

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Installation intérieure / extérieure

Visserie en acier Inox

Peinture époxy noire

Étanche IP66 (IR50) et IP65 (IR300)

### DESCRIPTION

Les projecteurs infrarouge VIDEOTECH permettent aux caméras TVCF, sensibles aux rayonnements infrarouges, de gérer des images nocturnes de haute qualité, tout en restant parfaitement discret.

Les projecteurs infrarouge Vidéotec réalisés en fonte d'aluminium, avec peinture époxy; sont parfaitement adaptés à l'environnement extérieur. La longueur d'onde de la radiation infrarouge est de 850nm.

La visserie des projecteurs IR est en acier Inox et les joints "O ring" utilisées assurent l'étanchéité IP66 (IP65 pour IR300).

Des lampes à différents faisceaux lumineux sont disponibles: spot, flood, wide flood.

Ils sont particulièrement indiqués pour les installations militaires, pour la sécurité périmétrique, les aéroports et les maisons de correction.



IR50



IR300



OIRCR



IRPS12



IRBA



OSUPPIR

### MODÈLES DISPONIBLE

Projecteurs	
IR50SP11	Projecteur IR spot
IR50FL11	Projecteur IR flood
IR50WFL11	Projecteur IR wideflood
IR50FL2	Projecteur IR flood
IR300SP2	Projecteur IR spot
IR300FL2	Projecteur IR flood
IR300WFL2	Projecteur IR wideflood
Accessoires	
IRPS12	Transformateur IN 230Vac, OUT 12Vac en boîte étanche pour IR50
IRBA	Support pour le montage de deux projecteurs IR50 sur le caisson HEG
OIRCR	Interrupteur crépusculaire pour les infrarouges, 230Vac
OSUPPIR	Support pour le montage du projecteur IR50/IRBD sur les caissons VERSO, VERSO COMPACT, HEG, HOV

FAISCEAUX/DISTANCES PROJECTEURS INFRAROUGE				
	Vac	Faisceau horizontal	Faisceau vertical	Distance (m) *
IR50SP11	12	10°	10°	20
IR50FL11	12	40°	40°	16
IR50WFL11	12	60°	60°	12
IR50FL2	230	40°	40°	16
IR300SP2	230	10°	8°	65
IR300FL2	230	23°	10°	50
IR300WFL2	230	40°	20°	35

\* Distance indicative du sujet à éclairer; elle est en fonction du coefficient de réflexion de la scène éclairée, de la sensibilité de la caméra aux rayonnements IR, de l'optique, etc.

## DONNÉES TECHNIQUES

### GÉNÉRALITÉS

Corps en fonte d'aluminium  
 Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur noir  
 Visserie en acier inox  
 Filtre optique avec longueur d'onde de coupure à 850nm  
 Livré avec manuel d'instructions et câble pré-câblé de 1.5m

### MÉCANIQUE

1 presse-étoupe PG9  
 Dimensions (WxHxL)  
 IR50 108x124.5x146mm  
 IR300 213x235x262mm  
 IRPS12 152x159x146mm

### ÉLECTRIQUE

Alimentation

- 12Vdc/Vac, consommation 50W (IR50)
- 230Vac, consommation 50W (IR50)
- 230Vac, consommation 300W (IR300)

Lampe durée

IR50 2000 heures  
 IR300 3000 heures

### ENVIRONNEMENT

Intérieur / extérieur  
 Température d'exercice: -20°C / +60°C

### CERTIFICATIONS

CE EN60065  
 IP66 (IR50)  
 IP65 (IR300)  
 IP56 (IRPS12)

### ACCESSOIRES

IRPS12 Transformateur 230Vac/12Vac sur boîte étanche pour IR50  
 OIRCR Interrupteur crépusculaire 230Vac, capacité 2VA

### SUPPORTS ET ADAPTATEURS

IRBA Support pour 2 projecteurs infrarouge IR50 pour caisson HEG (incompatible avec les caissons avec double filtres)  
 OSUPPIR Support pour 1 projecteur infrarouge IR50 ou 1xIRBD pour caissons HPV42, HPV36, HOV, HEG (aussi avec versions avec système de ventilation)

### PIÈCES DÉTACHÉES

OIR12FA Partie frontale pour IR50 avec filtre  
 OIR220 Câble pour câblage complet pour IR300  
 OIR300FA Partie frontale pour IR300 avec filtres



VERSO + IR50



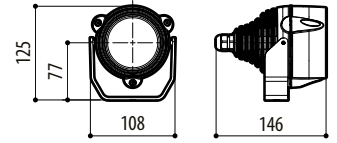
HEG + IRBA + 2 IR50

### EMBALLAGE

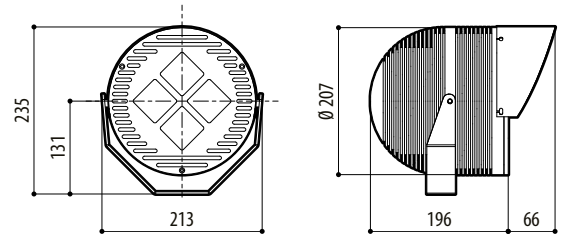
Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
IR50	0.9	1.3	14.5x15.0x27.0	15
IR300	5.3	6.2	24.0x32.0x24.5	5
IRPS12	2.0	2.1	19.0x19.0x19.0	12
IRBA	0.6	0.7	12.0x14.0x34.0	16
OSUPPIR	-	-	-	-
OIRCR	0.2	0.2	6.3x4.4x11.7	-

IR

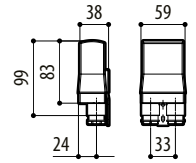
IR50



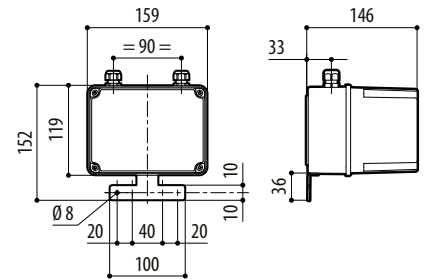
IR300



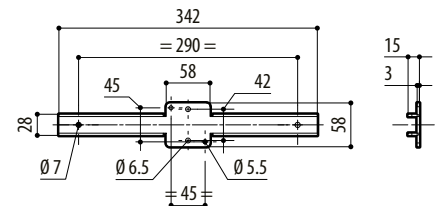
OIRCR



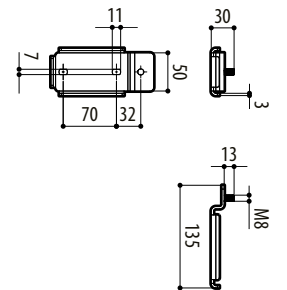
IRPS12



IRBA



OSUPPIR



mm 1:10

