

HAUPTMERKMALE

Für innere / äußere Installationen

Schrauben aus rostfreiem Stahl

Schwarze Epoxydpulverbeschichtung

Schutzart IP66 (IR50) und IP65 (IR300)

BESCHREIBUNG

Die Infrarot-Scheinwerfer der VIDEOTECH gestatten den infrarotsensiblen CCTV-Kameratypen die Aufnahme hochwertigen Bildmaterials auch unter nächtlichen Sichtbedingungen. Und das ganz ohne aufdringliche und sichtbare Beleuchtung.

Die Infrarotscheinwerfer der Serie IR werden aus epoxydpulverbeschichtetem Aluminium- und Aluminiumdruckguß hergestellt. Sie gewährleisten höchste Sicherheit und lassen sich flexibel an die Umgebung anpassen.

Die abgegebene Infrarotstrahlung besitzt eine Wellenlänge von 850 nm. Die IR-Scheinwerfer haben Schrauben aus rostfreiem Stahl und Dichtungen des Typs "O-Ring", mit denen die Schutzart IP66 (IP65 für IR300) erreicht wird.

Erhältlich sind Lampen mit unterschiedlich gebündeltem Licht: Punktstrahler (Spots), Fluter (Flood) und Weitfluter (wide flood).

Die Infrarot- Scheinwerfer sind besonders geeignet für Militäranlagen, die Überwachung von Gebietsabgrenzungen, Flughäfen und Besserung-anstalten.

VERFÜGBARE MODELLE

Scheinwerfer	
IR50SP11	Spot-Infrarotscheinwerfer
IR50FL11	Flood-Infrarotscheinwerfer
IR50WFL11	Wideflood-Infrarotscheinwerfer
IR50FL2	Flood-Infrarotscheinwerfer
IR300SP2	Spot-Infrarotscheinwerfer
IR300FL2	Flood-Infrarotscheinwerfer
IR300WFL2	Wideflood-Infrarotscheinwerfer
Zubehör	
IRPS12	Transformator IN 230Vac, OUT 12Vac in wetterfestem Außengehäuse für IR50
IRBA	Halterung für zweie IR50 Infrarotscheinwerfermontage im HEG- Gehäuse
OIRCR	Dämmerungsschalter für 230Vac- Infrarotscheinwerfer
OSUPPIR	Halterung für die Montage von einem IR50/IRBD Infrarotscheinwerfer auf Gehäuse VERSO, VERSO COMPACT, HEG, HOV



IR50



IR300



OIRCR



IRPS12



IRBA



OSUPPIR

ÖFFNUNGSWINKELN/SCHEINWERFERABSTAND

	Vac	Horizontaler Öffnungswinkel	Vertikaler Öffnungswinkel	Abstand (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

* Der Abstand vom zu beleuchtenden Objekt hängt vom Rückstrahlungsgrad der zu beleuchtenden Szene, von der IR-Empfindlichkeit der Kamera, von der Optik usw. ab.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Korpus aus Aluminiumdruckguß
 Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe schwarz
 Schrauben aus rostfreiem Stahl
 Optischer Filter 850nm
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen und vorverdrahtetes Kabel von 1.5m

MECHANIK

1 Kabelschelle PG9
 Abmessungen (WxHxL)
 IR50 108x124.5x146mm
 IR300 213x235x262mm
 IRPS12 152x159x146mm

ELEKTRIK

Netzteil
 • 12Vdc/Vac, Aufnahme 50W (IR50)
 • 230Vac, Aufnahme 50W (IR50)
 • 230Vac, Aufnahme 300W (IR300)

Lampe Dauer

IR50 2000 Stunden
 IR300 3000 Stunden

UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen
 Betriebstemperatur: -20°C / +60°C

ZERTIFIZIERUNGEN

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

ZUBEHÖR

IRPS12 Transformator 230Vac/12Vac in wasserfeste Dose für IR50
 OIRCR Dämmerungsschalter 230Vac, Kapazität 2VA

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

IRBA Halterung für 2 IR50- Infrarotscheinwerfer für gehäuse HEG (für Modelle mit Doppelfilter nicht anwendbar)
 OSUPPIR Halterung für 1xIR50 oder 1xIRBD- Infrarotscheinwerfer für Gehäuse HPV42, HPV36, HOV, HEG (auch mit Lüfter mit Doppelfilter Versionen)

ERSATZTEILE

OIR12FA Frontteil für IR50 mit Filter
 OIR220 Kabel für Verkabelung für IR300
 OIR300FA Frontteil IR300 mit Filter



VERS0 + IR50



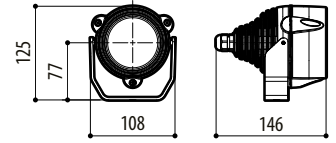
HEG + IRBA + 2 IR50

VERPACKUNG

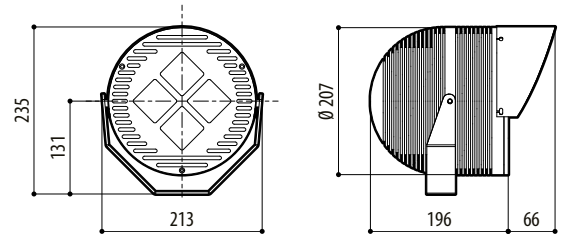
Kode	Einheitsgewicht	Verpacktes Produktgewicht	Verpackungsausmaße (WxHxL)	Masterkarton
	kg	kg	cm	Einheiten
IR50	0.9	1.3	14.5x15.0x27.0	15
IR300	5.3	6.2	24.0x32.0x24.5	5
IRPS12	2.0	2.1	19.0x19.0x19.0	12
IRBA	0.6	0.7	12.0x14.0x34.0	16
OSUPPIR	-	-	-	-
OIRCR	0.2	0.2	6.3x4.4x11.7	-

IR

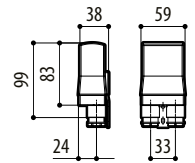
IR50



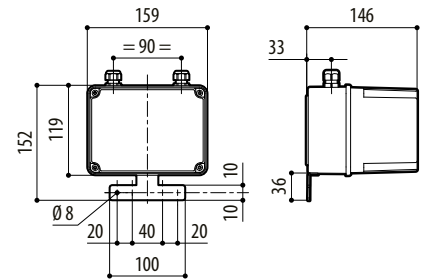
IR300



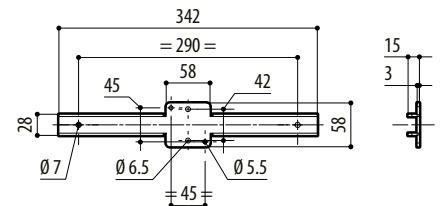
OIRCR



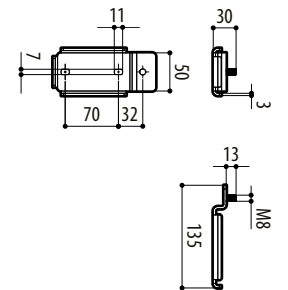
IRPS12



IRBA



OSUPPIR



mm 1:10

