



# GUIDA AI PRODOTTI

Sorveglianza perimetrale elettronica e illuminazione LED ad alte prestazioni

## Benvenuti nella guida ai prodotti GJD



GJD è una delle aziende più rinomate nella produzione e distribuzione di sistemi professionali per il rilevamento da esterno e di illuminatori LED a infrarossi e a luce bianca.

Le nostre soluzioni di sicurezza effettuano rilevamenti e attestano rapidamente la veridicità degli allarmi, individuando eventuali falsi allarmi per intervenire solo se è davvero necessario. I nostri prodotti si rivelano dunque estremamente utili per persone e strutture in tutti i settori industriali e in tutto il mondo.

Siamo consapevoli del fatto che nel settore della sicurezza non esiste un approccio che va bene per tutti. Prestando attenzione e collaborando con i nostri clienti e partner, riusciamo a definire soluzioni di sicurezza adatte alle loro esigenze specifiche.

I nostri ingegneri, estremamente competenti, sono disponibili a effettuare valutazioni approfondite in loco per mettere a punto sistemi personalizzati di rilevamento della presenza, illuminazione di sicurezza e illuminazione LED.

Per maggiori informazioni su questo servizio, contattate il vostro responsabile vendite GJD.



### La qualità è tutto

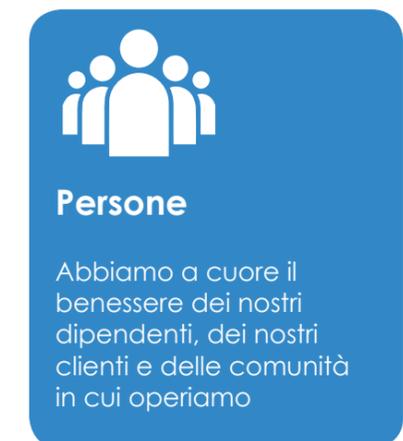
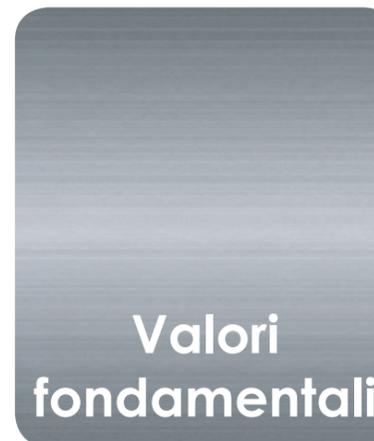
GJD è in grado di progettare, sviluppare e realizzare prodotti innovativi grazie alle tecnologie più all'avanguardia, tutte attività che svolgiamo internamente nella nostra sede di Heywood, Greater Manchester.

Il vantaggio principale di una produzione interna è che tutti i prodotti finiti vengono sottoposti a una serie di test specifici per verificarne la funzionalità, la qualità e l'affidabilità. Tutti i nostri prodotti sono conformi alle normative di settore più aggiornate, comprese ISO 9001:2008, CE, UL, RoHS, REACH, WEEE e BS8418.



### Formazione tecnica

Se volete diventare installatori certificati GJD, avete la possibilità di farlo attraverso un percorso di formazione completo, con continui aggiornamenti sulle ultime innovazioni di GJD e informazioni sui prodotti specifici, oltre a una serie di consigli utili ai fini dell'installazione e al servizio di assistenza tecnica.



## Indice

Rilevatori wireless da esterno		5
Rilevatori con cavo da esterno		14
Sensori laser		29
Rilevatori IP da esterno		32
Illuminazione di sicurezza		37
Combinatori vocali		45
Dispositivi antintrusione		48
Accessori		51
Illuminatori Clarius PLUS	LEDS	55
Illuminatori Clarius LT	LEDS	74
Illuminatori Clarius IP	LEDS	77
Illuminatori Clarius LT		81
Tabelle delle distanze		86
Case study		88
Informazioni di contatto		94



Rilevatori wireless  
da esterno

## D-TECT X MKIII



La gamma di rilevatori da esterno D-TECT X, conforme allo standard BS8418, è dotata di quattro moduli di rilevamento PIR, in un elegante alloggiamento IP65, antimanomissione, con antenna interna invisibile.

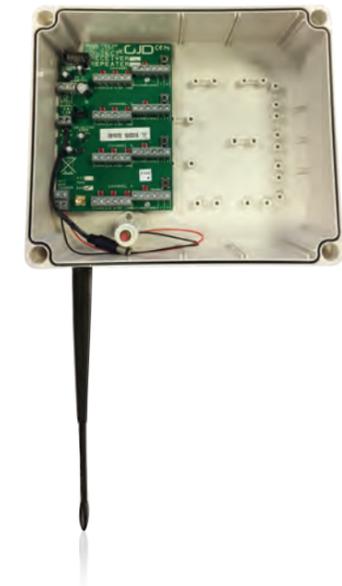
Il ricevitore (GJD392) può essere collegato di default a 4 rilevatori, con possibilità di estensione fino a un massimo di 16 rilevatori con il modulo di espansione a 4 canali GJD393.

Per entrare in funzione, le unità hanno bisogno di 2 batterie CR123 da 3 volt, trasmettendo in RF fino a una distanza di 500m a 868 MHz, e sono dotate di un codice individuale per l'associazione a uno specifico ricevitore.

I codici disponibili per i rilevatori sono più di 16 milioni, ed è dunque possibile utilizzare anche più ricevitori in uno stesso sito.

**Rivolgetevi a noi per maggiori informazioni su D-TECT X KIT - GJD430K**

## Ricevitore D-TECT X



Il ricevitore D-TECT X è un'unità a quattro canali antimanomissione e impermeabile IP55. Il sistema è dotato di due uscite pulite e di due uscite negative commutate per canale.

Prevede l'integrazione di un massimo di 3 moduli di espansione a quattro canali, per permettere al ricevitore di monitorare l'attività di un massimo di 16 sensori di movimento wireless D-TECT X.

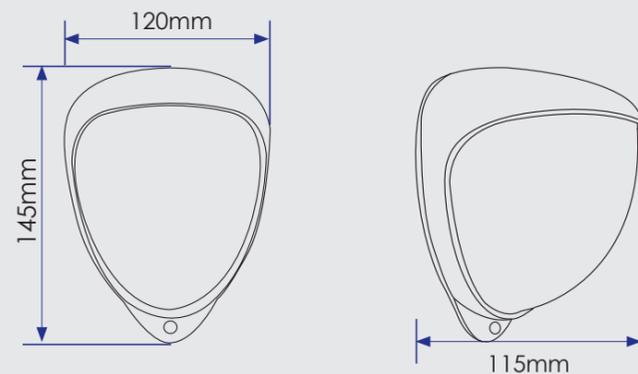
**Disponibili schede di espansione - GJD393**

### SPECIFICHE

#### Rilevatore PIR da esterno

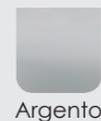
#### CODICI PRODOTTO

**GJD430** D-TECT X MKIII 30m x 30m  
**GJD440** D-TECT X MKIII 40m x 4m & 40m x 8m  
**GJD450** D-TECT X MKIII 50m x 10m



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	30m x 30m 40m x 8m, 40m x 4m 50m x 10m
<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	2 batterie da 3 volt CR123
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso walk test
<b>USCITE</b>	Con ricevitore wireless D-TECT X
<b>FREQUENZA RADIO</b>	868MHz
<b>PORTATA DI COMUNICAZIONE</b>	500m
<b>CORRENTE</b>	25uA

#### OPZIONI FINITURA



Argento

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

ABS

65

IP

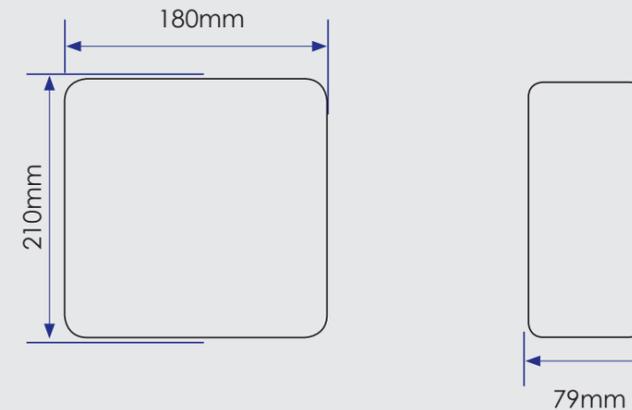
Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

#### Ricevitore

#### CODICE PRODOTTO

**GJD392** Ricevitore D-TECT X



<b>PORTATA DI COMUNICAZIONE</b>	Fino a 500 m (raggio d'azione)
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	12 - 24V CA/CC
<b>SPIE (PER RILEVATORE)</b>	1 LED rilevamento 1 LED antimanomissione 1 LED perdita RF 1 LED batteria scarica
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>COLLEGAMENTI</b>	1 x presa programmabile per rilevatori. Presa di espansione per collegamento a moduli aggiuntivi
<b>CAPACITÀ</b>	4 moduli sensore in dotazione. 3 slot per moduli di espansione a 4 canali aggiuntivi (16 rilevatori in totale)
<b>CUSTODIA</b>	Polycarbonato ad alta resistenza stabilizzato ai raggi UV e antifiama

#### OPZIONI FINITURA



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

PC

55

IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## Ripetitore D-TECT X



Il ripetitore D-TECT X è indicato per estendere la portata RF di un rilevatore D-TECT X o per amplificare il segnale in zone con scarsa ricezione.

Il ripetitore D-TECT X deve essere posizionato a un massimo di 500m nel campo visivo tra un rilevatore D-TECT X e un ricevitore D-TECT X.

L'unità ripeterà tutti i segnali provenienti dal rilevatore D-TECT X nel raggio d'azione, senza richiedere alcuna procedura di configurazione.

## D-TECT Ricochet®

La gamma di rilevatori wireless da esterno D-TECT Ricochet è dotata della tecnologia a maglie wireless Texecom Ricochet. Le unità D-TECT Ricochet sono conformi a BS8418 e dotate di un elegante alloggiamento antimanomissione IP65.

