



Semáforo / Señalización Rojo, Verde y Amarillo / Diametro 100mm / LED / 110vca.

SKU: PRO-LIGHT-LEDT10 Marca: ACCESSPRO Categoría: Semáforos, Radares y Señalización

\$3,284.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Semáforo LED tricolor diseñado para aplicaciones de señalización industrial y control de acceso vehicular. Integra tres módulos independientes de 31 LEDs cada uno en colores rojo, verde y amarillo, con lente óptico exclusivo que garantiza distribución uniforme de la intensidad luminosa de 400-600 cd. Su gabinete de plástico ABS herméticamente sellado con grado de protección IP65 permite operación continua en condiciones ambientales exigentes. El sistema de activación por contacto seco facilita su integración con controladores de tráfico y sistemas de automatización. Alimentación a 110 VCA con consumo de 10 W y vida útil proyectada superior a 100,000 horas.

Características Generales

Tipo de producto: Semáforo LED tricolor (rojo, verde, amarillo)

Diámetro de lente: 100 mm

Cantidad total de LEDs: 93 (31 rojos, 31 verdes, 31 amarillos)

Intensidad luminosa: 400-600 cd

Ángulo de visión: 30°

Alimentación: 110 VCA

Consumo energético: 10 W

Método de activación: Contacto seco

Grado de protección: IP65

Vida útil: Superior a 100,000 horas

Material del gabinete: Plástico ABS

Dimensiones (L x A x P): 450 mm x 120 mm x 111 mm

Peso: 2.54 kg

Certificaciones: CE, GB14887-2007, ITE, EN12368

Desempeño Óptico y Eléctrico

Intensidad luminosa: 400-600 cd

Ángulo de visión: 30°

Distribución LED: 31 rojos / 31 verdes / 31 amarillos

Lente óptico: Iluminación uniforme exclusiva

Alimentación: 110 VCA

Consumo: 10 W

Activación: Contacto seco

Especificaciones Físicas y Ambientales

Diámetro de lente: 100 mm

Dimensiones (L x A x P): 450 mm x 120 mm x 111 mm

Peso: 2.54 kg

Material: Plástico ABS

Protección: IP65 hermético

Vida útil: > 100,000 horas

Normatividad y Cumplimiento

CE: Cumplimiento europeo

GB14887-2007: Estándar chino para semáforos

ITE: Institute of Transportation Engineers

EN12368: Norma europea para señales de tráfico

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Consumo energético de solo 10 W para operación continua económica
Característica 2	93 LEDs de alta potencia distribuidos en tres secciones de 31 cada una
Característica 3	Lente óptico exclusivo con distribución uniforme de iluminación
Característica 4	Hermeticidad IP65 para instalación en exteriores sin degradación
Característica 5	Activación por contacto seco para integración con sistemas de control
Característica 6	Vida útil superior a 100,000 horas con mínimo mantenimiento