Luz LED difusora de 20 vatios – 4 LED's – Carcasa de aluminio blanco – Haz de inundación 40' en diámetro – Clasificado IP67

Parte # LED-SL-4-CPR

Para la iluminación brillante en una forma compacta, no busque más, el LED-SL-4-CPR de Larson Electronics es una luz LED que esparce la luz en los barcos. Ofreciendo un potente dibujo de 1,100 lúmenes de luz blanca nítido, mientras consume sólo 20 vatios de energía, el LED-SL-4-CPR ofrece excelente rendimiento y durabilidad. Este foco LED es resistente al agua y está sellada contra la intrusión de polvo y suciedad, lo que lo hace ideal para aplicaciones marinas, comerciales y recreativas, así como aplicaciones militares y de seguridad, la minería, la iluminación de estructuras comerciales, casería, vehículos todoterreno, y las operaciones de fabricación.

Características de la luz: La barra de luz marinera LED-SL-4-CPR LED utiliza cuatro 5 watt CREE LED T6 para entregar 1,100 lúmenes de nítida luz blanca con una temperatura de color de 6000K, mientras que dibujo modestamente 20 vatios. Elegido por su alta relación e lúmenes por vatio y extrema longevidad, estos LED's Cree generar un sólido 55 lúmenes por vatio y eficaz salida de lúmenes, dibuja solo 1.66 amperios a 12 voltios, y tienen un 70% de retención de lumen en 50,000 horas. Esta barra de luz compacta produce un haz amplio de 30˚ luz que evita derrames y manchas oscuras mientras proporciona intensidad a lo largo de casco. El LED-SL-4-CPR mide 5.51"de longitud, 3.5" de profundidad y 2" de altura y está diseñado como un bajo perfil, una solución de iluminación que ahorra espacio para áreas con espacio de montaje limitado, por lo que es especialmente adecuado para embarcaciones y muelles.

El LED-SL-4-CPR ofrece una resistente carcasa de aleación de aluminio resistente a la corrosión y un lente de policarbonato irrompible. IP67 y sumergible hasta 1 metro, esta barra de luz LED esta sellada contra la intrusión de polvo y suciedad, y construida para resistir las condiciones extremas encontradas en ambientes marinos, incluida la lluvia, el viento y el agua salada.

Además de ser inoxidable y resistente a la intemperie, este alojamiento de la barra de luz incorpora aletas de refrigeración integral que la liberación de calor de la unidad LED para evitar cambios de color y LED falla prematura, prolongando su vida útil más allá de las tradicionales luminarias. Diseño robusto, resistente emparejado can la avanzada tecnología LED dan estos LED ilumina un área marina prácticamente libre de mantenimiento de 50,000 horas de vida útil nominal.

Beneficios del LED: A diferencia de la quema de gas tipo arco y lámparas que tienen lámparas de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante el funcionamiento y/o transporte. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores diodos de luz (LED) utilizan materiales seme- conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica y emiten luz. Con luces LED, no hay tiempo de calentamiento o tiempo de enfriamiento, proporcionan iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de

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

la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED, ejecutan de forma mucho más fría que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de temperatura debido a las emisiones de calor. Este diseño de estado sólido del emisor diodos de luz ofrece una información más fiable, estable, duradera y eficiente de energía a través de la fuente de luz de iluminación tradicional. No se desperdicia energía extra de refrigeración en zonas de trabajo cerradas debido a las emisiones de calor externo tipo bombilla e luces, y el operador los riesgos asociados con los tradicionales métodos de iluminación, tales como quemaduras accidentales y la exposición a sustancias peligrosas contenidas en la exposición de cristal, son eliminadas. Además, los LED's son también más seguros para el medio ambiente como son 100% reciclables, lo que elimina la necesidad de costosos servicios especiales de eliminación requerida con la tradicional quema de gas y lámparas tipo arco.