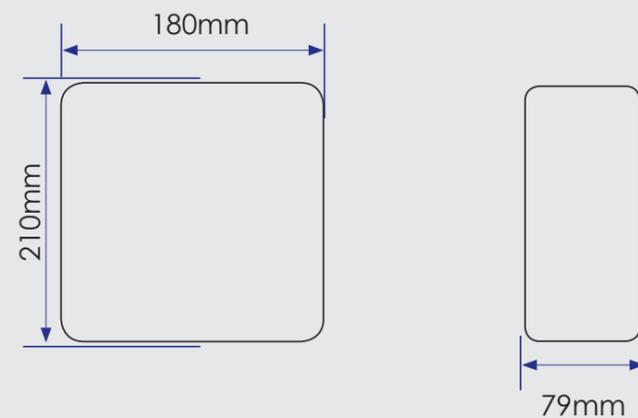
Questa gamma è indicata per soluzioni di sicurezza in ambito commerciale e residenziale. Le unità si integrano perfettamente con i pannelli di controllo Premier Elite di Texecom (versione firmware V2.08 e successive). Inoltre, sono semplici da configurare e rapide da installare.



### SPECIFICHE

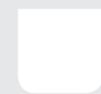
Ripetitore

**CODICE PRODOTTO**  
GJD397 Ripetitore D-TECT X



<b>PORTATA</b>	500m (raggio d'azione)
<b>INTERRUTTORI ANTIMANOMISSIONE</b>	Interuttori antimanomissione anteriore e posteriore, apertura della scatola e rimozione dalla parete
<b>FREQUENZA WIRELESS</b>	868MHz
<b>CORRENTE</b>	23mA (12V nominali)
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>CUSTODIA</b>	Polycarbonato ad alta resistenza stabilizzato ai raggi UV e antifiamma
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP55

#### OPZIONI FINITURA



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



PC



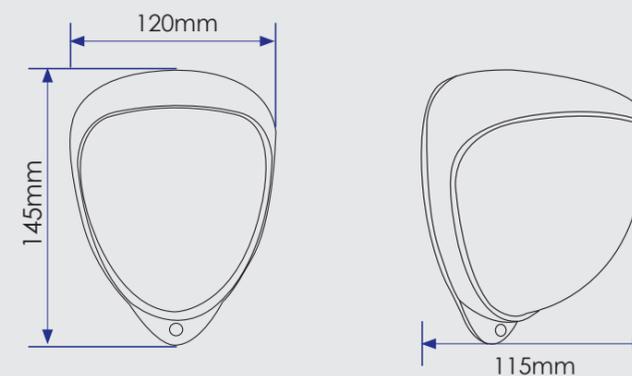
IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR wireless con abilitazione Ricochet

**CODICI PRODOTTO**  
GJD830R D-TECT Ricochet 30m  
GJD840R D-TECT Ricochet 40m  
GJD850R D-TECT Ricochet 50m



#### OPZIONI FINITURA



Argento

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	30m x 30m 40m x 4m, 40m x 8m 50m x 10m
<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +50°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	2 batterie da 3 volt CR123
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso walk test
<b>USCITE</b>	Con pannello Texecom Ricochet
<b>FREQUENZA RADIO</b>	868MHz
<b>CORRENTE</b>	50uA

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



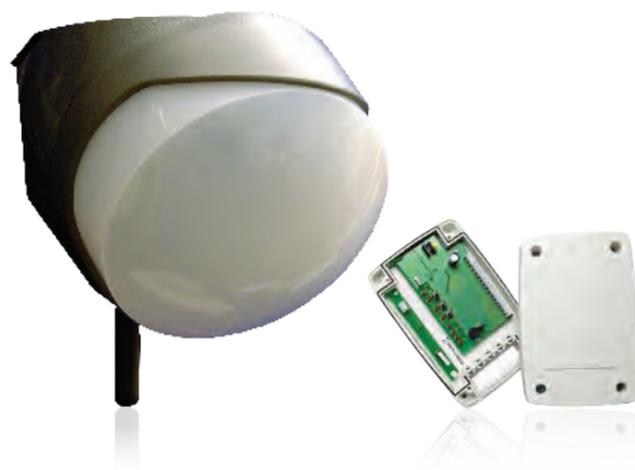
ABS



IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## Ricevitore Opal RFX e RFX



Opal RFX è un rilevatore antintrusione da esterno a infrarossi passivi particolarmente robusto e indicato per distanze fino a 35m. Ideale per il rilevamento e la trasmissione di segnali di attivazione affidabili al ricevitore impermeabile a 3 canali RFX- (GJD017). Portata della trasmissione RF di 150m nel raggio d'azione a 433MHz.

Queste unità permettono di controllare, individualmente o simultaneamente, videocamere, DVR e praticamente tutti i dispositivi di commutazione a bassa tensione.

L'alloggiamento anti-vandalismo in ABS è dotato di un pannello anteriore traslucido stabilizzato ai raggi UV che assicura una maggiore protezione agli elementi ottici.

**Rivolgetevi a noi per maggiori informazioni su Opal RFX Kit - GJD410.**

## D-TECT Universal



Il rilevatore wireless Universal è un sensore di movimento a batteria da esterno che può essere integrato con moduli wireless di altri produttori. Si compone di due sensori indipendenti a infrarossi passivi, che devono essere entrambi innescati per generare un allarme.

Grazie alla tecnologia PIR a quattro elementi, il sensore Universal PIR garantisce un rilevamento di presenza preciso e affidabile.

Il sensore Universal dispone di tre uscite negative indipendenti che possono essere collegate a moduli di trasmissione di altri produttori.

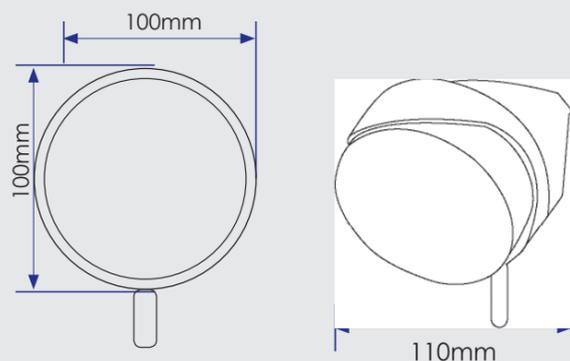
### SPECIFICHE

Rilevatore PIR da esterno

#### CODICI PRODOTTO

GJD017 Ricevitore RFX

GJD018 Opal RFX



OPAL RFX	<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Tra 10m e 35m
	<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
	<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
	<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C
	<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
	<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Altezza 3m per copertura multifascio, 6m per copertura a tenda e 1,5m con mascheramento per immunità agli animali domestici
	<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	2 batterie AAA - alcaline
	<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso walk test
	<b>USCITE</b>	Con ricevitore wireless RFX-3
	<b>FREQUENZA RADIO</b>	433.92 MHz
<b>PORTATA DI COMUNICAZIONE</b>	150m	
<b>CORRENTE</b>	20uA	
RICEVITORE RFX-3	<b>ALIMENTAZIONE</b>	12 V CC a 35mA nominali
	<b>USCITE</b>	3 contatti a relè puliti Compatibile con controller di illuminazione GJD
	<b>WALK TEST</b>	Spia canale LED indipendente

#### ALLOGGIAMENTO

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lega di zinco	ABS	55 IP	65 IP

#### OPZIONI FINITURA



Grigia

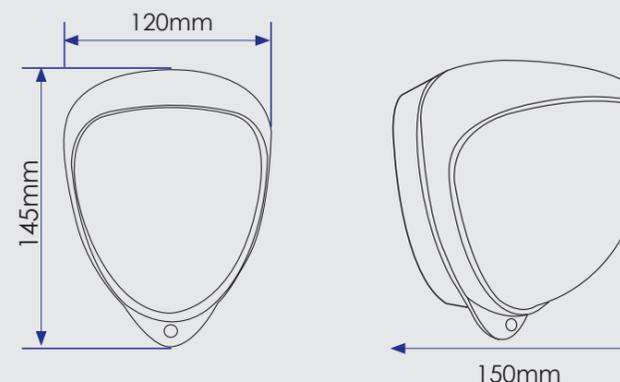
Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori di Opal RFX

### SPECIFICHE

Sensore PIR wireless compatibile con la maggior parte dei moduli di trasmissione wireless di altri produttori

#### CODICE PRODOTTO

GJD630 D-TECT Universal



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10, 20 o 30 metri
<b>COPERTURA</b>	Tra 10° e 70°
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale, 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Variabile - altezza ideale per copertura massima: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	20 uA senza trasmettitore
<b>SPIE LED</b>	Allarme sensore / Programmazione
<b>USCITE</b>	3 a commutazione negativa, max. 25mA
<b>PORTATA DI COMUNICAZIONE</b>	Variabile in base al trasmettitore
<b>CORRENTE</b>	20 µA senza trasmettitore

#### OPZIONI FINITURA



Argento

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

#### ALLOGGIAMENTO

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lega di zinco	ABS	65 IP



Rilevatori con Cavo da Esterno

## D-TECT I

D-TECT 1 è un rilevatore di movimento da esterno a doppio PIR conforme allo standard BS8418, con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Può essere utilizzato per controllare videocamere e collegarsi a centrali di allarme e altri dispositivi di allarme.

È dotato di un doppio scanner a infrarossi con possibilità di modificare l'angolo di inclinazione e rotazione, con due uscite a relè pulite e la possibilità di impostare la portata del fascio a 10, 20 e 30m.

Nessun altro sensore di movimento offre la stessa versatilità né può vantare una gamma così ampia di caratteristiche mirate a garantire il rilevamento di minacce e ridurre in maniera significativa il numero di falsi allarmi.

