Luz LED colgante de 14 vatios/ luz operativa con ganchos – Cuerda 100’ – Tuvo 3’ – Luz LED para vivienda

Parte # FTL-3-LED-100

El foco de 14 vatios FTL-3-LED-100 de Larson Electronics es ideal en prácticamente cualquier entorno, incluidos pero no limitados a: actividades generales de mantenimiento, construcción, interiores de aviones, refugios de emergencia, largos senderos angostos, los astilleros, etc. Estas luces también son adecuadas para viviendas civiles y militares. Esta serie de lámparas portátil incorpora un sistema de iluminación de lámparas LED de 2' y lente de policarbonato de 2' lo que ofrecer una vida larga útil de la lámpara, el funcionamiento de enfriamiento, mayor durabilidad y una mejor calidad de iluminación de las luces colgantes incandescente.

Construida para ser completamente resistente al clima y los impactos, esta luz LED no sacrifica luz o calidad de salida para obtener estas características. El FTL-3-LED-100 de Larson Electronics es resistente a los golpes, por lo que es suficientemente resistente a caídas y manipulación brusca. Equipado con de lámparas LED de 2' y lente de policarbonato de 2' lo que ofrecer una larga vida útil de la lámpara, el funcionamiento de enfriamiento, mayor durabilidad y una mejor calidad de iluminación de las luces colgantes incandescente.

El FTL-3-LED-100 está equipado con un bulbo LED estilo LEDT8-24-V1 T8 de 14 V lo cual produce 1,750 lúmenes y no requiere ningún lastre para operar. El ligero lente esmerilado difunde la luz y hace que esta lámpara sea ideal para alimentos entornos seguros como no hay vidrio. La carcasa de nylon proporciona rigidez y fuerza para esta bombilla LED. Estas bombillas LED fluorescentes multe-voltaje se ejecutarán en tensión entre 120-277V CA y 11-25V AC/DC.

Hemos eliminado el lastre que normalmente se asocia con aplicaciones fluorescentes lo que reduce el peso total y la complejidad de la luz. No hay un lastre en esta unidad y las lámparas LED incluidas tienen una vida útil de 50,000 horas, ambos de los cuales resultan en la extrema eficacia y reducción considerable de costos de mantenimiento. Estas lámparas LED fluorescente tienen controladores internos, eliminando los componentes de alimentación externa. El diseño de estado sólido de este aparato le da excelente resistencia a daños por vibraciones, temperaturas extremas y una vida más útil, lo doble de las lámparas fluorescentes estándar. Esta lámpara de segunda generación es ofrecida en blanco fresco 5600K.

A diferencia de la quema de gas y lámparas tipo arco que tienen bulbos de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante su funcionamiento y/o transporte. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores dio-dios de luz (LED) utilizan materiales seme-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica.

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

Con luces LED, no hay tiempo de calentamiento o tiempo de enfriamiento antes de encender y proporcionan iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED se ejecutan de forma mucho más frías que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de temperaturas debido a las emisiones de calor.

Montaje: Esta luz viene con un conjunto de ganchos para permitir a los usuarios colgar la unidad convenientemente en cualquier sobrecarga donde la iluminación sea necesaria. Una empuñadura mecanizada en la base de luz permite que el FTL-3-LED-100 sea utilizado como un dispositivo de fijación de la luz para iluminación puntual cuando sea necesario. Cada luz está equipada con 100 pies de cable SOOW, haciendo que esta luz sea versátil y proporcionable al operador un montón de longitud para mover la luz alrededor del área de trabajo.

Voltaje: El controlador interno de esta unidad proporciona la capacidad para monitorear y ajustar automáticamente la corriente de entrada para mantener la correcta tensión de LED's, independientemente de los niveles de entrada a través de un rango específico. Estas torres de luz pueden operar sobre las actuales que van de 120 a 277V AC para modelos de alta voltaje o 11 a 25 V AC/DC para modelos de bajo voltaje sin las modificaciones necesarias como resultado. Esta capacidad de detectar y ajustar la corriente de entrada también proporciona protección contra picos de tensión y caídas que pueden ocurrir en los sistemas eléctricos que podrían provocar ardor o fracaso prematuro del LED.

Cableado y enchufe: Este sistema de iluminación LED portátil está equipado con una cuerda SOOW de 100 pies de químico de 16/3 que es resistente a la abrasión y está equipado con un cable de grado industrial para una fácil conexión a tomas de pared común. Opciones para enchufes incluyen un enchufe de hoja recta estándar de 5-15 con 15 amperios para tomas de pared de 110V, un enchufe de hoja recta estándar de 6-15 con 15 amperios para tomas de pared de 220-240V, enchufe NEMA L5-15 con 15 amperios para tomas de pared de 125V, enchufe NEMA L6-15 con 15 amperios para tomas de pared de 240V, BS1363 Británico con 13 amperios fundido de 3 cuchillas para tomas de enchufe del Reino Unido, o un enchufe Schuko de dos clavijas clasificado de 16 amperios con contacto a la superficie y enchufes para tomas Europeas de hasta 250V. Alternativamente, podemos proporcionar cables sueltos sin ningún enchufe para aplicaciones de alambre duro o para los operadores que prefieren el cable proporcionado por el usuario en las tapas. Por favor, elija la opción flexible debajo para cables sueltos sin tapón.

Beneficios de la Lámpara LED

1. 50,000 horas de vida útil
2. Puede ahorrar un 50% o más en energía.
3. 100% reciclable.
4. Sin toxinas-plomo, mercurio.
5. No luz ultravioleta, radiación infrarroja o emisiones de CO2.
6. Luz brillante, aún mantiene un color consistente a lo largo del tiempo.
7. Encendido/apagado instantáneo - sin parpadeos, retrasos o zumbido.

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

8. Muy buena representación del color.
9. Resistente a impactos y vibraciones.
10. Funcionamiento del enfriador significativamente.
11. Menos frecuentes cortes de energía, mayor producción mejora la seguridad

Especificaciones/ Información Adicional

Tipo de lámpara: LED
Dimensiones: 42”-L x 36”-D
Peso: 5 libras
Voltaje: 120-277 voltios AC, 50/60Hz o 11-25V AC/DC
Vatios totales: 14 vatios
Lúmenes totales: 1,750
Eficacia de Lúmenes: 125 Lm/ V
Expectativa de vida: 50,000+ horas
Temperatura del Color: 5600K
Índice de rendimiento cromático: >80
Ángulo de haz: 150˚
Eficiencia energética: 90%
Factor de potencia: >0.95
La temperatura ambiente nominal: -40˚C a +60˚C
Lente: Lente de policarbonato de 2’
Montaje: Ganchos Colgantes/ Portátil
Cableado: 100' 16/3 SOOW c/ Tapa de cable
Tapa de cable: 5-15, 6-15, 6-15, L5-15, L6-15, BS1363, Schuko, o flexible
Garantía: 3 años

Resumen:
Zona húmeda aprobada
Seguro para Alimentos
50,000 horas de vida útil
Lámpara LED de alto rendimiento
Controlador de LED interno - sin balastos
Tubo estilo fluorescente LED
Hecho en los EEU
Cable personalizado con opciones disponibles
Cable SOOW de 100' c/ enchufe industrial

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

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

Parte #: FTL-3-LED-100 (71039)
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