Especificaciones de Cree®: Esta lámpara utiliza unidades LED de Cree®, estas han sido seleccionadas por su alta relación de lúmenes por vatio y extrema longevidad. Estos LED's tienen salida eficaz de lúmenes, generar 55 lúmenes por vatio y retienen 70% de lúmenes en 50,000 horas, dándoles una mejor eficiencia operacional a diferencia de las fuentes de luz tradicionales.

Montaje: Acero inoxidable con agujero en el centro diseñado para montajes de bisagra de perfil bajo que permite 180 grados de ángulo de ajuste después de la instalación.

Tensión: Él LED-SL-4-CPR está diseñado para ejecutar varios voltajes, desde 9 a 32 V DC y dibuja 1.66 amperios a 12V DC, convirtiéndola en una solución de iluminación mucho más eficiente que las bombillas tradicionales.

Aplicaciones: Todoterreno, marinas y botes, vehículos recreacionales, tráelas, trocas de bomberos, caros policial, militar vehículos de ingeniería tales como grúas, excavadoras y aplanadoras.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos sustituciones de piezas modernizadas, así como accesorios de alimentación de grado industrial. Nuestros artesanos pueden construir cualquier sistema de iluminación personalizada y/o accesorios para adaptarse a las necesidades exclusivas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y fiabilidad ha hecho Larson Electronics líder en el negocio de electrónicos e iluminación desde 1973. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo al ***800-369-6671*** o por mensaje sales@larsonelectronics.com para más información sobre nuestras opciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.

Características de Alta Calidad:

1. Bajo consumo de energía.
2. Operación encendido/apagado instantánea.
3. Luminaria construida de aleación de aluminio extruido de cobre y resistente a la corrosión.
4. Reproducción de color superior en comparación a HPS, LPS, MH.

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

5. Conserva el 70% de salida de lúmenes tras 50,000 horas de funcionamiento.
6. Montaje de aluminio recubierto de polvo.
7. Colgante y soporte de montaje giratorio incluido.
8. Bajo perfil - peso ligero
9. 1,100 lúmenes de salida de sólo 150 vatios.
10. Instalación simple

Beneficios Superiores del LED:

1. 50,000 horas de vida útil
2. Puede ahorrar un 50% o más en energía.
3. Califica para proyectos de incentivos financieros, incluyendo rebajas de utilidad, créditos fiscales y programas de préstamo de energía.
4. Reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periférica (A/C, refrigeración)
5. 100% reciclable.
6. Sin toxinas-plomo, mercurio.
7. No luz ultravioleta, radiación infrarroja o emisiones de CO2.
8. Califica los edificios para LED y otras certificaciones de empresas sostenibles.
9. Luz brillante, aún mantiene un color consistente a lo largo del tiempo.
10. Encendido/apagado instantáneo - sin parpadeos, retrasos o zumbido.
11. Muy buena representación del color.
12. Resistente a impactos y vibraciones.
13. Funcionamiento del enfriador significativamente.
14. Menos frecuentes cortes de energía, mayor producción mejora la seguridad.

Especificaciones/ Información adicional:

Tipo de lámpara: LED Cree T6
Dimensiones: 5.15” L x 3.5” D x 2” A
Peso: 0.95 lbs
Voltaje: 9-32V DC
Vatios: 20 vatios
Lúmenes totales: 1,100
Eficiencia de lúmenes: 55 Lm/W
Esperanza de vida del LED: 50,0000 hrs
Temperatura del color: 6000k
Angulo del Haz: 30˚

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

Calcificación de temperatura ambiente: -40˚C A + 85˚C
Configuración de luz: amplia extensión de la viga
Materiales de la cubierta: aluminio
Material del Lente: policarbonato
Montaje: Acero inoxidable
Cableado: Trenzado de cable suelto de 1'
Garantía: 1 año

Resumen:
Contra plovo
Resistente a vibraciones
IP67
Para ambientes marineros

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

Parte #: LED-SL-4-CPR (106323)
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