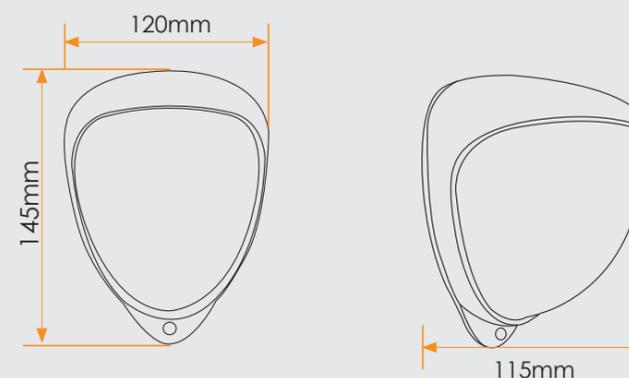
**\*D-TECT 1 non è disponibile nel Regno Unito**



### SPECIFICHE

Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD110 D-TECT I**



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10, 20 o 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

+44 (0) 1706 363 998

CABLATO

## D-TECT 1 High Temperature



D-TECT High Temperature (HT) 1 è un sensore di movimento PIR da esterno, con un ottimo rapporto qualità/prezzo e conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato come sistema di pre-allarme o per il controllo di videocamere e altri dispositivi di allarme.

La variante D-TECT 1 HT offre un'eccezionale resistenza agli ambienti ad alta temperatura e con forte umidità.

È dotato di uno scanner a infrarossi con possibilità di modificare l'angolo di inclinazione e rotazione, con due uscite a relè pulite e la possibilità di impostare la portata del fascio a 10 e 20m.

**\*D-TECT 1 High Temperature non è disponibile nel Regno Unito**

## D-TECT 2



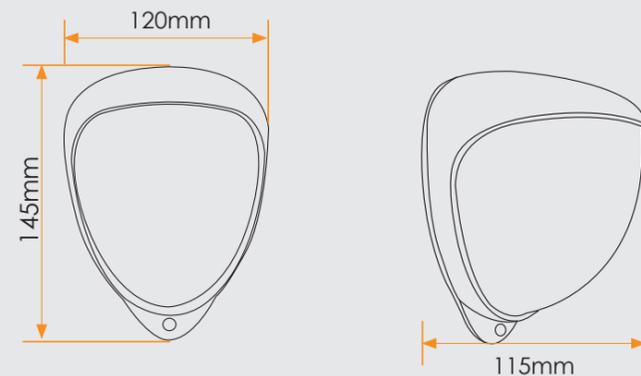
D-TECT 2 è un sensore di movimento da esterno a quattro PIR, conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato per il monitoraggio di videocamere, il collegamento a centrali di allarme e la comunicazione con i sistemi di controllo dell'illuminazione GJD.

Il modulo di rilevamento a quattro PIR del sensore è dotato di due uscite pulite e di due uscite negative commutate. È inoltre possibile impostare la portata del fascio fino a 30 metri, con tende di mascheramento integrali che permettono di evitare sconfinamenti perimetrali e offrono un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature Pyro a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD112 D-TECT 1 HT**



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Programmabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	Contatti antimagnetici silenziosi allo stato solido

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO

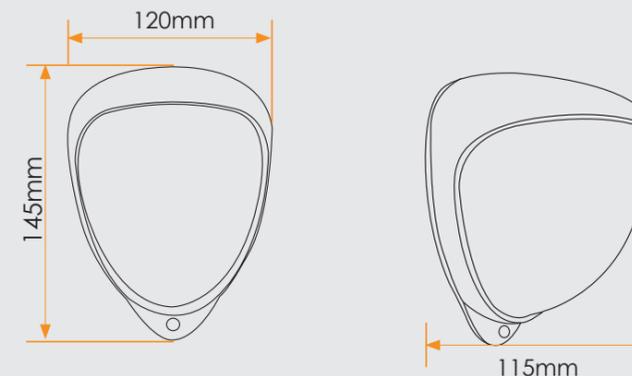


Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD300 D-TECT 2**

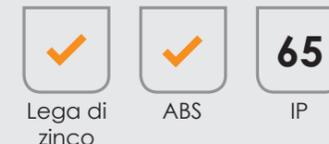


<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m (con riduzione del raggio d'azione) - ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-24 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 x Blue LED on detection
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interuttori frontale e posteriore)

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## D-TECT 3



D-TECT 3 è un rilevatore di movimento da esterno a microonde e quattro PIR, conforme allo standard BS8418.

Può essere utilizzato per controllare videocamere, collegarsi a centrali di allarme e comunicare con i sistemi di controllo dell'illuminazione GJD.

Il modulo di rilevamento a tripla tecnologia del sensore offre un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati ed è dotato di due uscite pulite e di due uscite negative commutate, con una portata del fascio programmabile fino a 30m, permettendo di evitare sconfinamenti perimetrali.

## D-TECT 40



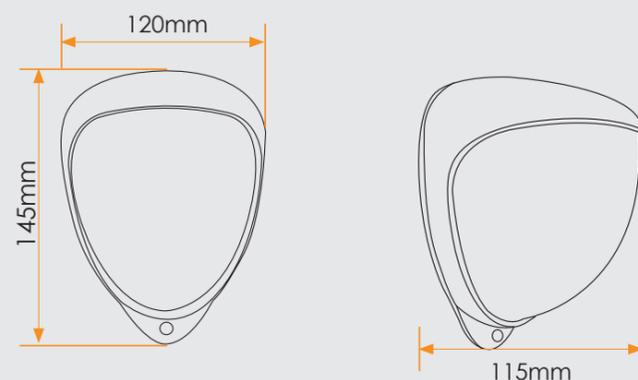
Il sensore di movimento D-TECT 40 è conforme allo standard BS8418 e offre un'elaborazione del segnale avanzata con sistemi ottici esclusivi. Il suo raggio d'azione può essere programmato in un intervallo da 20m a 40m, evitando sconfinamenti perimetrali.

Il sensore di movimento D-TECT 40 assicura una sorveglianza perimetrale estremamente efficace e un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

### SPECIFICHE

Rilevatore a microonde / PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD310 D-TECT 3



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m (con riduzione del raggio d'azione) - ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-24 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - entrambi i PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici, 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontale e posteriore)
<b>MICROWAVE FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### ALLOGGIAMENTO



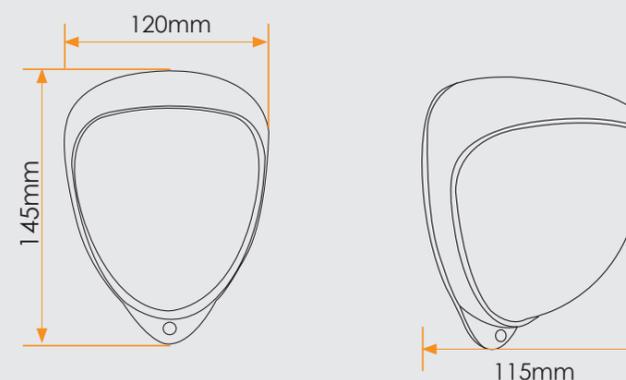
Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICI PRODOTTO**  
GJD340 D-TECT 40



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 40m
<b>COPERTURA</b>	40m x 4m o 40m x 8m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55° Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale e 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 4m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-24 V CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontale e posteriore)

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## D-TECT 50



Il sensore di movimento da esterno D-TECT 50 è conforme allo standard BS8418 e offre un'elaborazione del segnale avanzata con sistemi ottici esclusivi.

D-TECT 50 è dotato di una portata del fascio programmabile da 25m a 50m, evitando sconfinamenti perimetrali e assicurando una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

## D-TECT Dual



D-TECT Dual è un sensore di movimento da esterno a infrarossi passivi (PIR) e a microonde, conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato come dispositivo antintrusione, nelle applicazioni di videosorveglianza a circuito chiuso e in altri sistemi di preallarme perimetrali.

Il modulo del sensore a doppia tecnologia è dotato di due contatti puliti: uno NA e uno NC.

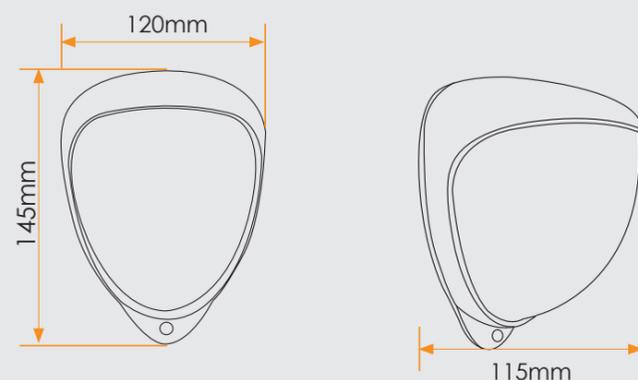
D-TECT Dual offre la possibilità di impostare la portata del fascio fino a 30m, permettendo di evitare sconfinamenti perimetrali e offrendo un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

**\*D-TECT Dual non è disponibile nel Regno Unito**

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR ad ampio raggio

**CODICE PRODOTTO**  
GJD350 D-TECT 50



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile da 25 a 50m
<b>COPERTURA</b>	Area di copertura 50 x 10m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9 - 24 CA/CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu al rilevamento
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici, 2 uscite negative commutate e un dispositivo antimanomissione comune (interruttori frontali e posteriori)

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



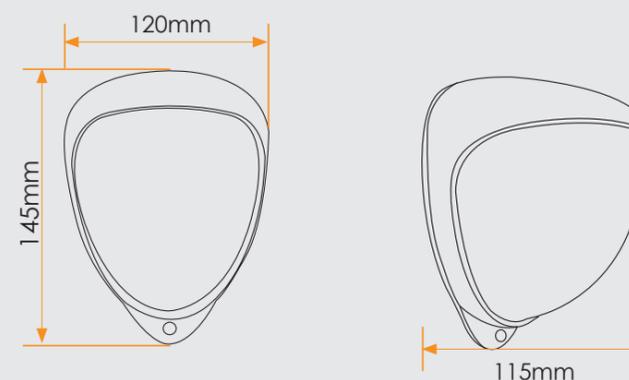
Lega di zinco ABS IP 65

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

Rilevatore a microonde / PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD360 D-TECT Dual



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile a 10, 20 e 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30m x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V cc
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 normalmente aperto 1 normalmente chiuso Dispositivo antimanomissione normalmente chiuso anteriore e posteriore
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### HOUSING



Lega di zinco ABS IP 65

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## D-TECT Dual High Temperature



D-TECT Dual High Temperature (HT) è un sensore di movimento da esterno PIR e a microonde conforme allo standard BS8418, ideale in presenza di un clima caldo e umido. Indicato per applicazioni antintrusione, sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso e altri sistemi di preallarme perimetrali.

