

AXIS T90B Leuchten

Optimale Beleuchtung für Axis-Kameras



- > Hochflexible, austauschbare Linsen
- > Modelle mit IR und weißen LEDs
- > Feinabstimmung mit der Fernbedienung vom Boden aus
- > Gleichmäßig ausgeleuchtetes Szenario

Die IR-LED-Leuchten sind für alle Axis-Kameras mit abschaltbaren Infrarot-Sperrfilter geeignet, während sich die weißen LED-Leuchten für alle Axis-Kameras eignen, wenn zusätzliches sichtbares Licht benötigt wird. Axis-Kameras in Verbindung mit AXIS T90B sorgen für qualitativ hochwertige Bilder und ein äußerst robustes System.

AXIS T90B Leuchten können die für das Szenario erforderliche Lichtmenge optimieren, indem sie einfach auf die entsprechenden Flächen ausgerichtet werden. Der Standardwinkel des Strahls beträgt 10 Grad. Darüber hinaus sind drei Zerstreuungslinsen enthalten (35°, 60° und 80°). Eine 120°-Zerstreuungslinse ist als optionales Zubehör erhältlich. Die austauschbaren Linsen bietet hohe Flexibilität für die Anforderungen verschiedener Szenarien. Dank der holografischen Technologie der Zerstreuungslinsen wird die Lichtmenge gleichmäßig auf den gesamten Strahl verteilt, ohne Lichtpunkte zu erzeugen.

Das Ein-/Ausschalten kann durch die integrierte Fotozelle, über den E/A-Port der Kamera oder durch einen PIR-Sensor gesteuert

werden. Zur einfacheren Feinabstimmung der Empfindlichkeit der Fotozelle und der Beleuchtungsstärke kann eine Fernbedienung vom Boden aus verwendet werden. Zur Verhinderung von Manipulation kann die Fernbedienungsfunktion nach Abschluss der Installation deaktiviert werden.

AXIS T90B Leuchten sind in sechs Modellen erhältlich: drei Infrarot-LED-Leuchten, AXIS T90B20 IR-LED, AXIS T90B30 IR-LED und AXIS T90B40 IR-LED, sowie drei weiße LED-Leuchten, AXIS T90B15 W-LED, AXIS T90B25 W-LED und AXIS T90B35 W-LED.

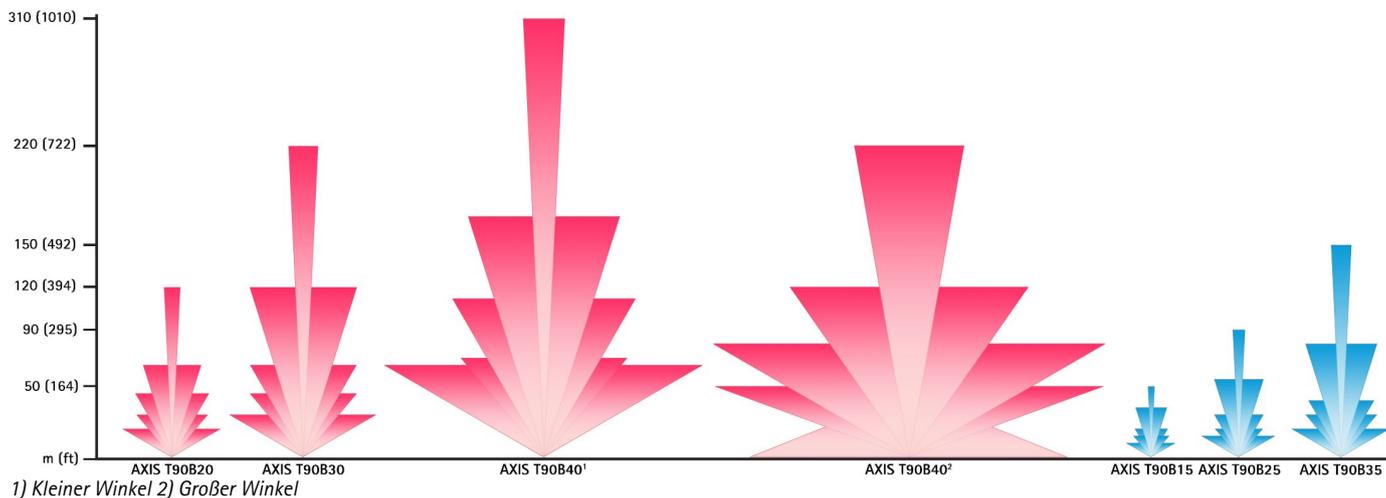
Entfernung

Garantierte minimale Spezifikation für Licht im Szenario bei 0,35 µW/cm². Die Entfernung ist abhängig von Umweltbedingungen sowie von der Lichtempfindlichkeit der Kamera.

