15 vatios redondo con un superior plana LED bolardo luz – 1,022 lúmenes - 120/277V AC – Aprobada para ubicaciones mojadas

Parte # ARTL-BLD-RND-TF-5L-T3

**El ARTL-BLD-RND-TF-5L-T3 es un LED bolardo redondo con superior plana 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 1,022 lúmenes en una distribución tipo III. Este bolardo de aluminio resistente al vandalismo, ofrece una lente clara del policarbonato LED, 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-TF-5L-T3 produce 15 vatios de tipo III distribución de la luz, que proyecta la luz hacia adelante y hacia fuera para llenar un área, haciendo este bolardo ideal para los estacionamientos, la iluminación del paisaje y otras áreas donde esta necesaria la iluminación del perímetro. Este durable LED bolardo opera con 120-277V AC @ 50/60 Hz con temperaturas de color de 3,000K, 4,000K y 5,000K. 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 plana 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-TF-5L-T3 y puede operar en temperaturas de -40ºC a +40ºC.

**Distribución Tipo III:** La distribución de luz del Tipo III proyecta luz hacia delante y hacia fuera a una anchura de 40 grados. La distribución Tipo III es ideal para la iluminación de la carretera y aplicaciones del perímetro del paisaje generales como centros comerciales, edificios de oficinas y estacionamientos

de aeropuertos. Las luminarias Tipo III deben montarse en los lados o alrededor del perímetro del espacio que requiera iluminación.

**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-TF-5L-T3 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.

**<u>Especificaciones / información adicional</u>**

**Tipo de lámpara:** LED
**Dimensiones:** 41 5/8” alto x 7” diámetro
**Peso:** -
**Voltaje:** 120-277V AC @ 50/60 Hz


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

**Vatios totales:** 15 vatios
**Lúmenes:** 2,089 (nominal) 1,022 (entregar) @ 5000K
**Eficacia de lúmenes:** 68.13 Lm/V @ 5000K
**Expectativa de vida de la lámpara:** más de 50,000 horas
**Color de la luz:** blanco fresco
**Temperatura de color:** 3000K, 4000K y 5000K
**Ángulo de luz:** Tipo III
**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”

**Clasificaciones/Aprobado**
Listado en Estados Unidos y Canadá
Aprobado para ubicaciones mojadas
Conductor electrónico
Bolardo redondo con tapa plana

**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-TF-5L-T3 (148817)

En existencia: Si