Il modulo del sensore a doppia tecnologia è dotato di due contatti puliti, uno NC e uno NA, con portata programmabile fino a 20m, e permette di evitare lo sconfinamento perimetrale con un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

**\*D-TECT Dual HT non è disponibile nel Regno Unito**

## D-TECT Dual AM



D-TECT Dual Anti-Masking (AM) è un sensore di movimento da esterno a infrarossi passivi (PIR) e a microonde, conforme allo standard BS8418. È particolarmente indicato come dispositivo antintrusione, nelle applicazioni di videosorveglianza a circuito chiuso e in altri sistemi di allarme.

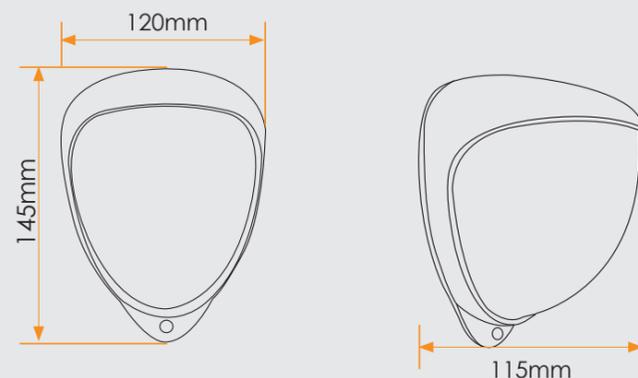
Il modulo del sensore anti-mascheramento a doppia tecnologia è dotato di due contatti puliti: uno NA e uno NC. È inoltre possibile impostare la portata del fascio fino a 30m, evitando sconfinamenti perimetrali e offrendo un'eccezionale immunità agli allarmi indesiderati.

**\*D-TECT Dual AM non è disponibile nel Regno Unito**

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature PIR/microonde a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD362 D-TECT Dual HT



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Selezionabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test delle uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V CC
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	2 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 normalmente aperto - 1 normalmente chiuso Tamper normalmente chiuso anteriore e posteriore
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### ALLOGGIAMENTO



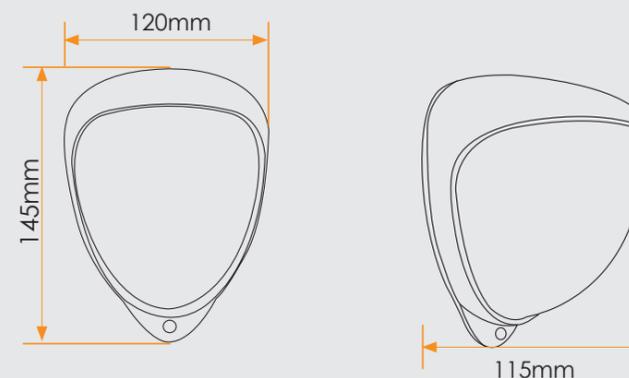
Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

### SPECIFICHE

Rilevatore anti-mascheramento PIR/microonde

**CODICE PRODOTTO**  
GJD360/A-M D-TECT Dual Anti-Masking



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10, 20 o 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Variabile - ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V cc
<b>SPIE LED</b>	3 LED: verde - microonde, rosso - entrambi i PIR, blu - uscita allarme
<b>USCITE</b>	3 contatti puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici: 1 allarme normalmente aperto, 1 allarme normalmente chiuso, 1 dispositivo anti-mascheramento normalmente chiuso Dispositivo antimanomissione normalmente chiuso anteriore e posteriore
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori del rilevatore

## ELITE



Il sensore Elite da esterno ad ampia angolazione PIR è estremamente flessibile. Con sette diverse modalità operative, offre un'ampia gamma di soluzioni per i due relè puliti, normalmente aperti o normalmente chiusi, oltre a diverse opzioni funzionali e di temporizzazione per i contatti di commutazione dei relè.

È possibile modificare anche altri parametri, come la durata della commutazione a tempo, il conteggio degli impulsi e la portata di rilevamento, da 10 a 35m.

GJD offre soluzioni di protezione perimetrale all'avanguardia con il mini-sensore da esterno a quattro elementi MX20, perfetto per la sorveglianza di ambienti domestici e commerciali.

Il sensore MX20 può essere collegato direttamente a una centrale di allarme, attivando automaticamente la registrazione con videocamere a circuito chiuso.

Il sensore MX20 impiega il software antintrusione all'avanguardia di GJD per ridurre al minimo le fonti di disturbo esterne, mentre l'utilizzo di due circuiti indipendenti aumenta notevolmente la capacità di rilevare le minacce effettive.

**\*MX20 non è disponibile nel Regno Unito.**

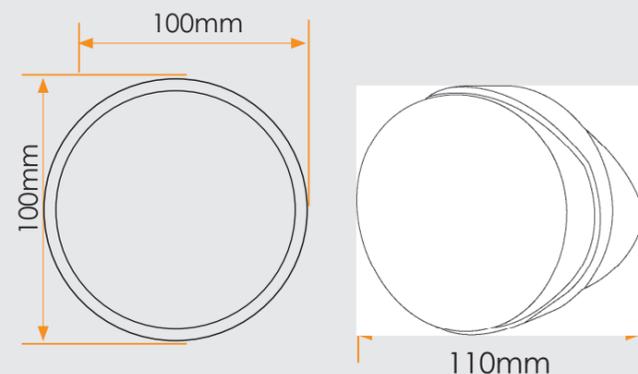
## MX20



### SPECIFICHE

Rilevatore PIR

**CODICE PRODOTTO**  
GJD022 ELITE PIR



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Tra 10m e 35m (regolabile) fino a 750m <sup>2</sup>
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 90°, 35m x 30m max
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20 e 55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Variabile - altezza ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Tra 9 e 15 V CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento (configurabile acceso/spento) 1 LED di programmazione rosso/verde
<b>USCITE</b>	Contatti antimagnetici silenziosi allo stato solido

#### OPZIONI FINITURA



Bordeaux Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



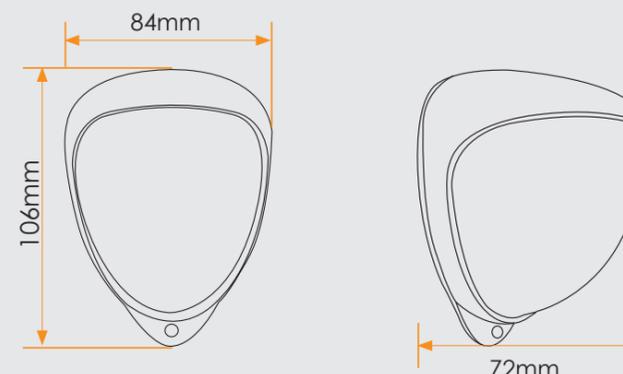
Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori ELITE

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR a quattro elementi

**CODICE PRODOTTO**  
GJD103 MX20



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile a 5, 10, 15 e 20m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 4m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V cc
<b>SPIE LED</b>	1 LED al rilevamento (configurabile acceso/spento)
<b>USCITE</b>	1 contatto NC e 1 contatto NA, puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 dispositivo antimanomissione comune anteriore e posteriore NC

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

## MX20 High Temperature



GJD offre soluzioni di protezione perimetrale all'avanguardia con il sensore da esterno High Temperature (HT) MX20, perfetto per la sorveglianza di ambienti domestici e commerciali. Può essere collegato direttamente a una centrale di allarme antintrusione, attivando automaticamente le videocamere a circuito chiuso.

Il sensore MX20 impiega il software antintrusione all'avanguardia di GJD per ridurre al minimo le fonti di disturbo esterne, mentre l'utilizzo di efficaci algoritmi di rilevamento PIR aumenta notevolmente la capacità di rilevare le minacce effettive.

**\*MX20 High Temperature non è disponibile nel Regno Unito.**

## MX35



Il sensore di movimento PIR da esterno MX35 è un rilevatore particolarmente affidabile, a bassa tensione e a infrarossi passivi, indicato per applicazioni di allarme con sistemi di attivazione e attività di videosorveglianza.

MX35 è dotato di un sistema antimanomissione per impedire atti di vandalismo e ha una portata regolabile da 10m a 35m.

