Luz LED Dosel Tradicional de 40 vatios- Remplaza Accesorios de Haluro Metálico de 100 vatios- 120- 277V AC- IP65

Parte # LEDHCL-400

La luz LED dosel tradicional de 40 vatios; LEDHCL-400 de Larson Electronics ofrece alta salida de luz en un factor de forma compacta y está diseñada para ofrecer un funcionamiento más duradero y de larga vida alternativa a halógeno y unidades de halogenuros metálicos. Esta luz LED de 40 vatios está diseñada para sustituir 100 vatios y luces de haluro dosel de metal y produce una gran viga de inundación sin el alto calor, construcción frágil, o los altos costos de la energía de la iluminación tradicional. El LED LEDHCL-400 proporciona 100,000 horas de fiabilidad y hasta un 65% de ahorro en comparación con las lámparas tradicionales de halogenuro metálico de 100 vatios.

El popular estilo tradicional del LEDHCL-400 está diseñado para sustituir los accesorios más frágiles y consumidores de energía de halogenuro metálico, sin el mantenimiento necesario o requisitos eléctricos asociados con halogenuros metálicos. Este ensamblaje de 40 vatios LED dosel general está formado por un conjunto emparejado con un lente de policarbonato para producir una amplia distribución de luz adecuada para la sustitución de 100 vatios con haluro metálico de los faroles. Esta luz LED dosel para montar en el techo ofrece una cubierta de 2 pedazos construida de la aleación de aluminio fundida a troquel con una junta de goma moldeada inyectada que se asemeja al de los accesorios de estilo tradicional de la luz del pabellón. Esta luz LED para pabellón se diseña para soportar condiciones exigentes y es IP65 impermeable y construido para resistir los efectos perjudiciales de un ambiente al aire libre. Este accesorio se puede utilizar dentro o al aire libre así como en espacios confinados sin la acumulación del calor.

El LEDHCL-400 consiste de un LED integrado con cubierta de aluminio recubierta en polvo contra el agua agregando durabilidad y resistencia contra la corrosión. La casa de 2 piezas permite una fácil instalación de montaje en el techo y mantenimiento futuro, y el diseño de aluminio contribuye a la disipación de calor y mayor longevidad del LED. El conjunto de lámpara LED está protegido por un lente de policarbonato prismático que está fijado a la carcasa con un sello de caucho inyectado de una sola pieza.

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

Este lente de policarbonato prismático está diseñado para una mejor distribución de la luz. Cuatro orificios de ½" NPT están situados en tres de los lados y en la parte trasera del dispositivo y proporcionan una conexión segura, conexión de potencia hermética y completa construcción resistente a la intemperie de la unidad. El diseño de la carcasa tradicional de esta luz LED dosel ayuda a mantener la creación estética al sustituir cobertizo existente de iluminación.

A diferencia de la quema de gas y lámparas tipo arco que tienen lámparas de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que quiebren durante su funcionamiento. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores diodes 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 antes de soldar, proporciona iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de 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. El diseño solido del LED proporciona 100,000 horas de funcionamiento.

Este LED de dosel es de tensión universal, no multe-tap y puede funcionar en un rango de voltajes de 100V a 277 V AC 50/60 Hz que proporcionan opciones de alimentación versátiles para todas las ubicaciones. La LEDHCL-400 proporciona una alternativa eficiente y altamente resistente al estándar de 100 vatios, así como de halogenuros metálicos, fluorescentes, halógenos y fluorescentes compactos de luces dosel mientras usando solo una fracción de la energía.

El LEDHCL-400 es ideal para iluminación de dosel, iluminación asía abajo en el dosel, monumentos, muelles, almacenes, estacionamientos, gasolineras, cocheras, zonas de carga, hoteles, garajes, edificios comerciales, escuelas, zonas públicas y sistemas de seguridad, para citar solo algunos ejemplos.

Especificaciones/ Información adicional

Listado UL: EUA y Canadá
Tipo de Lámpara: LED
Dimensiones (pulgadas): 12.2'- Largo x 12.2"- Ancho x 8.86"- Alto
Dimensiones (cm): 31- Largo x 31- Ancho x 22.5- Alto

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

Peso: 7.9 Lbs.
Voltaje: 110- 277 V AC 50/60 hz
Vatios: 40
Lúmenes Totales: 3,600
Eficiencia de Lúmenes: 90 lm/ v
Expectativa de vida: 100,000 horas
Configuración de Luz: Inundación
Color del LED: 2700K, 4500K o 5600K
Rendimiento de color: > 75
Eficiencia de Poder: 85%
Factor de Poder: >0.95
Amperios: 0.75A @ 120V, 0.375A @ 240V, 0.33A @ 277V
Material de Casa: Casa de Aluminio en 2 partes
Material del Lente: Lente de Policarbonato prismático
Material de la Junta: Caucho inyectado de molde
Protección de Ingresó: IP65
Rango de Temp. Ambiental: -40˚C + 60˚C
Montaje: Techo o Superficie Plana
Alambrado: Cableado Flexible
Concentrador de Cableado: 4 – 1/2 " NPT
Garantia: 5 Años*

<u>Caracteristicas:</u>
Listado en los EUA y Canadá
Resistente al Agua
Opera con 110- 277 VAC
Resistente a la Vibración de Construcción
100,000 horas de vida
Aprobada para lugares confinados, dentro o fuera y locaciones mojados
Alto rendimiento general integrado en el LED
Ahorros hasta 65% en mantenimiento y energía
Fijación tradicional coincide con accesorios existentes

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 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 #: LEDHCL-400 (105999)
En existencia: Si