Barras de Luz LED infrarrojos – 20 LEDs IR – 750/ 850/ 940NM - Ambiente Extremo - 800'L X

Parte # LEDLB-20E-IR

La LEDLB-20E-IR de Larson Electronics es una luz que ofrece una alta salida de luz infrarroja y extrema durabilidad. Esta barra certificada IP68 de luz LED infrarroja es resistente al agua hasta tres pies y produce un haz de luz infrarroja que sólo pueden verse mediante el uso de gafas de visión nocturna. Versiones 750Nm, 850Nm o 940Nm. Esta luz se puede ejecutar en cualquier tensión desde 9 a 42 voltios y proporciona una solución de iluminación de infrarrojos extremadamente resistente que es ideal para su uso en aplicaciones de seguridad industrial y comercial, así como de entornos militares.

La LEDLB-20E-IR LED de luz infrarrojo de Larson Electronics produce luz en el infrarrojo 750Nm, 850Nm o 940Nm, dependiendo de la versión seleccionada. Emisores infrarrojos de 3 vatios de Twenty Edison Edixeon® producen 180 lúmenes, cada uno está concretado en filas y emparejado con alta pureza óptica de 10 grados para producir un haz fuertemente concentrado de 800' de largo por 80 m de ancho. Ofrecemos versiones de proyectores opcional de esta luz que tienen 35 grados de óptica para producir una mayor propagación y haz de luz sobre un área más grande cerca de la montura. Estas barras de luz LED con certificado IP68 son resistentes al agua hasta 3 pies, están selladas contra la intrusión de polvo y suciedad y muy robusta para soportar los entornos más exigentes, las condiciones y aplicaciones. Toda la serie LEDLB-E de Larson Electonics está fabricada de aluminio extruido, carcasas y soportes de aislamiento de caucho, lentes de policarbonato irrompible para proporcionar una mayor durabilidad contra vibraciones, impactos, las olas, las lluvias duras, la arena y los vientos fuertes.

Gerencia de Calor: Acaloramiento es el factor de falta prematura de una luz LED. Nuestras luces LED usan una casa de aluminio para usar el calor eficazmente. El resultado consiste en longevidad de vida y alto mantenimiento de lúmenes después de 50,000 horas.

Control de Voltaje: Estas unidades pueden ajustar la corriente para mantener los niveles voltaicos correctos del LED sin importar niveles de introducción de datos a través de una gama específica. Las barras ligeras de la serie de LEDLB pueden funcionar actuales a partir del 9 a 42VDC sin ningunas modificaciones necesarias. Esta capacidad de multé-voltaje hace estas unidades ideales para los usos móviles e independientes, como ésos encontrados en los barcos comerciales, el equipo pesado y los vehículos donde los sistemas de energía no funcionan siempre con 12 voltios y generadores externos, transformadores o los inversores son imprácticos.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Durabilidad: Las series de LED- LEDLB-E de Larson Elecronic, certificado IP68, son construidas para resistir cualquier condición extrema. Las luces LED con la "E" en su descripción, son diseñadas para duración extrema, son más grandes en tamaño y dos veces más pesadas que el homólogo estándar. Estas unidades resisten cambios de temperatura desde -40 hasta 85 grados Celsius, resisten al agua hasta por tres pies, polvo, tierra y humedad. También resisten vibración hasta por 15.6Grms.

Nota: Muchos de los productos de Larson Electronic están afiliadas con Deutsh IPD/ LADD como LEDLB, LEDP3W, LEDP10W y LED10W que son series de proyector y luces de inundación LED. El conector para estas es DT06-2S. Muchas de las luces como LEDLB y LED10W son enviadas con su conexión. Otras luces LED como LEDLB-160X2 y LEDLB-200X2 que son más grandes o complejas tendrán otras conexiones de Deutsh.

Especificaciones/ Información adicional:

LED: 20 Edixeon® emisores Led de 3 vatios
Dimensiones: 12 "- largo 3 "- alto 3.57 "- diámetro
Vatios: 60
Voltaje: 9-42 VDC
Viga del punto: 800 ' largo x 80 ' ancho
Viga de la inundación: 250 ' largo x 250 ' ancho
Peso: 6.4 libras
Configuración de iluminación: Punto 10° o inundación 35°
Montaje: Soportes del perno prisionero
Cableado: IPD Deutsch /conectador de LADD DT04-2P
Amperios: 5 (en 12 voltios) 2.5 (en 24 voltios)
Lúmenes: 3,600
Esperanza de vida del LED: 50,000 horas
Eficacia de la óptica: el 90%
Materiales: Cubierta de aluminio, lente del Policarbonato
Colores: Negro o blanco

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Características:

Edixeon® emisores LED de 3 vatios
LED conduce al 80%
Rango de operación según la temp. -40* C – 80* C
70% retención de lúmenes alcanzando 65,000 horas
Resistente al agua- certificado IP68

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: LEDLB-20E-IR (47103)
En existencia: Si

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com