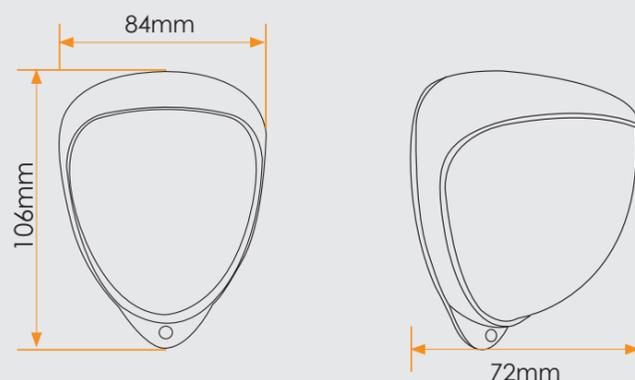
**\*MX35 non è disponibile nel Regno Unito.**

### SPECIFICHE

Rilevatore High Temperature PIR a quattro elementi

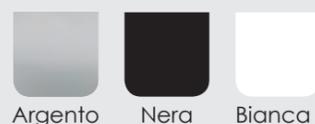
#### CODICE PRODOTTO

**GJD104** MX20 High Temperature



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	10m o 20m. Selezionabile con DIP switch
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 20 x 20m
<b>WALK TEST</b>	Con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 4m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V cc
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento (configurabile acceso/spento)
<b>USCITE</b>	1 contatto NC e 1 NA, puliti, silenziosi e a stato solido, antimagnetici 1 tamper comune anteriore e posteriore NC

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



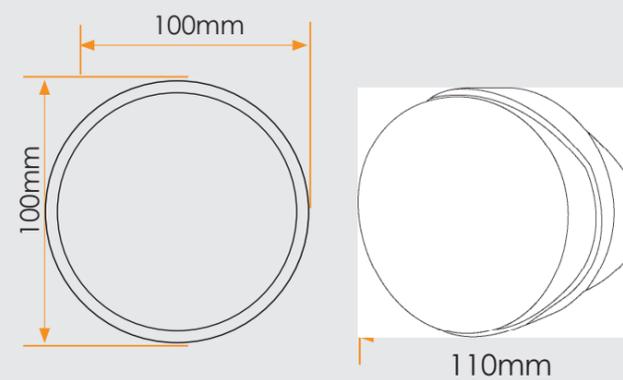
Lega di zinco ABS IP

### SPECIFICHE

Rilevatore a doppio PIR

#### CODICE PRODOTTO

**GJD101** MX35 Dual PIR



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Tra 10m e 35m
<b>COPERTURA</b>	Angolo di rilevamento 90° 35m x 35m
<b>WALK TEST</b>	1 LED rosso walk test
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Fino a 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Da 9 a 15 V cc
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento
<b>USCITE</b>	1 N/A 1 N/C puliti

#### OPZIONI FINITURA



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

## Pearl



Pearl è un sensore a tenda da esterno a tripla tecnologia con antimascheramento che utilizza i raggi infrarossi passivi e le microonde per una triplice azione di sorveglianza.

Pearl è indicato per il monitoraggio di porte, finestre, intere facciate o muri perimetrali. Dispone anche di circuiti antimascheramento e di uscite con contatti separati.

Assieme al sensore viene messa a disposizione anche una staffa a T che permette di restringere il raggio d'azione in caso di installazione su porte o finestre. È anche possibile utilizzare una staffa girevole per modificare l'angolo di inclinazione e rotazione.

## D-TECT Pet Immune



D-TECT Pet Immune avverte solo un'intrusione quando sia i PIR che il microonde vengono attivati simultaneamente, fornendo prestazioni davvero affidabili e un'eccezionale resistenza agli allarmi indesiderati.

Il D-TECT Pet Immune è perfetto per applicazioni residenziali o commerciali all'aperto dove gli animali domestici e altri animali vagano liberi.

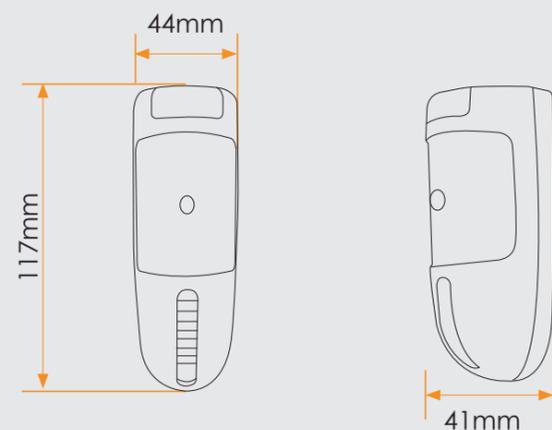
D-TECT Pet Immune di GJD è progettato per fornire un'immunità affidabile per animali con un peso fino a 30 kg. Ha anche una gamma selezionabile sul PIR e microonde fino a 15m.

### SPECIFICHE

Sensore a tenda antimascheramento a tripla tecnologia

#### CODICI PRODOTTO

**GJD140** Pearl  
**GJD149** Staffa girevole



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Selezionabile 3m, 6m, 9m o 12m
<b>COPERTURA</b>	12m x 2m
<b>WALK TEST</b>	Con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	Disponibile staffa girevole opzionale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	2 - 2.5m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	12 V +/- 3 V a max. 40 mA
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso al rilevamento 1 LED verde antimascheramento
<b>USCITE</b>	Allarme N/C, antimanomissione N/C e antimascheramento N/C
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	GJD140 10.587GHz GJD141 10.525GHz



**Staffa a T -**  
In dotazione con Pearl



**GJD149-**  
Staffa girevole

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco

ABS

65

IP

#### OPZIONI FINITURA



Argento

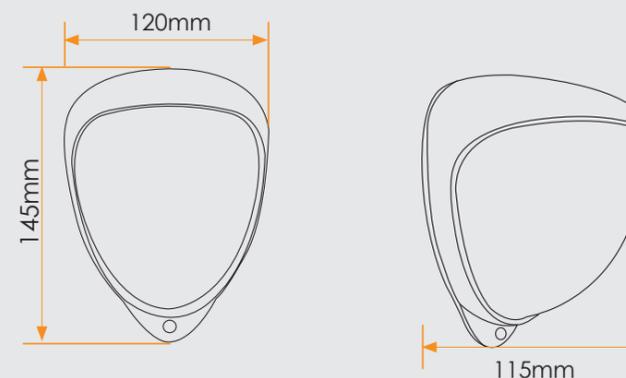
Bianca

### SPECIFICATIONS

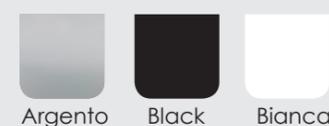
Rilevatore microonde doppio PIR

#### CODICI PRODOTTO

**GJD370** D-TECT Pet Immune Dual PIR Microwave Detector 10.525GHz  
**GJD371** D-TECT Pet Immune Dual PIR Microwave Detector 10.587GHz  
**GJD372** D-TECT Pet Immune Dual PIR Microwave Detector 9.9GHz



#### OPZIONI FINITURA



Argento

Black

Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Up to 15m selectable
<b>COPERTURA</b>	10° - 70° detection angle
<b>WALK TEST</b>	Output test mode with LED indications
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	-20°C to +55°C Conformally coated electronics for increased stability
<b>REGOLAZIONE</b>	180° pan, 30° tilt
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Up to 1.8m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	9-15 V DC
<b>SPIE LED</b>	1 x Red - Top PIR 1 x Green - Bottom PIR 1 x Amber - Anti-Mask 1 x Blue - Alarm
<b>USCITE</b>	3 x volt-free, silent solid state magnetically immune, incl. common tamper (front and rear switches)
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	<b>GJD370</b> 10.525GHz <b>GJD371</b> 10.587GHz <b>GJD372</b> 9.9GHz

#### ALLOGGIAMENTO



Zinc Alloy

ABS

66

IP

Vedere pagina 52 e 53 per gli accessori del rilevatore



## D-TECT Laser

D-TECT Laser è un dispositivo di sicurezza laser indicato per la creazione di pareti/tende virtuali e zone di sorveglianza di sicurezza. D-TECT Laser può essere impostato a un intervallo di 10 cm e offre la massima precisione, per un rilevamento affidabile delle intrusioni.

### APPLICAZIONI

- Monitoraggio di punti di accesso pedonali e passi carrabili
- Protezione perimetrale e rilevamento antintrusione
- Tutela di opere d'arte
- Protezione contro furti e atti vandalici
- Protezione di aree ad accesso libero

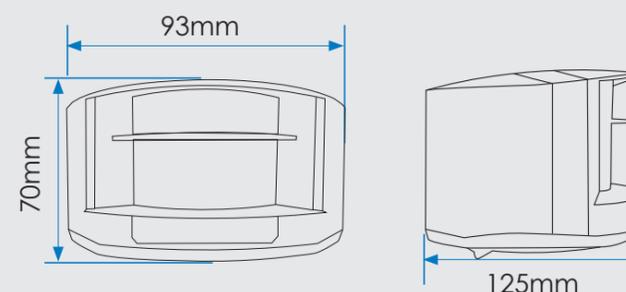


### SPECIFICHE

Sensore laser

#### CODICI PRODOTTO

- GJD500** D-TECT Laser 25m x 25m
- GJD505** D-TECT Laser 5m x 5m
- GJD509** D-TECT Laser 10m x 10m



#### OPZIONI FINITURA



Nera Nera

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Fino a 25m
<b>RISOLUZIONE ANGOLARE</b>	0.3516*
<b>COEFFICIENTE DI RIFLETTIVITÀ</b>	>2%
<b>DIM. MIN. OGGETTO RILEVATO</b>	2,1 cm a 3 m / 3,5 cm a 5 m / 7 cm a 10 m / 17,5 cm a 25 m (in proporzione alla distanza dall'oggetto)
<b>LASER ROSSO VISIBILE</b>	Lunghezza d'onda 650 nm; potenza max. onda continua emessa 3mW (Classe 3R)
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	10-35 V CC al terminale del sensore
<b>LUNGHEZZA CAVO IN DOTAZIONE</b>	10m
<b>CONSUMO</b>	< 5 W corrente di picco all'accensione 1,8A (max. 80 ms 235 V)
<b>TEMPO DI RISPOSTA</b>	Tipico: 20 ms; max. 80 ms
<b>USCITE</b>	2 relè elettronici (con isolamento galvanico - senza polarizzazione) 35V CC / 24V CA 80 mA (resistivi)
<b>ANGOLAZIONE SU STAFFA</b>	Rotazione: tra -5° e 5° (con fissaggio) Inclinazione: tra -3° e 3°
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -30°C e 60°C con alimentazione tra -10°C e 60°C senza alimentazione

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco PC/ABS IP

Sensori Laser

Vedere pagina 54 per gli accessori di D-TECT Laser

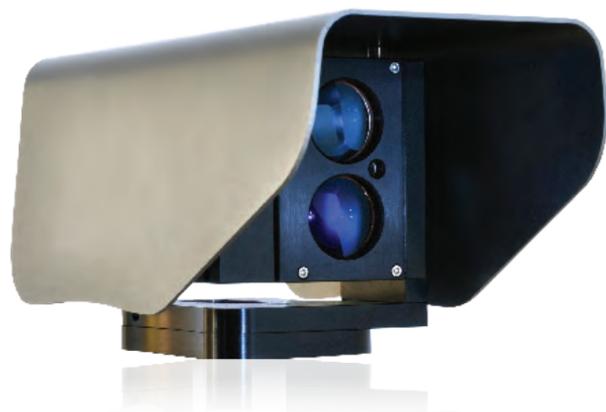
# Laser-Watch®

La tecnologia Laser-Watch consente all'utente di monitorare e individuare la presenza di intrusi in ambienti in cui la costruzione di recinzioni fisiche è impossibile o indesiderata, o in cui è necessario un maggiore livello di sicurezza.

