doppio senso di apertura

lato destro

lato sinistro

- **DESIGN INNOVATIVO**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP66**
- **DOPPIO SENSO DI APERTURA (LATO DESTRO/ LATO SINISTRO)**
- **PASSAGGIO CAVI INTERNO**
- **IDEALE PER TELECAMERE CON PICCOLI/MEDI OBIETTIVI Varifocali/Zoom**
- **RISCALDATORE A BASSO CONSUMO**
- **VETRO FRONTALE IN POLICARBONATO**

Applicazioni

PER TUTTE LE INSTALLAZIONI CIVILI (DOVE È RICHIESTO IL PASSAGGIO CAVI PROTETTO) E INDUSTRIALI CON GRADO DI PROTEZIONE IP66. PARTICOLARMENTE INDICATA PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI CORROSIVI, IN PRESENZA DI CLIMA MARINO E IN TUTTI I LUOGHI PUBBLICI (BANCHE, MUSEI E GALLERIE, SCUOLE, OSPEDALI, PARCHEGGI, PARCHI NATURALI, ECC..)

TH3900133

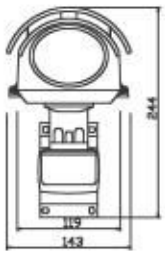
Custodia EXTRAVISION serie EHC con doppia apertura laterale, compresa di staffa e kit di termostatazione.

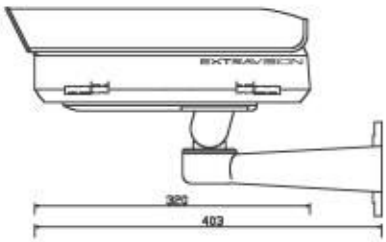
- La custodia ANTINTEMPERIE TH-300EHC è realizzata interamente in Compound ad alta resistenza (Nylon/ Vetro) con vetro frontale in Policarbonato (inclinato al fine di evitare riflessi indesiderati sull'ottica della telecamera). L'utilizzo di appositi additivi offre anche un'ottima resistenza ai raggi UVA/UVB oltre ad un'eccellente protezione alla corrosione (Alcali/Acidi) ed agli agenti atmosferici, compreso il clima marino.
- La funzionalità offerta dal doppio senso di apertura (lato destro/lato sinistro) consente una semplice installazione senza problemi di posizionamento e permette l'accesso completo alla telecamera. La staffa standard SP9800133 (con passaggio cavi interno) può essere installata sia a parete sia a palo.
- Lo spazio utile interno, frutto di una attenta progettazione, risulta indicato anche per eventuali telecamere IP, con la possibilità di ottimizzazione della temperatura/ventilazione.
- I passacavi stagni, forniti a corredo (1x PG11+1x PG9), consentono di mantenere/soddisfare anche installazioni IP66 con utilizzo di cavi esterni.
- Bulloneria: INOX
- Colore: Bianco Perla (RAL1013)
- Vetro Frontale: Polimetilmetacrilato (PMMA)
- Passaggio cavi: interno con staffa SP9800133
- Passacavi a corredo, 1x PG11+1x PG9
- Riscaldatore: Basso Assorbimento
- Peso: 1,75 Kg (staffa esclusa)
- Dimensioni utili: W 70-80xH 70-60xL 250mm
- Grado di protezione: IP66, certificato

TH3900133	**TH-KIT 300EHC**	
TH4200133	**TH-KIT 300EHC/24V**	MINIMO ORDINABILE 5PZ
TH4300133	**TH-KIT 300EHC/12V**	MINIMO ORDINABILE 5PZ

La TH-300EHC è conforme a:
IEC 60950-1:2001 e EN 60950-1:2001, A11:2004 prima edizione

Dimensioni custodia:





TH3600133

Custodia EXTRAVISION serie EHC, IP66 con tettuccio e riscaldamento a 230V (7W)

- Colore RAL1013, 1xPG11+1xPG9.
- Lunghezza utile=250mm

TH3600133	TH-300EHC	

SP9800133

Staffa per custodia TH-300EHC

- Staffa con snodo in compound
- Passaggio cavi interno, palo / parete
- Colore RAL1013

SP9800133	SP-EWPB	

TH3700133

Kit per installazione diretta a palo, per custodie serie EHC.

- Composto da 2 fascette in acciaio inox AISI304 adattabili a pali di diametro da 60mm a 145mm. Caratterizzate dal cassetto ribaltabile che ne determina una estrema versatilità e rapidità di utilizzo.
- Peso 70 g
- Carico di serraggio 4Nm.

