LED Bulbo de 28 Vatios – T8 Lámpara de 4 pies – 3500 Lúmenes – Reemplazar o Modernizar de Luces Fluorescente

Parte # LEDT8-28W-V1

El LEDT8-24-V1 de Larson Electronics es una lámpara estilo de tubo del T-series con 14 vatios. Esta lámpara es una buena compra para modernizar las lámparas T8 de fluorescente a LEDs pero también para tener directo reemplazar de nuestro propio lámparas. Esta lámpara LED es LEL listado, y proveerá 125 lúmenes por vatio para un total de 3,500 lúmenes por lámpara. Estas T8 LED ofrecen 50,000 horas de vida, casi doble de las lámparas fluorescente T5HO y T8, pero todavía ofrecen resistencia a impacto y vibración para excederse fuentes de luces tradicionales.

Este T-series LED bulbos de 28 vatios con cualquiera T8 fluorescente lámparas se pueden configura para cualquiera T-series lámpara que tiene fluorescente bulbo con G13 bi-perno piedras sepulcrales o zócalos y no necesitan lastre para operar. Para aumentar seguridad durante la instalación y el mantenimiento general, estas lámparas se atan con alambre para la sola energía echada a un lado con el conductor integrado interno del LED contenido dentro del tubo. Internamente, uno simple trae el cable negro a un lado y el cable blanco al otro. La lente policarbonato difunde la luz y hace el bulbo ideal para lugares donde hay comida porque no están hechos de vidrio. La cascara hecho de aluminio sirve como un disipador de calor y proveerá rigidez y resistencia para este bulbo LED.

En lámparas de fluorescente con lastre electrónico, el operador tiene necesidad de derivación y alambre de la energía directamente a un lado o los dos del tubo LED. Estos bulbos de fluorescente LED trabajan directamente con voltajes desde 100 voltios a 277 voltios AC 50/60 Hz. El conductor interno del LED es un conductor “elegante”, detectando el voltaje entrante y ajustando por consiguiente para proporcionar la corriente requerida por la lámpara. Esto deja el operado para acomodar la lámpara entre el voltaje de 120-277V, sin modificaciones. Esto incluye voltajes comunes como 120V 60Hz, 220V 50Hz, 240V 60Hz, y 277V 60Hz. También ofrecemos 12/24V AC/DC para aplicaciones con bajo voltaje para energía de AC o DC. Lámparas de bajo voltaje no necesita modificaciones entre 12V o 24V ni entre alternarse y fuente actual directa.

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

A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED trabajan más frías que las lámparas tradicionales, reduciendo la ocasión de quemaduras accidentales y el aumento de temperaturas debido a emisiones de calor. Este diseño de estado sólido de luz emitida por diodos electroluminosos proporciona una fuente de luz eficiente, más confiable, estable y duradera que la fuente de iluminación tradicional.

El LEDT8-28W-V1 tiene características con diseño especialmente casquillos de extremo que rotan. Lámparas fluorescente produce un rayo de 360 grado. Puesto que la mayoría de los accesorios fluorescentes requieren la iluminación direccional, los reflectores tienen que ser utilizados para despedir la luz detrás hacia el área prevista para la iluminación. Las lámparas del LED son direccionales, que elimina la necesidad de reflectores detrás montados y reduce la luz perdida. Sin embargo, las piedras sepulcrales para los accesorios existentes pueden colocar la cara de la lámpara del LED en revestimientos de una dirección lejos del área de la iluminación. Con los pernos que rotan, los operadores pueden colocar la lámpara de nuevo así que la cara del tubo del LED se coloca correctamente dentro de los accesorios existentes. Esto también permite el ajuste fino de la consonancia de cada lámpara individual dentro de los accesorios que contienen las lámparas múltiples.

Estos son nuestra segunda generación de tubos de LED de 28 vatios. Eficacia para esta lámpara LED es 125 lúmenes por vatio para un total de 3,500 lúmenes por bulbo. Ofrecemos opciones en temperaturas de color de 3000K blanco caliente, 4500K blanco natural, y 5600K blanco fresco. Las series de LEDT8 de lámparas de LED tienen diseño para directamente reemplazar nuestras lámparas de cuatro pies T8, T8 alta salida, T12, T12 alta salida, y T12 salida muy alta fluorescente con nuestras lámparas de 4 pies con G13 bases. También, estas lámparas se pueden usar en accesorios que usan un zócalo del adaptador de G5 a G13 usando T5 lámparas.

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

Esta lámpara es una buena compra para modernizar las lámparas y también para tener directo reemplazar de nuestro propio lámparas de prueba de explosiones luces fluorescentes, cabinas de pintura pulverizada y cualquiera otra T series artefactos de iluminación que el operador tiene en casa. Tiene diseño especialmente para nuestras lámparas de prueba de explosiones, pero también se pueden usar para reemplazar estándar fluorescente luces. En nuestras instalaciones, hemos reemplazado los bulbos fluorescentes con estas LED bulbos.

Beneficios de la Lámpara de LED

1. Vida hasta 50,000 horas
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía
3. Califica para proyectos de modernización por incentivos financieros, incluyendo reembolsos de servicios públicos, créditos fiscales y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periféricas (aire acondicionado, refrigeración)
5. Es 100% reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. La luz brillante y homogénea mantiene color constante a través del tiempo.
10. Encendido y apagado instantáneo – Sin parpadeo, retrasos o zumbido.
11. Reproducción de color muy buena.
12. Resistente a la vibración o choques.
13. Una operación perceptiblemente más fresca.
14. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo.
15. Tiene aspecto natural en aplicaciones de vender o fabricar.
16. Preserva la integridad de productos al por menor… ningún daño por calor a las formulaciones o la termal se descolora del empaquetado calificado en casos de exhibición
17. Usos de interior ilimitados para la iluminación de arriba, los accesorios al por menor, el signage, los acentos de encargo de la iluminación, la fabricación y la iluminación general del área.
18. Adapte fácilmente los accesorios ligeros convencionales existentes, simplifica troffers desde ningunos lastres. Artículo necesario bastante para el uso portable en exposiciones y tradeshows.

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

Especificaciones/ Información adicional

Listado en UL: Estados Unidos – Canadá
Tipo de Lámpara: LED T8-Estilo Tubo
Base: G13 bi-perno
Dimensiones: 47"-L x 1.03"-OD
Peso: .77 lbs(350 gramos)
Voltaje: 100-277 Voltios AC, 50/60Hz o 11-25 Voltios AC/DC
Vataje: 28 vatios
Total Lúmenes: 3,500
Eficiencia luminosa: 125 lm/v
Vida de la lámpara: 50,000+ horas
Temperatura de color: 5600K, 4500K, 3000K
Índice de la representación de color: 80
Ángulo del Rayo: 360 grados
Configuración de la luz: Inundación
Lente: Claro, fresco, pesado fresco
Eficiencia energética: >95%
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -40 °C a +65 °C
Material: Cascara de aluminio, lente de policarbonato
Protección Ingreso: IP20
Garantía: 5 años*

Clasificaciones/aprobaciones

Listado para Estados Unidos y Canadá
UL- 1993
UL-1993 CLS
CAN/CSA C22.2 No 137
CAN/CSA C22.2 No 137 CLS
125 lm/v
Certificado a estándar de Canadá
Aprobado LEL
80% de retención de lúmenes después de 50,000 horas
Conductor interno
Solo extremo accionado

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 5 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED 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 #: LEDT8-28W-V1 (64280)
En existencia: Si