

GEKO IRN

LED-SCHEINWERFER

HAUPTMERKMALE

Hoch effizienter Kühlkörper für maximale Lebensdauer der LEDs
 Robuste Aluminiumkonstruktion
 Der Scheinwerfer ist in 24Vac/12-24Vdc oder 90-240Vac mitgeliefert
 Öffnungswinkel: 10°, 30°, 60°
 Wellenlänge: 850nm, 940nm und weißes Licht
 Einstellbare Lichtintensität
 Einstellbare integrierte Fotozelle
 Eingang mit potenzialfreiem Kontakt für externe Einschaltung
 Ausgang mit potenzialfreiem Kontakt für Day/Night-Kamera
 Geliefert mit Bügel für die Wandmontage
 IP66/IP67

BESCHREIBUNG

Scheinwerfer der neuesten Generation, der eine hohe Zuverlässigkeit und eine bemerkenswerte Bildqualität bietet. Die vom Scheinwerfer GEKO erzeugte Beleuchtung erhellt gleichmäßig das gesamte Sichtfeld und beseitigt Licht- und Dunkelflecken für unübertreffliche Nachtbilder und eine sichere Überwachung des Bereichs. Der Hochleistungskühlkörper garantiert die maximale Lebensdauer der LEDs und Schutz gegen Übertemperaturen, während das Frontglas aus Spezialkunststoff eine hohe infrarote Durchlässigkeit bietet; im weißen Licht Version das Glas ist transparent. Die Scheinwerfer sind zudem gegen elektrostatische Entladungen geschützt.

GEKO ist in den Versionen 24Vac/12-24Vdc oder 90-240Vac mit integriertem Netzteil verfügbar.

GEKO wird mit der Halterung für die Wandmontage geliefert, die sich waagrecht und senkrecht drehen lässt.

Die Gewährleistung von GEKO Infrarotscheinwerfer ist 5 Jahre, während für GEKO mit dem weißen Licht ist 2 Jahre.



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC



GEKO IRN 90-240VAC



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC WEISSES LICHT

GEKO IRN - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	Öffnungswinkel	Netzteil	Wellenlänge	Version	
IRN	10 Begrenzt	A 90-240Vac	8 850nm	A S Einziger Scheinwerfer	00
	30 Mittlere	B 12-24Vdc, 24Vac	9 940nm		
	60 Breit		W Weißes Licht		

Das weiße Licht (W) ist nur in High-Power (H) mit Objektiv 30° oder 60° verfügbar.

POSITIONIERUNG- EINHEITEN	TECHNISCHE DATEN
EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME	ALLGEMEINES Korpus aus Aluminiumdruckguß Komplett mit Halterung für eine waagerechte und senkrechte Drehung aus verzinktem und lackiertem Stahl und aus lackiertem Aluminium Wellenlänge: 850nm, 940nm und weißes Licht
SYSTEME AUS ROSTFREIEM STAHL	MECHANIK Abmessungen: 187x251x242mm Einheitsgewicht: 1.7Kg (12-24Vdc, 24Vac), 2.2Kg (90-240Vac)
WÄRME- BILDKAMERAS	ELEKTRIK Netzteil: 24Vac, 12-24Vdc und 90/240Vac Verbrauch: 30W SMD-LEDs nach neustem Stand der Technik Einstellbare integrierte Fotozelle für eine automatische Ein- und Ausschaltung Eingang für die Einschaltung über einen externen Trockenkontakt Potenzialfreier Kontakt Ausgang (Follow) Mehrpoliges Kabel L: 2m • Telemetrie: 4x0.34mm² (AWG22) • Netzteil 24Vac, 12/24Vdc: 2x0.75mm² (AWG18) • Netzteil 90/240Vac: 3x0.75mm² (AWG18)
KAMERA- GEHÄUSE	UMGEBUNG Innen/Äußere Installationen Betriebstemperatur: -50°C/+60°C IP66/IP67 nach EN60529
KUGEL- GEHÄUSE	ZERTIFIZIERUNGEN Elektrische Sicherheit: EN60598 Fotobiologische Sicherheit der Lampen und der Lampensysteme: EN62471 Elektromagnetische Verträglichkeit: EN55022, Klasse A Immunität: EN50130-4 FCC Part 15, Klasse A
ANTIVANDALISMUS GEHÄUSE	
SCHWENKBEREICH ZUR ÜBERWACHUNG	
S-N-KÖPFE UND TELEMETRIE	
HALTERUNGEN FÜR KAMERA	
DIGITALE VIDEOSYSTEME	
STEUERUNG- TASTATUREN	
VIDEOUMSCHALTUNG UND VERTEILUNG	
VIDEO- UND DATAÜBERTRAGUNG	

