Luz LED lineal de 2' de 14W - 1750 Lúmenes - IP66 - UL 1598A - Soportes de montaje de Acero Inoxidable/ Ferretería

Parte # WDL-24-1L-SS-2X5FT

Hecho en Tejas

La WDL-24-1L-SS-2X5FT de Larson Electronics proporciona 1,750 lúmenes de luz blanca limpia y nítida con un CRI de 80 y una temperatura de color de 5600K, luz LED lineal claramente y directamente ilumina las áreas de trabajo mientras elimina las manchas oscuras y las sombras, lo que la hace ideal para entornos de trabajo donde luz brillante uniforme y una excelente reproducción de los colores son cruciales para completar tareas de forma segura. Con una bombilla LED de policarbonato T8 resistente a impactos y a los golpes, tapas selladas de policarbonato, soportes de montaje de acero inoxidable 304, abrazaderas Delrin y montaje con tornillería de acero inoxidable, este LED lineal impermeable - IP66 es inigualable para proporcionar iluminación fiable y estable, incluso bajo las condiciones más adversas.

La luz lineal WDL-24-1L-SS-2X5FT consta de un tubo estilo T8 de 14 vatios con bombilla LED que extrae 0.23 amperios a 120 voltios AC, tapas de policarbonato y soportes de acero inoxidable para el montaje. Porque el conjunto de este LED es un accesorio de iluminación autónomo en sí mismo y no requiere vivienda, esta unidad es ultra compacto y de bajo perfil. En lugar de usar una lámpara de vidrio frágil como con iluminación fluorescente tradicional, el alojamiento en este montaje LED está hecho de policarbonato resistente a impactos y sacudidas, lo que lo convierte en una opción mucho más segura y más duradera que las lámparas fluorescentes. La luz lineal WDL-24-1L-SS-2X5FT es el sustituto ideal para fijaciones fluorescentes tradicionales anticuadas. Mientras los fluorescentes requieren espacio adicional para un lastre, contienen lámparas de vidrio frágil, y son conocidas por los molestos parpadeos y tiempos de arranque lento, los accesorios LED no requieren ningún lastre, ocupan menos espacio, ofrecen toda la potencia de iluminación instantánea, y proyectan una iluminación estable, sin parpadeo desde una fuente de estado sólido duradero.

El conjunto LED UL 1598A está ligeramente mate y contiene un difusor integrado para proporcionar una amplia zona libre de deslumbramiento, de iluminación brillante. Proporcionando 1,750 lúmenes de luz blanca limpia y nítida con un CRI de 80 y una temperatura de color de 5600K, la WDL-24-1L-SS-2X5FT claramente y directamente ilumina las áreas de trabajo mientras elimina las manchas oscuras y las sombras, lo que la hace ideal para entornos de trabajo donde luz brillante uniforme y una excelente reproducción de los colores son cruciales para completar tareas de forma segura. La WDL-24-1L-SS-2X5FT está disponible con una lente difusa o un lente transparente.

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 WDL-24-1L-SS-2X5FT está diseñada para resistir los desafíos y exigencias de los ambientes húmedos y las duras condiciones, incluyendo cambios extremos de temperatura. Con un robusto, resistente a rotura conjunto UL 1598A LED sellado con tapas de policarbonato y equipado con material resistente a la corrosión, 304soportes de montaje de acero inoxidable, abrazaderas de fijación Delrin y tornillería de acero inoxidable, este compacto y resistente IP66 de luz puede soportar la alta presión de lavado en áreas tales como aquellas encontradas en la preparación de alimentos y el saneamiento de las operaciones.

Beneficios del LED: 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, proporcionando iluminación instantánea sin calentar o enfriar antes de encender. Porque no hay ningún período de calentamiento, esta luz se activa y desactiva sin ninguna reducción en la vida útil de la lámpara.

Las luces LED funcionan en temperaturas significativamente más frías que halogenuros metálicos tradicionales y luces de sodio de alta presión y no contienen gases nocivos, vapores de mercurio, haciéndolos más seguros y más eficientes de energía. No se desperdicia energía extra en zonas de trabajo debido a las emisiones de calor externas por las bombilla de luces, y el operador evita los riesgos asociados con los métodos tradicionales de iluminación, tales como quemaduras accidentales y la exposición a sustancias peligrosas contenidas en las lámparas de cristal, son eliminados. Además, los LED's son más seguros para el medio ambiente porque son 100% reciclables, lo que elimina la necesidad de costosos servicios especiales de eliminación requerido con la tradicional quema de gas y lámparas tipo arco.

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 con la iluminación incandescente y fluorescente.
5. Conserva el 70% de salida de lúmenes tras 50,000 horas de funcionamiento.
6. Bajo perfil - peso ligero
7. 1,750 lúmenes de salida de sólo 14 vatios.
8. 304 soportes de montaje de acero inoxidable y ferretería.
9. Tubo LED de servicio.
10. 5' 16/3 cable SOOW con extremos cortados desde ambos lados de la entrada y la salida de la unidad.

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

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 significativo del enfriador.
14. Menos cortes de energía, mayor producción mejora la seguridad.

Especificaciones/ Información Adicional

WDL-241L-SS-2X5FT Luz LED Lineal

Tipo de Lámpara: Tubo LED T8
Dimensiones: 34"L x 3" Diámetro
Peso: 3 Libras
Voltaje: Universal - 100-277V AC, 50/ 60Hz o 11-25 AC/ DC
Vatios Totales: 14V
Lúmenes Totales: 1,750
Eficacia Luminosa: 125 Lm/ W
Esperanza de Vida de la Lámpara: 50,000+
Temperatura de Color: 5600K
Índice de Rendimiento Cromático: >80
Angulo de Luz: 105˚
Amperios: 0.23 amps @ 120 voltios
Eficiencia Energética: 90%
Factor de Potencia: >0.95
Temperatura de Funcionamiento Ambiental: -20°C to +85°C
Rango de Temperatura de Funcionamiento: -40°C to +85°C
Temperatura Mínima de Funcionamiento: -20˚C
La temperatura Máxima de Bastidor: 160˚C
Material de la Carcasa: Policarbonato

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

Material del Lente: Policarbonato
Empaquetadura: Silicón
Montaje: 304 soportes de acero inoxidable, abrazaderas Derlin C, tornillería de acero inoxidable
Cableado: 5' de SOOW 16/3 conduce extremos cortados en los lados de entrada y salida

Clasificaciones/ Aprobaciones

Aprobado para Zonas Húmedas
IP66 para entornos de lavado de alta presión
Resistente a la Corrosión
50,000+ horas de Vida
Lámpara LED de Alto Rendimiento
Controlador de LED Interno - Sin Balastos
Tubo Fluorescente LED Reparable
304Soportes de Montaje de Acero Inoxidable y Ferretería
Disponible con Lente Transparente o Difusa
Pre cableado con 5' de SOOW 16/3 que conduce extremos cortados
Construido a los estándares ABS
Conjunto UL 1598A
CSA 22.2 Nº 250.0 Conjunto de LED

*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.

Órdenes Especiales - Requisitos

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

Parte #: WDL-24-1L-SS-2X5FT (144771)
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