

GEKO IRN

PROJECTEUR À LED



IP66

IP67

IK10

TYPE
4X



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC LUMIÈRE BLANCHE

DESCRIPTION

Le projecteur GEKO éclaire toute la scène de manière homogène, éliminant les tâches de lumière et les sous-expositions et obtenant ainsi d'excellentes images nocturnes et une surveillance sûre de la zone.

Le corps dissipateur à haut rendement garantit la durée maximale des LED et une protection contre les surchauffes des plus importantes, tandis que le verre frontal, en techno-polymère spécial, offre une élevée transmission infrarouge.

Les projecteurs sont protégés des décharges électrostatiques.

Le projecteur est disponible dans les versions 24Vac/12-24Vdc ou 100-240Vac avec alimentation intégrée.

GEKO est fourni avec un support pour le montage mural avec rotation horizontale et verticale.

La garantie de GEKO projecteur infrarouge est de 5 ans, tandis que pour GEKO avec lumière blanche est de 2 ans.



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC



GEKO IRN 24VAC/12-24VDC

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Technologie LED SMD de dernière génération à haut rendement

Corps dissipateur à haut rendement pour garantir la durée maximum des LEDs

Robuste structure en aluminium

Protection antivandalisme (IK10)

Le projecteur est fourni dans les versions 12-24Vdc/24Vac ou 100-240Vac

Angle de diffusion: 10°, 30°, 60°

Longueurs d'onde: 850nm, 940nm, lumière blanche

Consommation électrique moyenne en état de fonctionnement: 30W

Intensité lumineuse réglable

Cellule de détection intégrée et réglable

Entrée à contact sec pour l'activation extérieure

Sortie en contact sec pour caméra jour/nuit

Fourni avec un support pour le montage mural

IP66/IP67

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Fourni avec le support

Capteur crépusculaire intégrée et réglable pour allumage et extinction automatique
LED SMD

MÉCANIQUE

Corps en fonte d'aluminium

Dimensions: 187x251x242mm

Poids net:

- 1.7kg (de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 24Vac)
- 2.2kg (de 100Vac jusqu'à 240Vac)

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation/Courant absorbé:

- de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 2.5A max
- 24Vac, 2.5A max, 50/60Hz
- de 100Vac jusqu'à 240Vac, 1.5A max, 50/60Hz

Tolérances admissibles pour les tensions d'alimentation:

- de 100Vac jusqu'à 240Vac: $\pm 10\%$
- 24Vac ou 24Vdc: $\pm 10\%$
- 12Vdc: $\pm 5\%$

Entrée pour allumage par contact sec externe

Sortie contact sec (Follow)

Câble multipolaire L: 2m

- Contrôle: 4x0.34mm² (22AWG)
- Alimentation de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 24Vac: 2x0.75mm² (18AWG)
- Alimentation de 100Vac jusqu'à 240Vac: 3x0.75mm² (18AWG)

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement: de -40°C jusqu'à +60°C

Humidité relative: de 5% jusqu'à 95%

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN55032 (Classe A), EN61000-6-4

Compatibilité électromagnétique (Amérique du Nord): FCC part 15 (Classe A), ICES-003 (Classe A)

Installation à l'extérieur (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Sécurité photobiologique (CE): EN62471, IEC62471

Degré de protection IP (EN60529): IP66, IP67

Degré de protection IK : IK10

Certification UL (UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07): cULus Listed

Degré de protection Type (UL50E): 4X

Certification EAC

Restriction of Hazardous Substances (RoHS), Directive 2011/65/EU

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), Directive 2012/19/EU

EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
IRN10B8AS00	3Kg	30x24x16cm	-
IRN10A8AS00	3.5Kg	30x24x16cm	-

GEKO IRN - ANGLE DE DIFFUSION ET DISTANCES POUR UN SEUL PROJECTEUR

Angle de diffusion horizontal et vertical	Distance maximale		
	850nm	940nm	Lumière blanche
10°	240m	140m	-
30°	130m	80m	120m ¹
60°	80m	60m	90m ¹

¹ Portées obtenues avec caméra réglée en mode Jour (image couleur).