Modell	Winkel	Entfernung
AXIS T90B20 IR-LED	10° x 10°	120 m ^a
	35° x 10°	65 m
	60° x 25°	45 m
	80° x 30°	30 m
	120° x 50°	20 m ^b
AXIS T90B30 IR-LED	10° x 10°	220 m ^a
	35° x 10°	120 m
	60° x 25°	65 m
	80° x 30°	45 m
	120° x 50°	30 m ^b
AXIS T90B40 IR-LED	10° x 10° (kleiner Winkel)/20° x 10° (großer Winkel)	310 m/220 m ^a
	35° x 10° (kleiner Winkel)/70° x 10° (großer Winkel)	170 m/120 m
	60° x 25° (kleiner Winkel)/120° x 25° (großer Winkel)	112 m/80 m
	80° x 30° (kleiner Winkel)/140° x 30° (großer Winkel)	70 m/50 m
	120° x 50° (kleiner Winkel)/180° x 50° (großer Winkel)	65 m/45 m ^b
AXIS T90B15 W-LED	10° x 10°	50 m ^a
	35° x 10°	35 m
	60° x 25°	20 m
	80° x 30°	15 m
	120° x 50°	10 m ^b
AXIS T90B25 W-LED	10° x 10°	90 m ^a
	35° x 10°	55 m
	60° x 25°	30 m
	80° x 30°	20 m
	120° x 50°	15 m ^b
AXIS T90B35 W-LED	10° x 10°	150 m ^a
	35° x 10°	80 m
	60° x 25°	45 m
	80° x 30°	30 m
	120° x 50°	20 m ^b

a) Keine Zerstreuungslinse b) Optionales Zubehör

Entfernungsvergleich



Technische Daten - AXIS T90B Leuchten

Modelle	AXIS T90B20 IR-LED AXIS T90B30 IR-LED AXIS T90B40 IR-LED AXIS T90B15 W-LED AXIS T90B25 W-LED AXIS T90B35 W-LED	Umgebung	Außenbereich
Unterstützte Kameras	IR-LED-Modelle: Alle Axis Kameras mit Infrarot-Sperrfilter W-LED-Modelle: Alle Axis Netzwerk-Kameras	Montage	Wand, Decke, Säule, Kameragehäuse
Stromversorgung	Eingangsspannung: 12-24 V Wechselstrom/Gleichstrom AC-Frequenz: 50-60 Hz Kabellänge: 2,5 m Siehe nachfolgende Tabelle für Stromverbrauch	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61547, EN 55015, EN 50130-4, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 60598-1, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2 ^b , IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09, EN 50130-5, RoHS, REACH, WEEE, CE
Steuerungstechnik	Stromstärke, Empfindlichkeit der Fotозellen, Telemetrieanschluss für die Fernbedienung (falls erforderlich), Timer	Betriebsbedingungen	-50 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 10-100 %rF (kondensierend)
Typ	IR-LED-Modelle: 850 nm halb verdeckt W-LED-Modelle: 5700 K W-LED-Modelle, Leuchtkraft: AXIS T90B15 W-LED: 733 lm AXIS T90B25 W-LED: 1452 lm AXIS T90B35 W-LED: 2840 lm	Lagerbedingungen	-50 °C bis 70 °C
Winkel	10° ohne Zerstreuungslinse Mit Zerstreuungslinsen: 35°, 60°, 80°, 120° ^a	Gewicht	AXIS T90B20 IR-LED: 950 g AXIS T90B30 IR-LED: 1650 g AXIS T90B40 IR-LED: 4500 g AXIS T90B15 W-LED: 600 g AXIS T90B25 W-LED: 950 g AXIS T90B35 W-LED: 1650 g
Gehäuse	Aluminium und Polycarbonat IR-LED-Modelle: Schwarz W-LED-Modelle: Weiß und Silber	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Drei Zerstreuungslinsen für verschiedene Strahlwinkel: 35° (vormontiert), 60° und 80°
Display und Leuchten	Indikator-LED	Gewährleistung	3 Jahre Axis-Garantie mit zusätzlichen 2 Jahren kostenloser Garantie. Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/warranty