TH3700133	TH-KIT EHC Palo	

TH3800133

Supporto per installazione a soffitto per custodie serie EHC.

- Realizzato in alluminio e bulloneria in acciaio INOX.
- Verniciatura in polveri epossidiche.
- Passaggio cavi interno.
- Peso 1.050 g
- Altezza 290mm.
- Compatibile con la staffa in dotazione alla custodia

TH3800133	TH-KIT EHC Soffitto	

TH4000133

ADP-Brandeggio.

- Adattatore brandeggio per custodia TH3600133. Consente il montaggio su qualunque modello di brandeggio. Completo di viteria Inox. Realizzato in Anticorodal anodizzato.
- Peso 445g.
- Dimensioni 50x50x110 (mm)

TH4000133	ADP-Brandeggio	

TH4100133

Custodia per telecamera EXT serie 05A

- Custodia da esterno IP55 con KIT di riscaldamento
- Corpo estraibile su slitta con aggancio
- Materiale: estruso e pressofusione di alluminio
- Verniciatura: polveri epossidiche RAL9002
- Dimensioni esterne con tettuccio (LxAxP): 120 x 108 x 410 mm
- Dimensioni interne disponibili con circuito riscaldatore (LxAxP): 70 x 70 x 230 mm
- Peso: 1.6kg
- Grado di protezione: IP55

TH4100133	TH-EXT05A EIP - 230Vac	

SP4C00133

Staffa per Custodia serie EXT05A

- Passaggio esterno dei cavi
- Portata 15 Kg
- Peso 0,5 Kg

SP4C00133	SP-EXT05A	

Staffe per telecamere

SP6500133

Supporto a muro per telecamere

- In alluminio verniciato con poliestere bianco

SP6500133	SP/B-14TC	

SP6700133

Supporto e snodo per telecamere

- Con passaggio cavi

SP6700133	SP/B-TC	

SP6600133

Supporto snodato a soffitto per telecamere

- In alluminio verniciato con poliestere bianco

SP6600133	SP/B-STC	

BR0300133

Brandeggio da interno orizzontale e verticale manuale / automatico, 230Vac

- Involucro esterno: plastica antiurto
- Supporti di rotazione: cuscinetti a sfera
- Angoli di rotazione orizzontale: 350°
- Angoli di rotazione verticale: -90°
- Fine corsa: Regolabili esternamente
- Velocità di rotazione orizzontale: 6/sec
- Velocità di rotazione verticale: 4/sec
- Capacità di carico: 5 Kg
- Servizio ciclico orizzontale: Automatico / manuale
- Cavo richiesto per il comando: 7 conduttori non schermati
- Peso: 2 Kg
- Grado di protezione: IP50
- Alimentazione: 230 Vac
- Dimensioni: 190 (L) x 230 (H) x 120 (P) mm

BR0300133	SM-72HV-I-230Vac	*

BR0400133

Brandeggio da interno orizzontale e verticale manuale / automatico, 24Vac

Come modello precedente con alimentazione a 24Vac

BR0400133	SM-72HV-I-24Vac	*

BR0500133

Brandeggio da esterno orizzontale e verticale manuale / automatico, 230Vac

- Costruzione: Fusione di alluminio
- PAN: 0-350°C movimento nel piano orizzontale
- Velocità: 6°C al secondo
- Tilt: 0-90°C movimento nel piano verticale
- Velocità: 3°C al secondo
- Carico massimo: 12Kg
- Finitura: Verniciatura RAL9002
- Chiusura: Completamente sigillata
- Temperatura di esercizio: -10°C ~ +60°C
- Cablaggio: 6 cavi + terra
- Funzioni: sinistra, destra, alto, basso, comune, autopan
- Protezione: IP65
- Alimentazione: 230 Vac
- Assorbimento: 13 mA
- Peso: 3,7 Kg
- Dimensioni: 175 (L) x 140 (H) x 125 (P) mm

BR0500133	SM-310HV-E-230Vac	*

BR0600133

Brandeggio da esterno orizzontale e verticale manuale / automatico, 24Vac

Come modello precedente con alimentazione a 24Vac

BR0600133	SM-310HV-E-24Vac	*

SP6200133

Supporto a muro realizzato in pressofusione di alluminio, idoneo per brandeggi Elkron.