Il sensore laser di sorveglianza da 500m funziona senza catarifrangenti e reagisce in poche frazioni di secondo.

Laser-Watch, oltre a rilevare le intrusioni, è in grado di individuare anche l'esatta posizione di un oggetto.

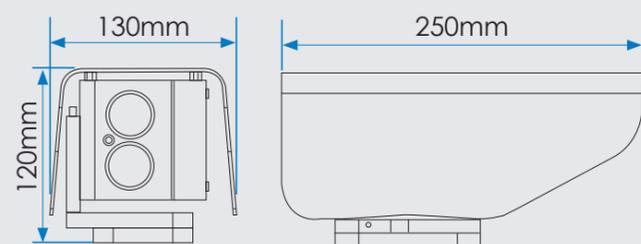
Le impostazioni d'allarme sono estremamente flessibili. Per esempio, il sensore può essere programmato per attivarsi solo in presenza di automobili in una determinata corsia, oppure solo se un oggetto si ferma o se una porta si apre, ignorando ogni altra attività.



## SPECIFICHE

Sensore laser

**CODICE PRODOTTO**  
GJD515 Laser-Watch



<b>TECNOLOGIA</b>	Tempo di volo
<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	0 - 500m
<b>RISOLUZIONE</b>	+/- 1 dm
<b>FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO</b>	250 Hz
<b>LUNGHEZZA D'ONDA DEL LASER</b>	905nm
<b>DIVERGENZA DEL FASCIO</b>	2.0 x 1.5m Rad
<b>LASER DI ALLINEAMENTO</b>	Sì
<b>CLASSE DEL LASER</b>	Prodotto laser di classe 2, non dannoso per la vista
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V CC) o 12 V CC
<b>CONSUMI</b>	4 W (PoE classe 2)
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -30°C e +60°C
<b>INTERFACCIA</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP, interfaccia utente web
<b>RELÈ COMMUTATORE</b>	Max. 30 V 200mA, NC e NA

### OPZIONI FINITURA



Argento / Nera

### ALLOGGIAMENTO



Alluminio anodizzato



ABS



IP



### INTEGRAZIONE IP AVANZATA



Collaudiamo e aggiorniamo continuamente le nostre integrazioni: se siete in cerca del sistema VMS o di videosorveglianza più adatto a voi, contattateci via e-mail all'indirizzo [info@gjd.co.uk](mailto:info@gjd.co.uk)

Rilevatori IP

## D-TECT 2 IP



D-TECT 2 IP è un sensore con connessione tramite protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a 30 metri, evitando sconfinamenti e offrendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 2 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.

D-TECT 3 IP è un sensore a doppia tecnologia con connessione via protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a 30 metri, evitando sconfinamenti e offrendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 3 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.



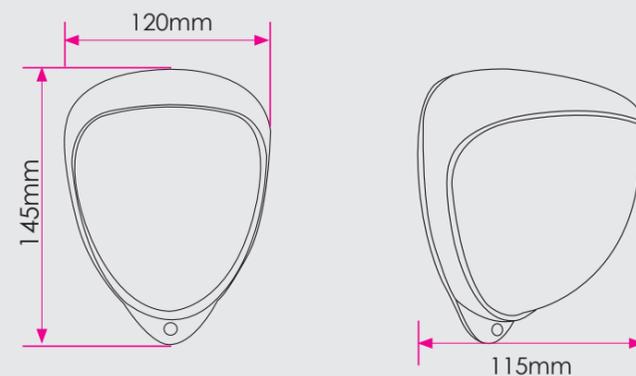
## D-TECT 3 IP



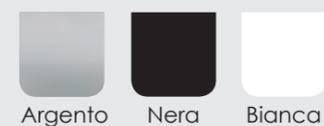
### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD230 D-TECT 2 IP



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V cc)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente. Non richiede installazione né software

#### ALLOGGIAMENTO

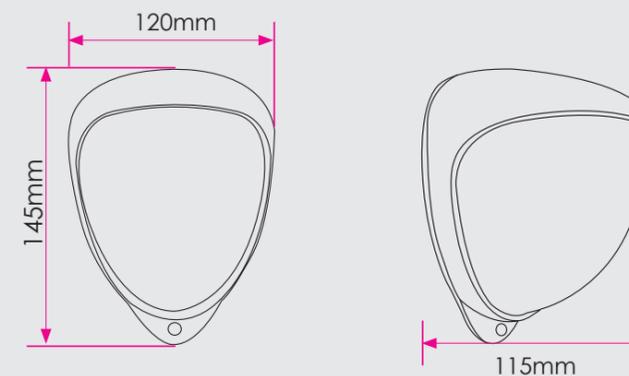


Lega di zinco ABS IP

### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD260 D-TECT 3 IP 10.587GHz



#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 30m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione da 10° a 70°, max. 30 x 30m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme 1 LED rosso di rilevamento PIR 1 LED verde di rilevamento microonde
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48V CC)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente. Non richiede installazione né software
<b>FREQUENZA MICROONDE</b>	Banda 'X', in base al paese

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

## D-TECT 40 IP



D-TECT 40 IP è un sensore con connessione tramite protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a un massimo di 40 metri, consentendo di evitare sconfinamenti e garantendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 40 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.



## D-TECT 50 IP



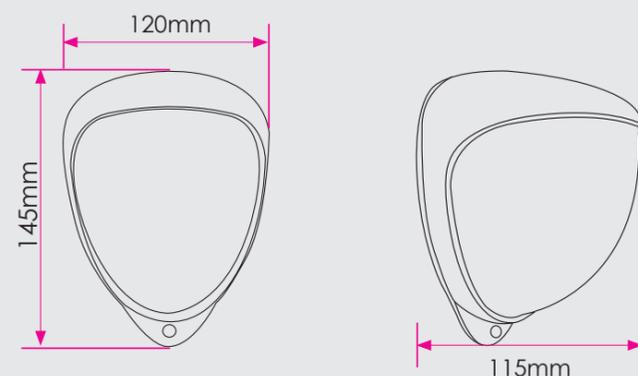
D-TECT 50 IP è un sensore con connessione tramite protocollo internet che offre un'elaborazione del segnale avanzata e sistemi ottici esclusivi. La portata del fascio può essere programmata fino a un massimo di 50 metri, consentendo di evitare sconfinamenti e garantendo una sorveglianza perimetrale estremamente efficace.

L'alimentazione via Ethernet (PoE) e la comunicazione tramite IP consentono di integrare D-TECT 50 IP con tutti i principali sistemi VMS, NVR e di videosorveglianza sul mercato, ma al tempo stesso la sua installazione è semplice come quella di una videocamera IP.

### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD240 D-TECT 40 IP



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 40m
<b>COPERTURA</b>	40m x 4m o 40m x 8m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V cc)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8 W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente Non richiede installazione né software

#### OPZIONI FINITURA



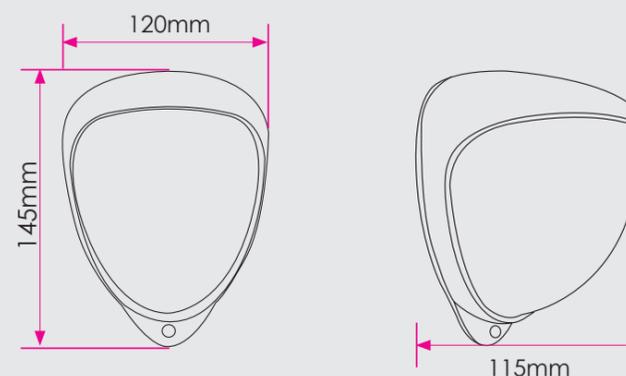
#### ALLOGGIAMENTO



### SPECIFICHE

Rilevatore con protocollo internet

**CODICE PRODOTTO**  
GJD250 D-TECT 50 IP



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Programmabile fino a 50 metri
<b>COPERTURA</b>	50m x 10m
<b>WALK TEST</b>	Modalità di test uscite con spie LED
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale + 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Ideale: 3m
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu all'allarme
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti N/C. Necessaria impostazione per interfaccia web
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Alimentazione via Ethernet (48 V cc)
<b>CONSUMI</b>	Max. 3,8W, PoE classe 1
<b>STANDARD ETHERNET</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	Interfaccia browser per l'utente Non richiede installazione né software

#### OPZIONI FINITURA



#### ALLOGGIAMENTO



## Modulo IPAnything



Controller I / O progettato per sistemi di sorveglianza IP. GJD IPA è un controller I / O semplice ma potente che converte rapidamente qualsiasi tipo di sensore di allarme in un sensore IP.

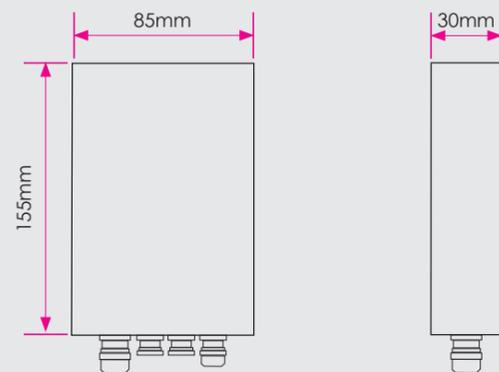
L'IPA ha una presa da 12 V per alimentare il sensore e quattro ingressi di allarme digitali. Ogni ingresso può essere utilizzato per creare allarmi di rete direttamente su VMS, telecamere IP o altri dispositivi di rete.