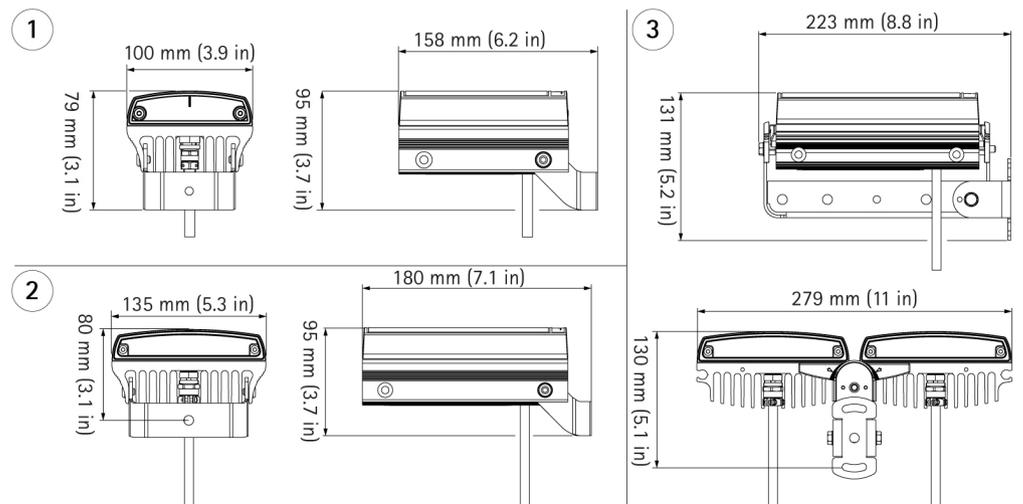
- a. *Optionales Zubehör*
b. *Nur für IR-LED-Versionen gültig*

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

	Maximales Licht	20 % des maximalen Lichts	Standbymodus
AXIS T90B20 IR-LED	24 W	6 W	0,15 W
AXIS T90B30 IR-LED	48 W	12 W	0,15 W
AXIS T90B40 IR-LED	96 W	24 W	0,15 W
AXIS T90B15 W-LED	12 W	3 W	0,15 W
AXIS T90B25 W-LED	24 W	6 W	0,15 W
AXIS T90B35 W-LED	48 W	12 W	0,15 W

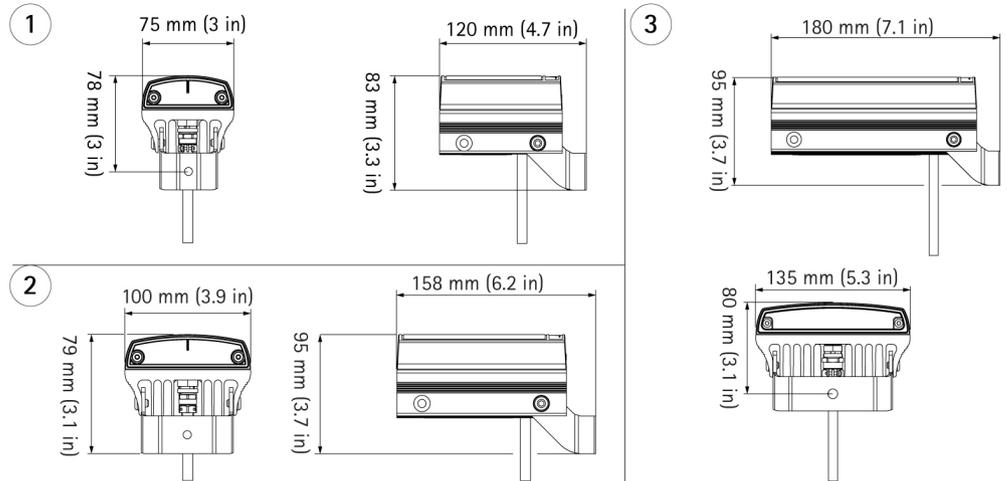
Abmessungen IR-LED

1. AXIS T90B20
2. AXIS T90B30
3. AXIS T90B40



Abmessungen W-LED

1. AXIS T90B15
2. AXIS T90B25
3. AXIS T90B35



Optionales Zubehör

1. Zerstreuungslinse mit zusätzlichem Winkel 120°
2. AXIS PS24 Netzteil
3. AXIS T90B Fernbedienung
4. AXIS T90A66 Masthalterungsklemme
5. AXIS T90A63 L-Wandmontagehalterung
6. AXIS T90A61 Halterung (einfach)
7. AXIS T90A62 Halterung (doppelt)