VERPACKUNG

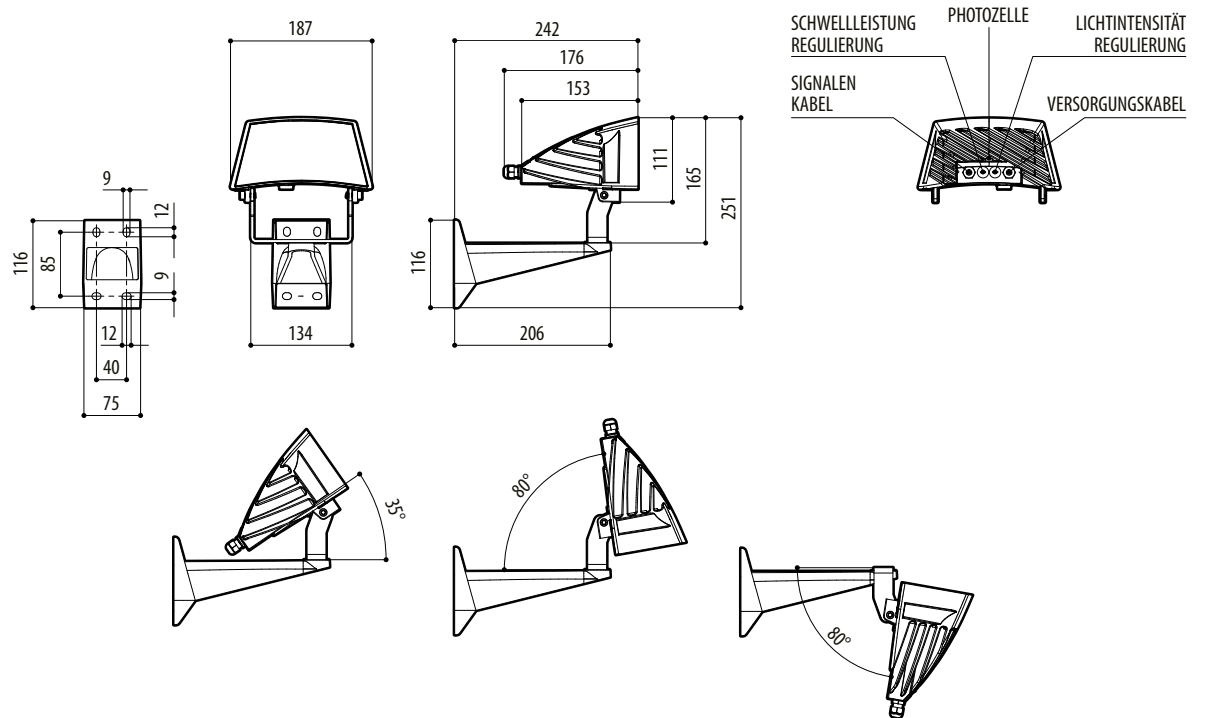
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
IRN10B8AS00	3Kg	30x24x16cm	-
IRN10A8AS00	3.5Kg	30x24x16cm	-

