

39301

LED IR-Scheinwerfer

Allgemeines

Alle Produkte dieser Reihe sind CE-zertifiziert und haben eine umfangreiche Qualitätskontrolle durchlaufen.
Die IR-Scheinwerfer mit der neuen Generation von

AlGaInP High-Light LEDs versprechen eine exzellente Leistung im Dunkeln.
Sie sind erste Wahl für Ihre hohen Ansprüche an Videoüberwachung.

Eigenschaften

- 24h Überwachung Tag und Nacht
- AlGaInP (Piranha) verspricht exzellente Leistung im Dunkeln
- jede LED hat eine 0,25W höhere Lichtausbeute (lm), vier mal höher als herkömmliche IR-LEDs
- langlebige LED mit 20.000 h
- spezielle Metallleiterplatte erhöht die Lichtleistung und leitet Wärme ab
- Lichtsensor mit Verzögerung verhindert dauerndes Ein-(Ausschalten
- Wasserdichtes Gehäuse für Innen und Außen

Achtung

Bitte lesen Sie vor der Installation aufmerksam die Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

- Bitte überprüfen Sie ob die Geräte im Lieferumfang vollständig und nicht Beschädigt sind. Nehmen Sie keine unvollständigen oder beschädigten Geräte in Betrieb. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Hersteller
- Um Gefahren durch elektrischen Schlag vorzubeugen, bitte entfernen Sie keine Schrauben oder Abdeckungen selbst und öffnen Sie nicht das Gerät. Wenn Sie Unterstützung bei der Wartung oder Reparatur benötigen, wenden Sie sich an das qualifizierte Personal des Herstellers.
- Benutzen Sie die korrekte Netzspannung und überzeugen Sie sich vor deren Einschalten, dass alle Verbindungen korrekt sind.
- Die Helligkeit der IR-Strahlung unterliegt Einflüssen wie z.B. Umweltbedingungen, Geographie, und Reflektionen. (Objekte wie Personen, Bäume, Gras oder Mauern sind gute IR-Reflektoren. Objekte wie Glas, Lackfarbe oder Wasseroberflächen verringern die IR-Reflektion und damit die Helligkeit)

Wartung / Fehlersuche

Falls kein Kamerabild im Dunkeln angezeigt werden sollte, bitte überprüfen Sie folgendes:

- Spannungsversorgung: Stellen Sie sicher, dass die Anschlussleitung korrekt angeschlossen ist. Überprüfen Sie das Vorhandensein der Netzspannung.
- Video-Ausgang Kamera: Überprüfen Sie die Funktion der Videokamera. Stellen Sie sicher, dass die Kamera IR-Empfindlich ist. Stellen Sie den korrekten Anschluss der Videoleitung (BNC) sicher.
- Überprüfen der IR-Funktion: Decken Sie den Photowiderstand an der Unterseite des Scheinwerfergehäuses ab. Der IR-Scheinwerfer schaltet sich ein. (rötliches Glimmen der IR-LEDs)

Technische Daten

Model R-Serie	CIR-B200	
IR Distanz (basierend auf reflektierenden Objekten)	ca. 20 m	
IR LED	6 Stück	
IR Strahlungswinkel	~ 80° (20°...30° je IR-LED)	
IR Wellenlänge	850 nm	
IR Status	Ein bei < 10 Lux (Photowiderstand)	
LED Lebensdauer	> 20.000 h	
IP-Schutzart	IP 66	
Spannungsversorgung	12V DC	
Stromverbrauch	400 mA, IR-ON	
Konstruktion	Aluminium pulverlackiert	
Temperatur	-20°C bis 90°C, Lagertep.: -30°C-90°C	
Abmessungen	60mm (D) x 100 mm (L) , ohne Halter	
Gewicht	0,40 kg	

Der Hersteller haftet in keiner Weise für Schäden, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräte entstehen. Desweiteren behält sich der Hersteller das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Ausführungen sind sorgfältig ausgearbeitet und überprüft worden, trotzdem übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung für die Verwendung derselben. Dasselbe gilt für die Personen oder Firmen, die zur Ausarbeitung und Erstellung dieser Anleitung hinzugezogen wurden.

Technische Änderungen vorbehalten!