P6200133	SPB01	*

TP1300133

Comando per brandeggio e zoom, 230Vac

- 5 funzioni di controllo brandeggio: ALTO, BASSO, SINISTRA,DESTRA,
- AUTO.
- 6 funzioni di controllo ottiche: ZOOM IN, ZOOM OUT, IRIS OPEN, IRIS
- CLOSE,
- FOCUS NEAR, FOCUS FAR
- Possibilità di comandare ottiche con alimentazione a inversione
- di polarità oppure a filo comune
- 6 linee di uscita per il comando del brandeggio
- 6 linee di uscita per il comando delle funzioni ZOOM, FOCUS, IRIS
- Alimentazione: 230 Vca 50/60 Hz
- Potenza: 4 W
- Costruzione: estruso di alluminio e parti in gomma
- Peso: 900 g
- Dimensioni: 120 (L) x 185 (H) x 60 (P) mm

TP1300133	TP-220-Z-230Vac	*

TP1400133

Comando per brandeggio e zoom, 24Vac

Come modello precedente con alimentazione a 24Vac

TP1400133	TP-220-Z-24Vac	*

* *Richiedere disponibilità all'Ufficio Commerciale/ Rete Vendita*

- TECNOLOGIA SMD
- SEMICONDUTTORI SPECIFICI PER APPLICAZIONI TVCC
- LED AD ALTA EFFICIENZA
- COLLIMATORI AD ALTA INTENSITÀ
- FOTOCELLULA REGOLABILE
- PROTETTO CONTRO INVERSIONE DI POLARITÀ
- LUNGHISSIMA DURATA (>50.000 ORE)
- AMPIO RANGE DI FUNZIONAMENTO (-40°C ÷ +100°C)
- GRADO DI PROTEZIONE IP66
- DIMENSIONI CONTENUTE

ILLUMINATORI

- Illuminatori IR-LED HighPower realizzati con tecnologia SMD, dotati di semiconduttori ad alta efficienza specifici per applicazioni TVCC. LEDs in ThinFilm-ThinGaN a larga energy gap di ultimissima generazione. Considerati fra i materiali più performanti, dal punto di vista tecnologico, sono particolarmente indicati per tutte quelle applicazioni che richiedono elevate potenze ed elevate temperature operative.
- Ogni singolo IR-LED è dotato di collimatore ottico che consente di ottenere un fascio luminoso di altissima intensità.
- Il pannello frontale è realizzato con speciali tecno-polimeri specifici per applicazioni di illuminazione selettiva.
- La meccanica, realizzata in estrusione di Anticorodal con trattamenti galvanici ad elettrocolore, e la bulloneria Inox garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti atmosferici. Particolarmente indicati per installazioni in gallerie stradali e in ambiente marino. IP66.
- Il basso consumo e la lunga durata dei LEDs consentono un effettivo risparmio sui costi di esercizio e manutenzione, per tutto il periodo di funzionamento.

Caratteristiche comuni a tutti i modelli

- Materiale: Alluminio/Tecnopolimeri
- Tecnologia: SMD
- Lunghezza d'onda: 850nm
- Durata LEDs: >50.000 ore nominali
- Finitura: Anodizzato
- Alimentazione: 12Vdc
- Temperatura operativa: -40°C÷+100°C
- Grado di protezione: IP66
- Classe sicurezza LED: 1M
- Colore: Nero

CODICE	COPERTURA	PORTATA MAX A	PORTATA MAX B	DIMENSIONI	PESO	ASSORBIMENTO
FH5500133 IR/EXT001-20m/50	50°	15 m	20 m	L 71 x A 59 x P 16 mm	300 g	350 mA
FH5600133 IR/EXT002-45m/48	48°	30 m	45 m	L 104 x A 75 x P 64,5 mm	900 g	1 A
FH5700133 IR/EXT003-65m/26	26°	45 m	65 m	L 104 x A 75 x P 64,5 mm	900 g	1 A
FH5800133 IR/EXT004-90m/11	11°	65 m	90 m	L 104 x A 75 x P 64,5 mm	900 g	1 A
FH5900133 IR/EXT005-125m/18	18°	90 m	125 m	L 104 x A 75 x P 64,5/75,5 mm	900 g	1A

Sono disponibili su richiesta illuminatori con portata max fino a 400 m

CCD Day&Night 1/3" SuperHad
0,01 Lux (F1.2)
5-50mm F1.3 MAN

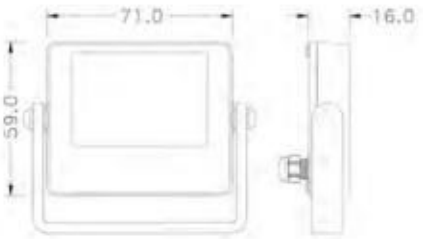
CCD B/N 1/3" ExViewHad
0,03 Lux (F1.2)
5-50mm F1.3 MAN