GEKO IRN - STREUWINKEL UND ABSTÄNDE EINZELNER SCHEINWERFER

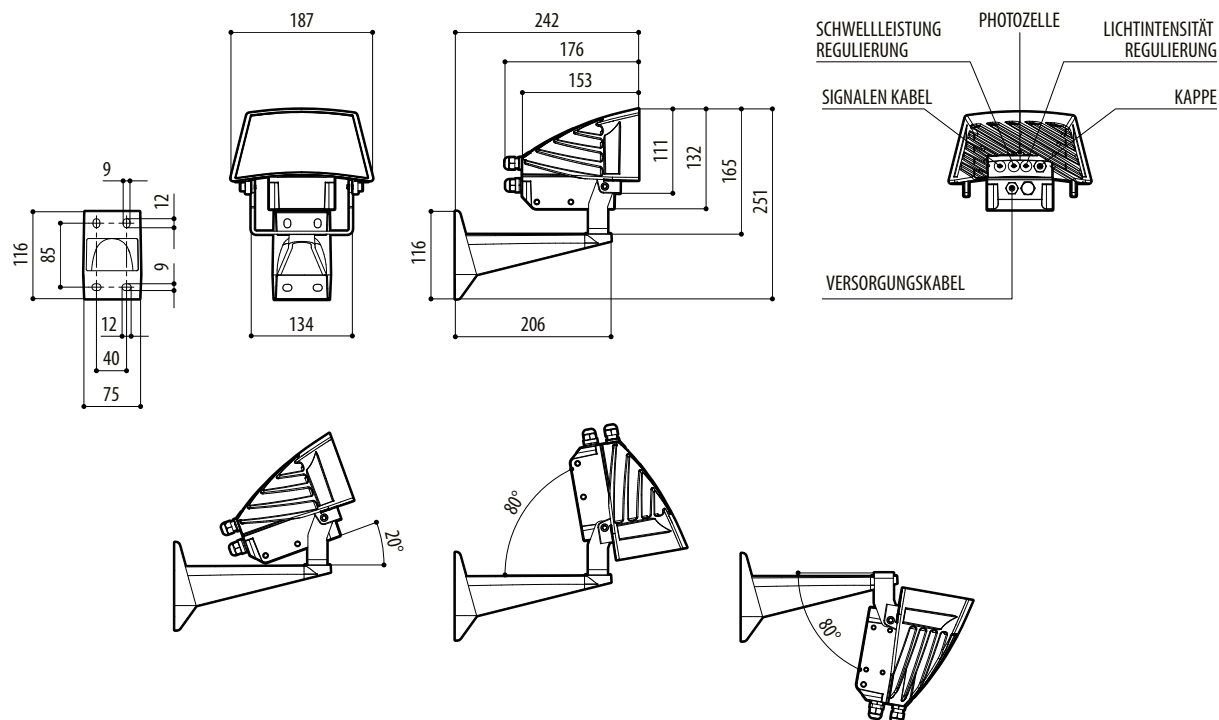
Streuwinkel horizontal / vertikal	850nm	940nm	Weißes Licht
10°	240m	140m	
30°	130m	80m	120m ¹
60°	80m	60m	90m ¹

Die Abstände und die Leistung hängen von der verwendeten Art der Kamera / Objektiv und den Umgebungsbedingungen ab.

¹ Abstände erhalten mit Kamera in Tag-Modus (Farbbild).



GEKO IRN. VERSION 24VAC/12-24VDC.



GEKO IRN. VERSION 90-240VAC.

VIDEO- UND DATAÜBERTRAGUNG	VIDEOUMSCHALTUNG UND VERTEILUNG	STEUERUNG- TASTATUREN	DIGITALE VIDEOSYSTEME	HALTERUNGEN FÜR KAMERA	S-N-KÖPFE UND TELEMETRIE	SCHEINWERFER ZUR ÜBERWACHUNG	ANTIVANDALISMUS GEHÄUSE	KUGEL- GEHÄUSE	KAMERA- GEHÄUSE	WÄRME- BILDKAMERAS	SYSTEME AUS ROSTFREIEM STAHL	EXPLOSIONSSICHERE SYSTEME	POSITIONIERUNG- EINHEITEN
-------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------