### SPECIFICHE

Modulo IPAnything

**PRODUCT CODE**  
GJD516 IPAnything Module



<b>DIGITAL INPUT</b>	4 x digital inputs, high / low / rising edge / falling edge / frequency counting
<b>ANALOG INPUT</b>	1 x 4-20 mA or 0-10V
<b>ALARM OUTPUT</b>	3 x relay. Max 30V, 200mA. N/C and N/O
<b>POWER OUTPUT</b>	1 x 12V DC, max 1A or 24V DC, max 0.5A
<b>NETWORK ALARMS</b>	User configurable HTTP web requests
<b>POWER SUPPLY</b>	Power over Ethernet (48V DC)
<b>POWER CONSUMPTION</b>	Max 12W, PoE class 3
<b>OPERATING TEMPERATURE</b>	- 30°C to + 60°C
<b>INTERFACE</b>	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP. Web browser user interface
<b>MOUNTING</b>	4 x M6 (80 x 155mm), DIN-rail or mounting screws
<b>WEIGHT</b>	0.6Kg

### OPZIONI FINITURA



Nera

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



IP

## DygiZone

Il dispositivo di segnalazione DygiZone è la nuova generazione della gamma di controller di illuminazione GJD, ed è dotato di timer di zona, funzionalità per la registrazione dei messaggi e display retroilluminato.

Questo controller e dispositivo di segnalazione all'avanguardia è in grado di offrire un controllo intelligente dell'illuminazione, con una maggiore sicurezza, un notevole risparmio di energia e un inquinamento luminoso ridotto.



## Unità di espansione a 4 zone

Si integra perfettamente con il controller di illuminazione digitale GJD DygiZone e la gamma di rilevatori PIR da esterno GJD. Questa sofisticata unità di espansione a 4 zone riduce enormemente i costi e i tempi di installazione.

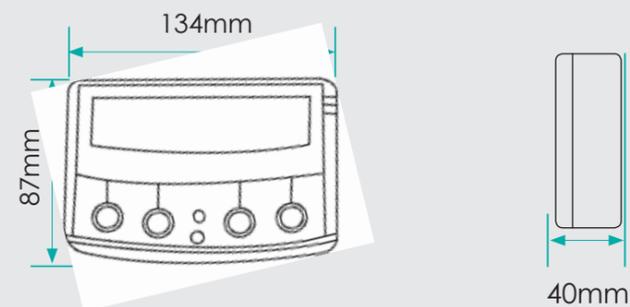
L'unità di espansione a 4 zone è dotata di un efficiente alimentatore switch mode in grado di controllare fino a quattro circuiti di illuminazione individuali, ciascuno con un carico resistivo di 1500 W. Inoltre, il design modulare permette di installare l'unità di espansione in modo che l'alimentazione risulti comodamente accessibile; è possibile utilizzare fino a 10 unità di espansione a 4 zone in un sistema.



### SPECIFICHE

Controller di illuminazione

**CODICE PRODOTTO**  
GJD910 DygiZone 4 Zone



**OPZIONI FINITURA**

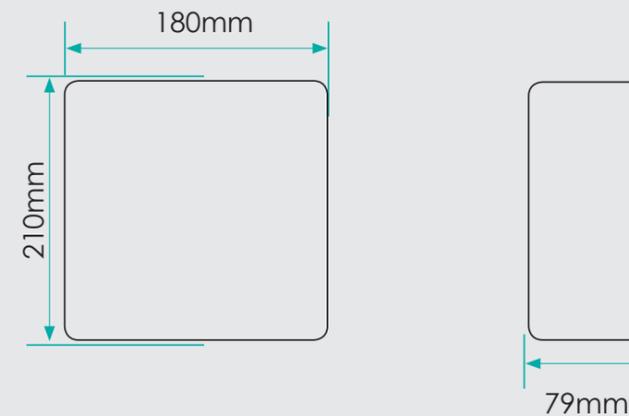


<b>INSTALLAZIONE</b>	Solo applicazioni da interno. Installare in un luogo pulito e asciutto. Può essere installato in una scatola incassata a filo standard, singola o doppia
<b>INGRESSO</b>	12 V CC a 20 mA standby 100 mA attivato con riproduzione messaggio
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e 55°C
<b>FUNZIONE</b>	2 timer acceso/spento 4 messaggi registrabili

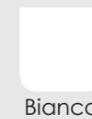
### SPECIFICHE

Controller di illuminazione

**CODICE PRODOTTO**  
GJD040 Unità di espansione 4 zone



**OPZIONI FINITURA**



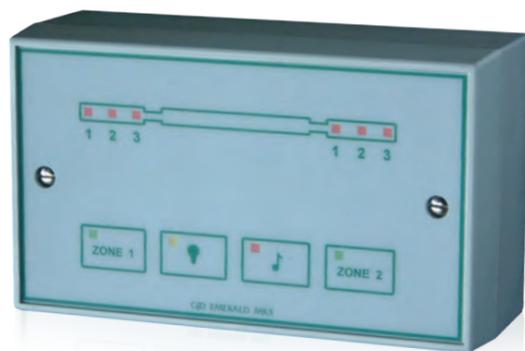
<b>INSTALLAZIONE</b>	Installare in un luogo pulito e asciutto su una superficie piana e stabile
<b>USCITE</b>	4 X 230 V CA 50 Hz 1500 watt Resistivo max. o reattore 1000 watt
<b>INGRESSO</b>	2 X 230 V CA 50 Hz tramite RCD, MCB e derivazioni con fusibile 13 Amp
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e 50°C
<b>OPZIONI</b>	È possibile aggiungere fino a 10 unità di espansione a un sistema per una maggiore capacità di commutazione

## Emerald 3000

Emerald 3000 è un controller dell'illuminazione di sicurezza a due zone, indipendente, per il monitoraggio e l'illuminazione delle aree esterne.

È dotato di commutazione automatica a 3000 watt per l'illuminazione notturna per un periodo predefinito e può essere controllato manualmente, se necessario.

È dotato di un segnale di avviso integrato, con sei indicatori che si illuminano in caso di rilevamento, sia di giorno che di notte.

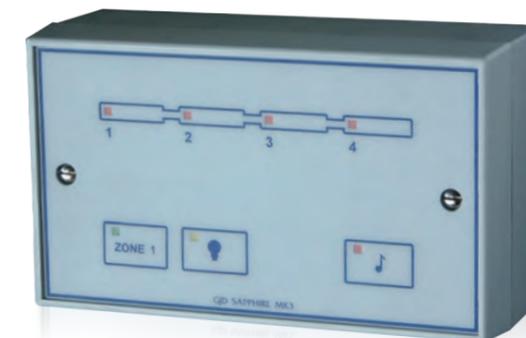


## Sapphire 1500

Sapphire è un controller dell'illuminazione di sicurezza a zona singola, indipendente, per il monitoraggio e l'illuminazione delle aree esterne.

È dotato di commutazione automatica a 1500 watt per l'illuminazione notturna, per un periodo predefinito, e può essere controllato manualmente, se necessario.

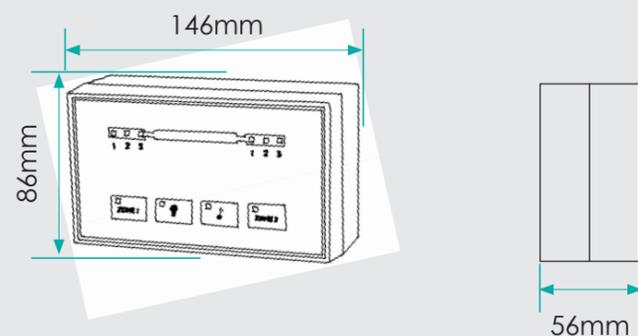
È dotato di un segnale di avviso integrato, con quattro indicatori che si illuminano in caso di rilevamento, sia di giorno che di notte.



### SPECIFICHE

Controller di illuminazione

**CODICE PRODOTTO**  
GJD010 Emerald 3000



**OPZIONI FINITURA**



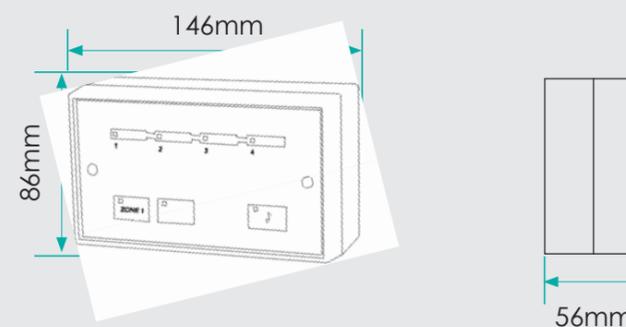
Bianca

<b>INSTALLAZIONE</b>	Solo applicazioni da interno. Installare in un luogo pulito e asciutto su una superficie piana e stabile
<b>LEDs</b>	Sei indicatori attivi 24 ore su 24 che pulsano durante il rilevamento e rimangono fissi dopo il rilevamento per la durata della luce impostata nel timer
<b>INGRESSO</b>	230 V CA 50Hz tramite ELCB/MCB - unità con fusibile a 13 A
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +55°C

### SPECIFICHE

Controller di illuminazione

**CODICE PRODOTTO**  
GJD005 Sapphire 1500



**OPZIONI FINITURA**



Bianca

<b>INSTALLAZIONE</b>	Solo applicazioni da interno. Installare in un luogo pulito e asciutto su una superficie piana e stabile
<b>LEDs</b>	Quattro indicatori attivi 24 ore su 24 che pulsano durante il rilevamento e rimangono fissi dopo il rilevamento per la durata della luce impostata nel timer
<b>INGRESSO</b>	230 V CA 50Hz tramite ELCB/MCB - unità con fusibile a 10 A
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra 10° e 55°C

## Mini Opal



Un PIR con portata regolabile e interruttori antimanomissione anteriore e posteriore, oltre a tende scorrevoli per facilitare l'installazione e l'allineamento del campo visivo. Questo elegante design è stato sviluppato sulla base della gamma di rilevatori D-TECT.

