LED..I150-3.. Luces de anillo LED con ángulo bajo (150 mm)

Hoja de datos

Iluminación no difusa para mayor contraste en los acercamientos



- Luz de anillo LED de 150 mm para una iluminación de ángulo bajo
- Usa 3 niveles de LED montadas a 75° del eje óptico
- La luz con ángulo bajo aumenta el contraste de los defectos de la superficie, definiendo y estampando la marcas
- Muy adecuado para las marcas de la matriz de datos de punto de contraste o estampado
- Fuente de luz LED en estado sólido
- La operación continua o estroboscópica es seleccionable mediante el software del sensor.
- El campo visual sugerido es de 80 mm de diámetro y en reposo es de 12.5 mm

Importante: Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los LED..I150-3.. Luz de anillo LED con ángulo bajo , disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones de instalación de estos dispositivos.

Modelos

Modelo[1]	Iluminación	Color	Cable/Conector	Voltaje y corriente de alimentación
LEDRI150-3W	Luminaria de alta intensidad, ángulo bajo	Rojo visible, 640 nm	Cable integrado de 3 conductores de 2 m (6.5 ft) con puntas abiertas (consulte la tabla de cableado)	24 VDC ±10 % a 500 mA máximo
LEDII150-3W		Infrarrojo, 880 nm		24 VDC ±10 % a 350 mA máximo
LEDRI150-3M		Rojo visible, 640 nm	Cable de 2 m (6.5 ft) con conector macho de 3 pines, 8 mm, estilo Pico (conexión directa a *Presence*PLUS P4)	24 VDC ±10 % a 500 mA máximo Voltaje suministrado por el sensor *Presence*PLUS, si funciona a 24 VDC (consulte el manual del sensor).
LEDII150-3M		Infrarrojo, 880 nm		24 VDC ±10 % a 350 mA máximo Voltaje suministrado por el sensor *Presence*PLUS, si funciona a 24 VDC (consulte el manual del sensor).

Tabla de cableado

LED..I150-3.. 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

Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto.

Material
Carcasa de aluminio anodizado negro con agujeros de montaje roscados de ¼ - 20

Vida útil
Cuando se utiliza según las especificaciones, la salida disminuirá menos de 20 % después de 20,000 horas y menos de 30 % después de 30,000 horas.

Nota: La vida útil real de las luces estroboscópicas depende del ciclo de trabajo.

Índice de protección ambiental
IEC IP0; NEMA 0

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

Certificaciones
CE

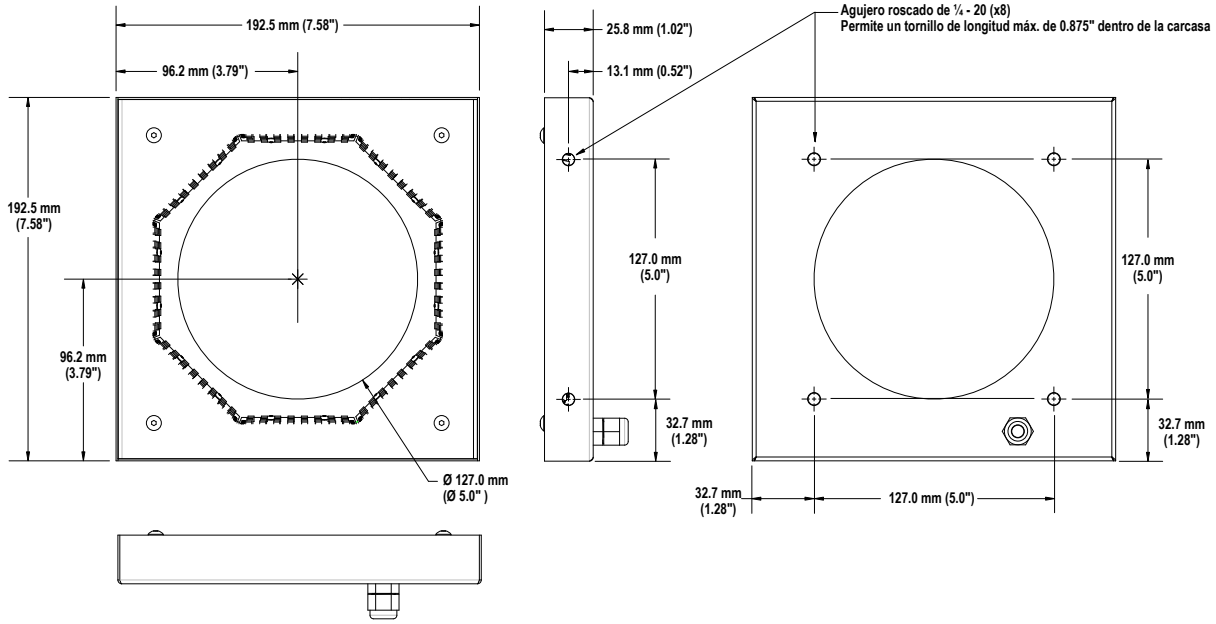
[1] Para solicitar el modelo de cable de PVC de 9 m (30 ft), agregue el sufijo "W/30" al número del modelo con cable. Por ejemplo, LEDRI150-3W W30.

Traducido del Documento Original
127582_MX Rev. B
2019-12-3

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Dimensiones

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



Instrucciones de limpieza

Elimine regularmente todo el polvo y la suciedad de la fuente de luz. Limpie el polvo con aire comprimido antiestático.

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 Engineering Corp. Todos los derechos reservados