

- Per uso interno ed esterno
- Viteria in acciaio inox
- Verniciatura a polveri di epossipoliestere nera
- Grado di protezione IP66 (IR50) e IP65 (IR300)

**IR50**

**IR300**

I fari infrarossi Videotec permettono alle telecamere TVCC sensibili alle radiazioni infrarosse la generazione di immagini di alta qualità in condizioni notturne. Tutto ciò senza imporre un'illuminazione intrusiva e visibile.

I fari infrarosso della serie IR sono costruiti in fusione e pressofusione d'alluminio, verniciati con polveri in epossipoliestere; assicurano un'ottima protezione ed adattabilità ambientale.

La radiazione infrarossa emessa ha una lunghezza d'onda di 850nm. I fari IR montano viteria in acciaio inox e guarnizioni di tipo "O ring" per soddisfare un grado di protezione IP66 (IP65 per IR300).

Sono disponibili lampade con diverso fascio di illuminazione: spot, flood, wide flood.

Sono particolarmente consigliati per installazioni militari, per sicurezza perimetrale, aeroporti e istituti correzionali.


**OIRCR**

**IRPS12**

<b>IR</b>	
<b>ILLUMINATORI</b>	
<b>IR50SP11</b>	Illuminatore IR spot
<b>IR50FL11</b>	Illuminatore IR flood
<b>IR50WFL11</b>	Illuminatore IR wideflood
<b>IR50FL2</b>	Illuminatore IR flood
<b>IR300SP2</b>	Illuminatore IR spot
<b>IR300FL2</b>	Illuminatore IR flood
<b>IR300WFL2</b>	Illuminatore IR wideflood
<b>ACCESSORI</b>	
<b>IRPS12</b>	Trasformatore IN 230V AC, OUT 12V AC su scatola stagna per IR50
<b>IRBA</b>	Staffa per montaggio su custodia HEG di due infrarossi IR50
<b>OHPVIRA</b>	Adattatore per montaggio infrarosso IR50 su custodia VERSO e VERSO COMPACT
<b>OIRCR</b>	Interruttore crepuscolare per infrarossi 230V AC


**VERSO + IR50 + WBOVA2 + OHPVIRA**

**HEG + IRBA + 2 IR50 + WBJA**

### DATI TECNICI

#### FASCI/DISTANZE INFRAROSSI

	V AC	Fascio orizzontale	Fascio verticale	Distanza (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

\* Distanza tipica del soggetto da illuminare; dipende dal coefficiente di riflessione della scena illuminata, dalla sensibilità della telecamera alle radiazioni IR, all'ottica, ecc.

#### GENERALE

Pressofusioni di alluminio del corpo

Corpo verniciato a polveri di epossipoliestere colore nero

Viteria in acciaio inox

Filtro ottico con lunghezza onda di taglio a 850nm

Forniti con manuale di istruzioni e 1.5m di cavo precablato

#### MECCANICA

1 pressacavo PG9

#### Dimensioni (BxHxL)

IR50	108x124.5x146mm
IR300	213x235x262mm
IRPS12	152x159x146mm

#### ELETTRICO

##### Alimentazione

- 12V DC/V AC, consumo 50W (IR50)

- 230V AC, consumo 50W (IR50)

- 230V AC, consumo 300W (IR300)

##### Durata lampade

IR50 2000 ore

IR300 3000 ore

#### AMBIENTE

Interno / Esterno

Temperature d'esercizio: -20°C / +50°C

#### PRODOTTI CORRELATI

**IRPS12** Trasformatore 230V AC/12V AC su scatola stagna per IR50

**OIRCR** Interruttore crepuscolare 230V AC

**IRBA** Supporto per 2 fari infrarosso IR50 (non compatibile con versioni con doppio filtro)

**OHPVIRA** Supporto per 1 fero infrarosso IR50 (non compatibile con le versioni con doppio filtro)

#### CONFORMITÀ A

CE in accordo con EN 60065

IP66 (IR50)

IP65 (IR300)

IP56 (IRPS12)

