerengineering.com/patents.

Importador mexicano

Banner Engineering de Mèxico, S. de R.L. de C.V.
David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle oriente
San Pedro Garza Garcia Nuevo Leòn, C. P. 66269
81 8363.2714

BANNER®
more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Todos los derechos reservados