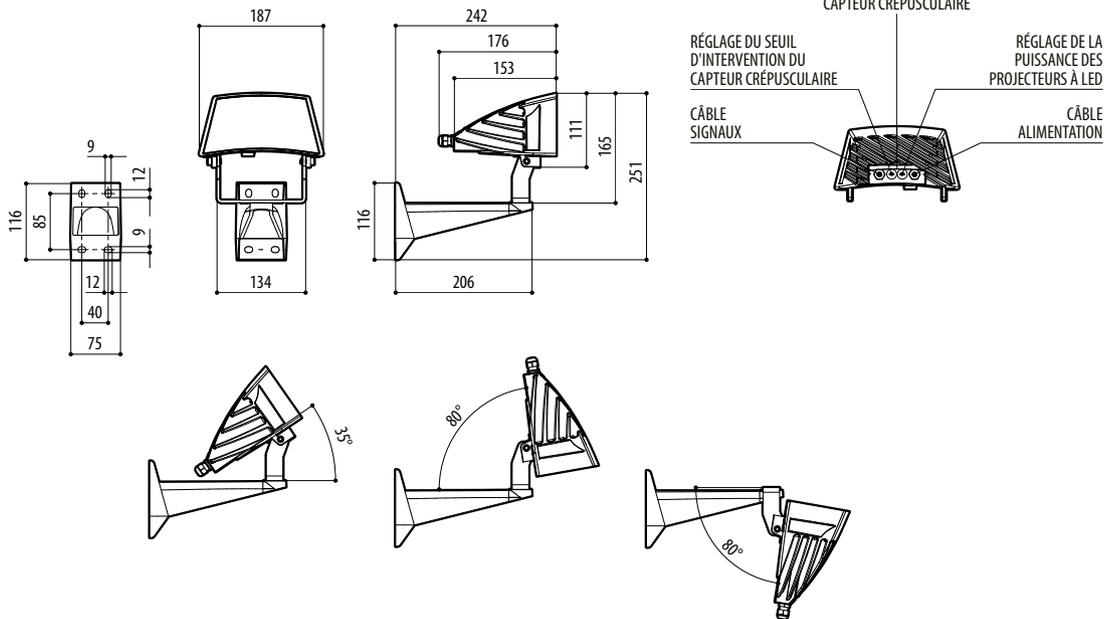
Les portées et les performances relatives dépendent du type de caméra / objectif utilisés et des conditions ambiantes.

GEKO IRN - CHOIX DES CONFIGURATIONS

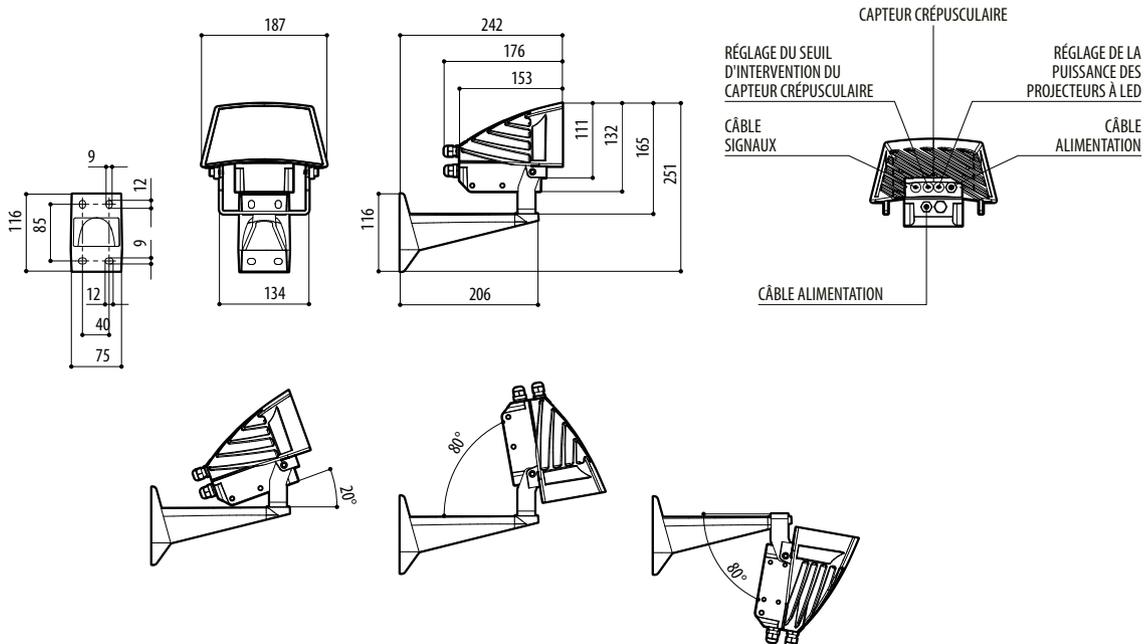
	Angles de diffusion	Alimentation	Longueur d'onde		Version	
IRN	10 Limité	A 90-240Vac	8 850nm	A	S Illuminateur seul	00
	30 Moyen	B 12-24Vdc, 24Vac	9 940nm			
	60 Large		W Lumière blanche			

DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



GEKO IRN (DE 12VDC A 24VDC, 24VAC).



GEKO IRN (DE 100VAC A 240VAC).