#### LISTA RICAMBI

**OIR12FA** Frontale IR50 completo di filtro

**OIR220** Cavo cablaggio completo IR300

**OIR300FA** Frontale IR300 completo di filtri



#### Peso Unitario:

IR50 0.9kg

IR300 5.3kg

IRPS12 2kg

IRBA 0.6kg

OHPVIRA 0.3kg

OIRCR 0.2kg

#### Peso Prodotto Imballato:

IR50 1.3kg

IR300 6.2kg

IRPS12 2.1kg

IRBA 0.7kg

OHPVIRA 0.4kg

OIRCR 0.2kg

#### Dimensione Imballaggio (BxHxL):

IR50 14.5x15x27cm

IR300 24x32x24.5cm

IRPS12 19x19x19cm

IRBA 12x14x34cm

OHPVIRA: 9.5x13x19.5cm

OIRCR 6.3x4.4x11.7cm

#### Imballaggio multiplo:

IR50 15 unità

IR300 5 unità

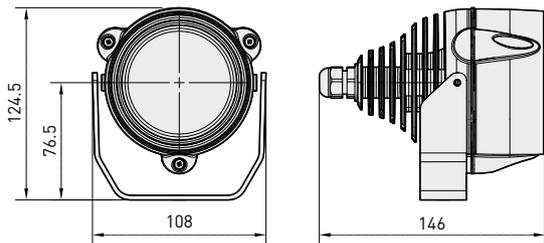
IRPS12 12 unità

IRBA 16 unità

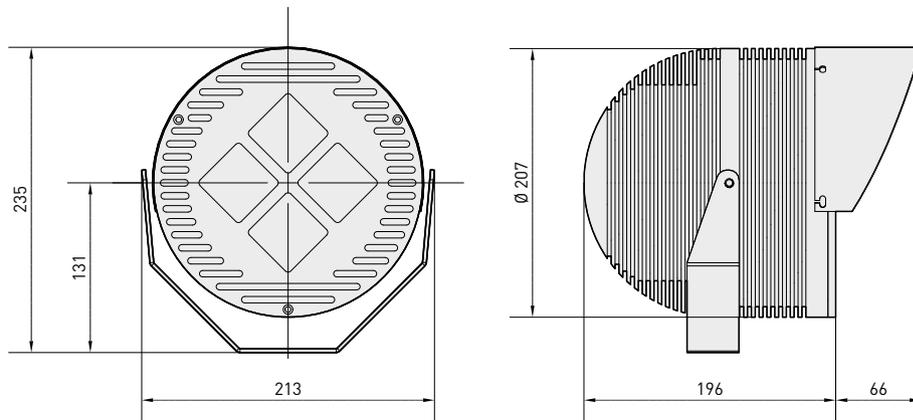
OHPVIRA 20 unità

OIRCR -

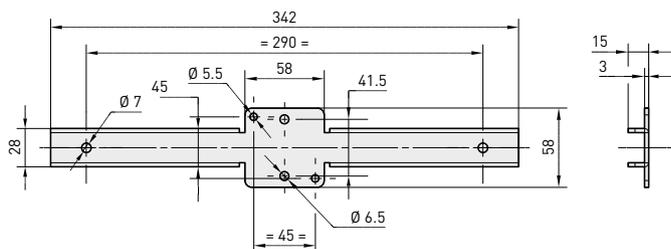
**IR50**



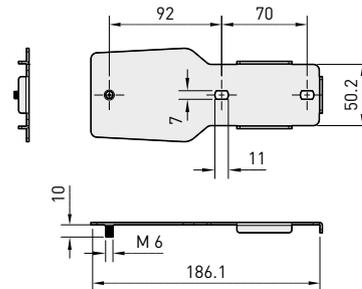
**IR300**



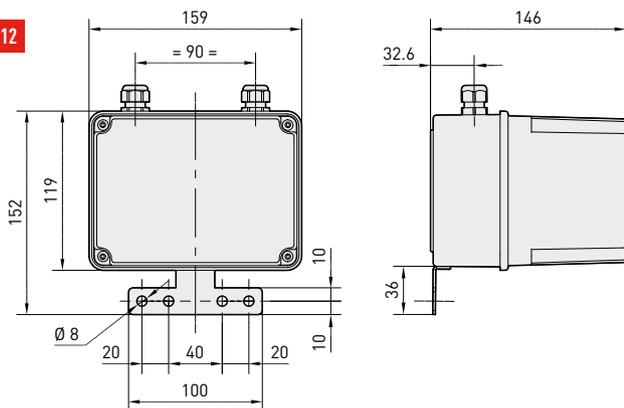
**IRBA**



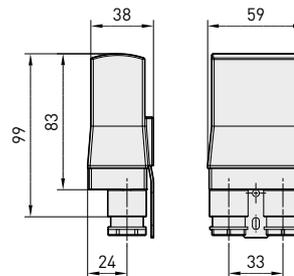
**OHPVIRA**



**IRPS12**



**OIRCR**



*I valori espressi sono in millimetri.*

