



20 vatios redondo LED bolardo luz – 2,282 lúmenes - 120/277V AC– Aprobada para ubicaciones mojadas

Parte # ARTL-BLD-RND-TC-6.5L-CN-WCM

**El ARTL-BLD-RND-TC-6.5L-CN-WCM es una redonda curva 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 emite un estándar haz blanco neutral con una temperatura estándar de color de 4,100K entregando 2,282 lúmenes en una distribución tipo VS. 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-TC-6.5L-CN-WCM ofrece cuatro LED de cobre fresco del estilo COB de 5 vatios con una distribución de salida de luz Tipo VS, produciendo la misma intensidad en todos los ángulos, haciendo este bolardo ideal para las carreteras, las islas del centro de carreteras y otras áreas donde el patrón de luz necesita un borde definido. Este durable LED bolardo opera con 120-277V AC @ 50/60 Hz con 2,685 lúmenes nominales, y es capaz de emitir 2,282 lúmenes de luz intensa con opciones de temperatura de color de 4,100K o 5,000K. Las bombillas LED tienen una duración nominal de 50,000 horas y un CRI de más de 80. 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 tiene un reflexivo policarbonato blanco como reflector que distribuye la luz incluso en una baja propagación y minimiza los reflejos y la contaminación lumínica, satisfaciendo regulaciones del cielo oscuro. La adición de una lente clara del policarbonato ayuda a este bolardo de COB LED ofrecer mayor resistencia al calor, una fuerza de impacto más alta y una resistencia creciente a la rotura. El ARTL-BLD-RND-TC-6.5L-CN-WCM ofrece la cubierta construida de aluminio extorsionado con una capa de polvo disponible en acabados de bronce, negro o blanco. 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 de sumergirse en agua hasta 1 metro.



**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-TC-6.5L-CN-WCM 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.

**Especificaciones / información adicional****Tipo de lámpara:** LED**Dimensiones:** 34 3/4" alto x 7" diámetro del base x 9 1/4" diámetro en la parte arriba**Peso:** -**Voltaje:** 120-277V AC @ 50/60 Hz**Vatios totales:** 20 vatios**Lúmenes:** 2,685 (nominal) 2,282 (entregar)**Eficacia de lúmenes:** 114.1 Lm/V**Expectativa de vida de la lámpara:** más de 50,000 horas**Color de la luz:** blanco**Temperatura de color:** 4100K o 5000K**Ángulo de luz:** cono**Índice de reproducción cromática:** 80 CRI**Material de la carcasa:** aluminio extruido**Acabado:** polvo cubierto sobre la capa de la conversión 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

**Requisitos de órdenes especiales**

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: [sales@larsonelectronics.com](mailto:sales@larsonelectronics.com)

Parte #: ARTL-BLD-RND-TC-6.5L-CN-WCM (148792)

En existencia: Si