

DHI-ITALF-300AD-IR

Iluminador de infrarrojos



- Modo de disparo: Disparador por ancho de pulso/disparador por flanco.
- Cobertura puntual: 4 m (13,12 pies) (altura de instalación: 6 m (19,69 pies), distancia de captura: 26 m (85,30 pies).
- Brillo ajustable: se pueden configurar los niveles de brillo 1–16.
- Día/Noche: Admite cambio día/noche. Se pueden configurar los niveles de sensibilidad 1 a 6.

Resumen del sistema

El iluminador es una fuente de luz auxiliar de alto rendimiento para el ámbito del tráfico inteligente. El iluminador se caracteriza por: Vida útil de hasta 10 millones de veces con control inteligente y diseño de aislamiento térmico; el diseño de disipación térmica ayuda a prolongar la vida útil del iluminador; El brillo se puede ajustar según el brillo ambiental para reducir la contaminación lumínica.

Funciones

Regulación de voltaje

Tecnología avanzada de regulación de voltaje para un control de voltaje preciso y estable.

Impresionante rendimiento del suplemento ligero

Excelente rendimiento de luz suplementaria para instantáneas: cuando el iluminador está conectado a una cámara, complementará la luz para instantáneas después de recibir señales intermitentes de la cámara.

Comunicación RS-485

Admite la función de comunicación RS-485; se puede conectar al cliente para configurar parámetros y ajustar el brillo; Admite actualización a través del puerto serie.

Tiempo de reciclaje corto

El tiempo de reciclaje es inferior a 60 ms, lo que cumple con los requisitos de tiempo para tomar 2 instantáneas consecutivas.

Gatillo de encendido y apagado

El interruptor de encendido y apagado facilita la prueba de si el iluminador funciona normalmente.

Anti-interferencia

Disparador de ancho de pulso: Filtre la señal de interferencia en el poste de instalación detectando señales de ancho de pulso de ancho fijo. Esto ayuda a mejorar la confiabilidad del iluminador.

Detección fotosensible

Ajusta automáticamente el brillo mediante detección fotosensible.

Estadísticas intermitentes

Admite estadísticas de tiempos de parpadeo y tiempos de activación para un reconocimiento rápido de problemas de interferencia de señal en el sitio.

Evitar la detección falsa

Admite el bloqueo de señales de interferencia provocadas por una detección falsa: cuando la frecuencia de activación externa es mayor que el límite de detección falsa (3 de forma predeterminada, eso significa que se permiten 3 flashes en 500 ms, 4 flashes en 1 s y 8 flashes en 3 s), el modo de protección se habilitará y el iluminador no responderá a la siguiente señal de activación hasta 10 s después de que desaparezca la señal de interferencia.

Alto nivel de protección

Excelente rendimiento a prueba de agua y polvo para un mayor nivel de protección.

Excelente disipación térmica

El diseño interno de disipación térmica ayuda a evitar que el iluminador sufra daños por sobrecalentamiento debido al flash de alta frecuencia.

Escena

El iluminador se utiliza principalmente para los sistemas ANPR y E-police para proporcionar luces que reconozcan las matrículas (especialmente de noche) y otros atributos del vehículo (como los modelos de vehículos) y capturen infracciones de tránsito.

DHI-ITALF-300AD-IR

Especificación técnica	
Básico	
Tipo de iluminador	Iluminador de xenón por infrarrojos
Tiempo de reciclaje	≤ 60 ms, cumpliendo con los requisitos de tiempo para tomar 2 instantáneas consecutivas con la cámara
Cobertura puntual	4 m (13,12 pies) (altura de instalación: 6 m (19,69 pies), distancia de captura: 26 m (85,30 pies))
Iluminancia central	≤ 4000 lux
Modo de disparo	Disparador de ancho de pulso/disparador de flanco
Distancia de iluminación	16 m a 26 m (52,49 pies a 85,30 pies)

Xenón	
Exposición	64GN
Duración del destello	180-500 dólares
Estadísticas intermitentes	Admite estadísticas de tiempos de parpadeo y tiempos de activación
Esperanza de vida	≥ 10 millones de veces
Fuente de luz	Luz visible

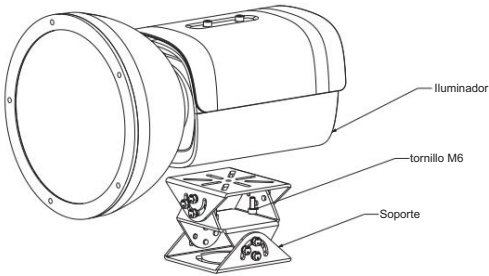
Función	
Día/Noche	Si. Se pueden configurar los niveles de sensibilidad 1 a 6
Visualización remota de fallos	Admite la visualización remota del estado de funcionamiento o falla del iluminador en la interfaz web de la cámara (solo Cámaras de control de tráfico Dahua)
Brillo	Si. Se pueden configurar los niveles de sensibilidad 1~16
Captura y flasheo Sincronización	Si
Blindaje de gatillo falso	Si
Anti-interferencia	Filtra la señal de interferencia detectando señales de ancho de pulso de ancho fijo

Puerto	
E/S	1
Destello	1
RS-485	1

General	
Fuente de alimentación	220 VCA ±10%
El consumo de energía	Xenón: < 65J/hora, potencia instantánea ≤ 5500 W
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +70 °C (−40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (sin condensación)
Grado de protección	IP66
Dimensiones	358,5 mm × 251,6 mm × 170,8 mm (14,11" × 9,91" × 6,72") (Largo × Ancho × Alto)
Peso neto	4,5 kg (9,92 libras)
Peso bruto	5,0 kg (11,02 libras)
Instalación	Instalado en poste usando soporte

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Iluminador de infrarrojos	DHI-ITALF-300AD-IR	Iluminador de xenón por infrarrojos
Accesorio	8018	El soporte, opcional, debe adquirirse por separado

Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])

