15 vatios cúpula redondo LED bolardo luz – 120/277V AC – Salida de luz ámbar – Aprobada para ubicaciones mojadas

Parte # ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN-AMB

El ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN-AMB es una cúpula redonda curva ámbar LED bolardo adecuado para iluminar pasarelas exteriores, escalones, caminos y estacionamientos, así como proporcionar protección física y barreras visibles para los vehículos. Este bolardo redondo clasificado IP65 tiene un estándar temperatura de color de 5,000K con una lente clara del policarbonato que entregue 1,384 lúmenes con un reflector de cono con extensión de viga mediano. Este bolardo hecho de acero inoxidable resistente al vandalismo, cuenta con un controlador electrónico, que funciona con 120-277V AC @ 50/60 Hz. Este bolardo se enumera para los Estados Unidos y Canadá y se aprueba para las localizaciones mojadas.

El ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN produce 15 vatios con un reflector de cono que distribuye la luz en una propagación incluso hacia abajo y minimiza el deslumbramiento y la contaminación lumínica, satisfaciendo las regulaciones del cielo oscuro. La adición de una lente clara del policarbonato ayuda a esta bolardo del LED ofrece una mayor resistencia al calor, mayor resistencia al impacto y el aumento de la resistencia a la rotura. Este durable LED bolardo opera con 120-277V AC @ 50/60 Hz produciendo la luz ambarina, que ayuda a hacer que los ambientes parezcan más brillantes bloqueando perceptiblemente la luz azul. Esto reala el contraste y la percepción de profundidad, haciendo este bolardo ideal para el exterior donde las condiciones nubladas y brumosas pueden estar presentes como cerca de bahías y en playas. La iluminación ámbar también es ideal para aplicaciones amigables con la vida silvestre porque no asustan los animales. Las bombillas LED tienen una duración nominal de 50,000 horas y un CRI de 83. Para un control máximo, el bolardo de luz incluye un controlador electrónico, que se encuentra en una bandeja de conductor interna sellada para seguridad y fácil mantenimiento.

Este bolardo durable de la tapa de la bóveda ofrece la cubierta construida de aluminio extorsionado con una capa de polvo disponible en acabados de bronce, negro o blanco, sobre una capa de conversión de cromato resistente a la corrosión. El bolardo tiene una base de montaje rasante e incluye un kit de montaje con 8” pernos de ancla, que se perforan en la tierra para asegurar el bolardo abajo y para proporcionar resistencia al vandalismo. Es IP65 clasificado, resistente al polvo y protegido contra los efectos corrosivos de los derrubios del jet de agua. El ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN-AMB y puede operar en

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

temperaturas de -40ºC a +40ºC.

Reflectores de conos: En reflectores en forma de cono, la fuente de luz se encuentra dentro y debajo del cono. La fuente de luz se rebota en la parte superior del reflector, luego se proyecta fuera del cono en un ángulo hacia afuera pero hacia abajo. Este proceso ayuda a optimizar el rendimiento de la luz minimizando el deslumbramiento y la contaminación lumínica, mientras que satisface las regulaciones del cielo oscuro que animan el bastidor de poco a ninguna luz hacia arriba en áreas públicas.

Ventajas del LED: 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.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Montaje: El ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN-AMB incluye un kit de montaje con pernos de 8” de anclaje resistentes al vandalismo.

Aplicaciones: Pasarelas, edificios, iluminación del perímetro, iluminación comercial, iluminación del poste, iluminación direccional, iluminación al aire libre, mejorando (de CFLs a LEDs), iluminación de fondo, iluminación del área general, iluminación residencial, iluminación del paisaje y más.

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

Tipo de lámpara: LED
Dimensiones: 41 5/8” alto x 7” diámetro
Peso: -
Voltaje: 120-277V AC @ 50/60 Hz
Vatios totales: 15 vatios
Lúmenes: 2,089 (nominal) 1,384 (entregar) @ 5000K
Eficacia de lúmenes: 92.26 Lm/V @ 5000K
Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Color de la luz: ámbar
Ángulo de luz: cono
Índice de reproducción cromática: 83 CRI
Gama de temperaturas ambiente: -40°C to +40°C
Material de la carcasa: aluminio extruido
Acabado: polvo cubierto sobre la capa de la conversón del cromato
Color de la carcasa: bronce, negro o blanco
Material de la lente: policarbonato claro
Montaje: montaje en superficie rasante con pernos de anclaje de 8”

Calificación/Aprobado
Listado en Estados Unidos y Canadá
Aprobado para ubicaciones mojadas
Conductor electrónico
Bolardo redondo de la bóveda curvada

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 #: ARTL-BLD-RND-TD-5L-CN-AMB (148832)

En existencia: Si