NOTE
Per le portate, i dati sono riferiti a:
A. telecamera CCD 1/3" B/N, 0.03 Lux (F1.2)
B. telecamera CCD 1/3" Day&Night 0.01 Lux (F1.2)
Ottica: Varifocal manuale 5-50mm, F1.3

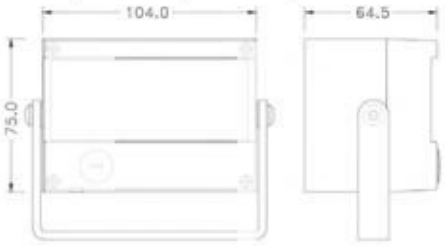
I valori indicati, riferiti alle portate, sono da intendersi indicativi e rapportati alle caratteristiche del gruppo telecamera+ottica specificate, con velocità di shutter pari a 1/50s. Con telecamere di medie e/o basse prestazioni, ridurre dal 30% al 50% le portate. Le misurazioni sono state eseguite in campo aperto e sull'erba; in pratica, nessuna riflessione da ambiente circostante. In caso di utilizzo di telecamere Day&Night utilizzare solo modelli con filtro meccanico removibile.

Gli illuminatori ELKRON sono conformi alla Normativa: LED-LASER EN 60825-1, 4° ed.

FH5500133



FH56 / FH57 / FH58 / FH5900133



NEW

ILLUMINATORI SERIE ECO

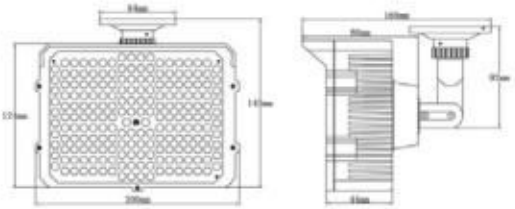
FH6100133

Illuminatore IR da esterno IP66 ad alta efficienza

- Illuminatore IR a pannello da esterno
- Copertura 125 m con copertura 30°
- N. 198 LED ad alta efficienza
- Emissione 850 nm
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 Lux
- Alimentazione 12 Vdc - 2A (max)
- Dimensioni (L x P x A) : 200 x 168 x 143 mm
- Peso: 1 Kg

FH6100133	IR/EXT006-125m/30E	

Dimensioni (mm)



NEW

FH6400133

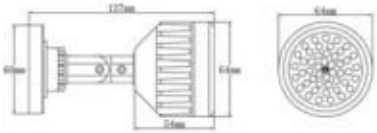
Disponibilità: Maggio 2011

Illuminatore IR da esterno IP66 ad alta efficienza

- Portata 40 m con copertura 60°
- N. 48 LED ad alta efficienza
- Emissione 850 nm
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 Lux
- Alimentazione 12 Vdc - 700mA (max)
- Dimensione (ø x L): 64 x 127mm

FH6400133	IR/EXT009-40m/60E	

Dimensioni (mm)



NEW

FH6300133

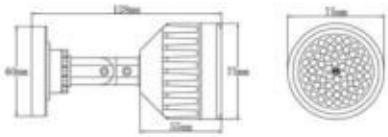
Disponibilità: Maggio 2011

Illuminatore IR da esterno IP66 ad alta efficienza

- Portata 50 m con copertura 30°
- N. 60 LED ad alta efficienza
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 Lux
- Emissione 850 nm
- Alimentazione 12 Vdc - 700mA (max)
- Dimensione (ø x L): 75 x 128mm

FH6300133	IR/EXT008-50m/30E	

Dimensioni (mm)



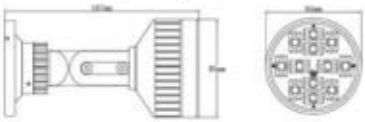
NEW

FH6200133

Disponibilità: Maggio 2011

Illuminatore IR da esterno IP66 ad alta efficienza

- Portata 100 m con copertura 15°
- N. 12 LED ad alta efficienza
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 Lux
- Emissione 850 nm
- Alimentazione 12 Vdc - 950mA (max)
- Dimensione (ø x L): 85 x 167mm

FH6200133	IR/EXT007-100m/15E	

Dimensioni (mm)