Il rilevatore Mini Opal è indicato per l'uso in ambienti esterni insieme ai seguenti controller dell'illuminazione per interni GJD:

**GJD005** Sapphire Mk3

**GJD010** Emerald Mk3

**GJD910** Dispositivo di segnalazione/controller di illuminazione a 4 zone DygiZone

**GJD040** Unità di espansione 4 zone

## Opal XL



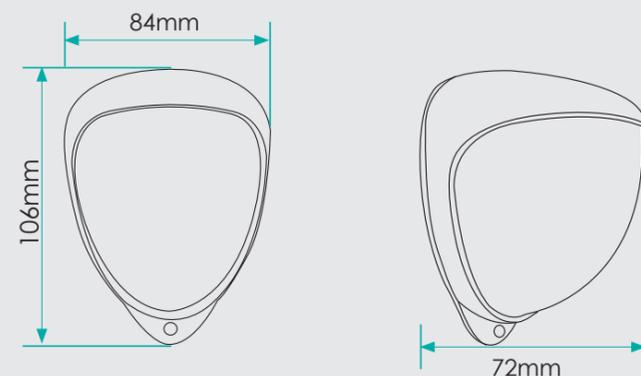
Il rilevatore PIR da esterno Opal XL offre una protezione IP55 con una portata di rilevamento da 10 a 35m. È un rilevatore PIR da esterno poco appariscente e particolarmente apprezzato dagli utenti, indicato per l'uso con i controller di illuminazione di sicurezza di GJD.

Quando è utilizzato con la gamma di controller di illuminazione di sicurezza GJD, vengono automaticamente messi a disposizione indicatori attivi 24 ore su 24 e un'illuminazione attivata con sensori di movimento per un periodo preimpostato

### SPECIFICHE

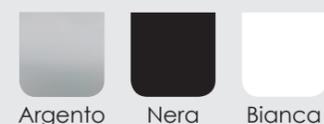
Rilevatore PIR

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD332** Mini Opal



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Regolabile da 9m a 30m
<b>COPERTURA</b>	90° a 30m, equivalente a 625m²
<b>WALK TEST</b>	Con controller di illuminazione
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C
<b>REGOLAZIONE</b>	±90° orizzontale (180°), ±45° verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	Tra 9 e 15 V CC
<b>SPIE LED</b>	1 LED rosso all'accensione
<b>USCITE</b>	"A" commutatore transistore collettore aperto, 12 V, 25 mA "S" commutatore transistore collettore aperto, 12 V, 25 mA

#### OPZIONI FINITURA



Argento Nera Bianca

#### ALLOGGIAMENTO

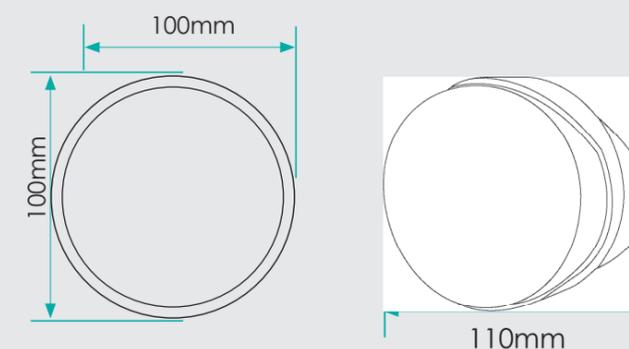


Lega di zinco ABS IP

### SPECIFICHE

Rilevatore PIR

**CODICE PRODOTTO**  
**GJD020** Opal XL



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Regolabile fino a 35 m
<b>COPERTURA</b>	Angolazione 90°, copertura max. 35m x 30m
<b>WALK TEST</b>	Con controller di illuminazione
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e 55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità
<b>REGOLAZIONE</b>	180° in orizzontale e 90° in verticale
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	Variabile fino a 6m - Ideale: 3m
<b>INGRESSO ALIMENTAZIONE</b>	6mA (12 V nominali)
<b>SPIE LED</b>	LED all'accensione
<b>USCITE</b>	"A" commutazione collettore aperto - 25 mA max. Periodo di allarme 400ms "S" commutazione collettore aperto - 25 mA max. Periodo di allarme: rilevamento +60 sec

#### OPZIONI FINITURA



Grigia

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco ABS IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori di Opal XL

D-LITE®



D-LITE è un'innovativa luce di cortesia o di sicurezza con rilevatore interno. Questo prodotto esclusivo è dotato di una singola luce e di un rilevatore.

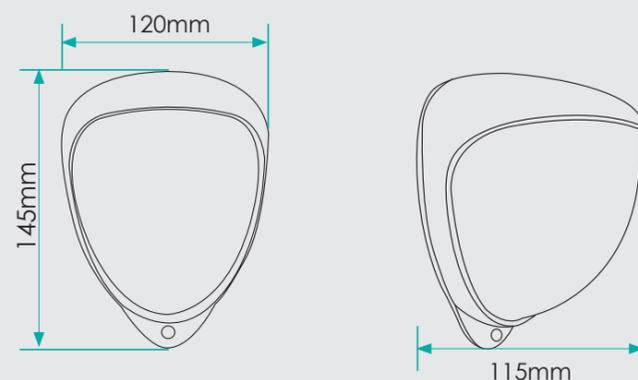
Quando viene rilevato un movimento, la luce a LED si attiva e la zona circostante viene immediatamente illuminata. Sono disponibili opzioni di illuminazione con accensione progressiva e spegnimento in dissolvenza.

D-LITE si avvale di un'innovativa tecnologia LED, in grado di offrire un rilevamento e una sicurezza con un'alta efficienza per persone e proprietà.

## SPECIFICHE

Luce con sensore di movimento

**CODICE PRODOTTO**  
GJD610 D-LITE



<b>RAGGIO D'AZIONE</b>	Regolabile fino a 8m
<b>COPERTURA</b>	110°
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	2m
<b>LEDs</b>	Equivalente a 40 W di incandescenza
<b>TEMPO DI ACCENSIONE LUCE</b>	0-5 mins
<b>INGRESSO</b>	8 mA standby 30 mA max. 230VAC 50Hz
<b>LUX</b>	Tra 5 e 50 Lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Accensione progressiva e spegnimento in dissolvenza
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20°C e +50°C

### OPZIONI FINITURA



Argento

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



IP

Vedere pagine 52 e 53 per gli accessori di D-TECT



## Combinatore telefonico

Il combinatore si avvale di una linea telefonica standard per chiamare fino a 9 numeri preimpostati e segnalare possibili intrusioni. Se viene rilevata un'intrusione, il sistema chiama automaticamente tutti i numeri di telefono preimpostati, segnalando il pericolo in modo rapido e affidabile.

Il combinatore può essere integrato in una centrale di allarme oppure collegato a un'uscita relè attivata per funzionare autonomamente.



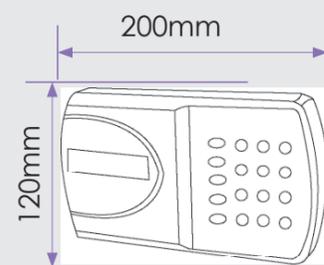
### SPECIFICHE

Combinatore telefonico

#### CODICE PRODOTTO

**HYL004** Combinatore telefonico

<b>INGRESSO</b>	12VDC 100mA
<b>INGRESSI DI ATTIVAZIONE</b>	2 ingressi di attivazione (commutazione negativa)
<b>PROGRAMMI</b>	9 diversi numeri telefonici programmabili
<b>CAVO</b>	Cavo telefonico in dotazione
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +55°C



#### OPZIONI FINITURA



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS

## Combinatore GSM

Il dispositivo di comunicazione vocale e di testo GSM è una soluzione semplice ma efficace per favorire la comunicazione di sicurezza.

Una volta attivato, il sistema invia automaticamente un messaggio vocale o di testo a uno dei nove numeri telefonici preimpostati, segnalando il pericolo in modo rapido e affidabile.

I sei ingressi consentono il collegamento a varie applicazioni, come centrali di allarme antintrusione, dispositivi di chiamata per il personale infermieristico, rilevatori di gas e sensori anti-allagamento. Le quattro uscite aggiuntive possono essere collegate ad altri dispositivi associati, come stroboscopi, sirene o cicalini.



App gratuita disponibile - cercare Combinatore GSM



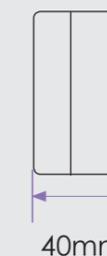
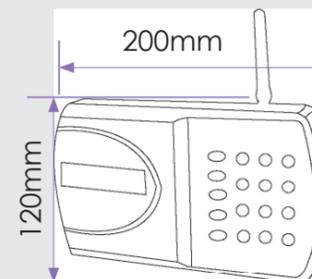
### SPECIFICHE

Dispositivo di comunicazione vocale e di testo

#### CODICE PRODOTTO

**GJD710** Combinatore GSM

<b>INGRESSO</b>	12 V CC 100 mA - 250mA
<b>INGRESSI DI ATTIVAZIONE</b>	6 ingressi di attivazione (commutazione negativa)
<b>USCITE</b>	4 uscite programmabili
<b>PROGRAMMI</b>	9 diversi numeri telefonici programmabili
<b>USCITA CICALINO</b>	Segnalatore acustico integrato
<b>ACCESSORI</b>	App disponibile
<b>TEST</b>	Rete con test di potenza del segnale
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +55°C



#### OPZIONI FINITURA



Bianca

#### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



## Multiswitch

Il dispositivo può essere impostato per funzionare nelle ore notturne, oppure può essere collegato a sistemi di rilevamento di sicurezza o ad altri sistemi PIR.

Nell'ambito di un sistema di rilevamento della presenza, questa soluzione è indicata per il controllo dei dispositivi di commutazione a bassa tensione, come i dispositivi di registrazione CCTV, le sirene o il modulo di segnalazione vocale Multispeech di GJD.

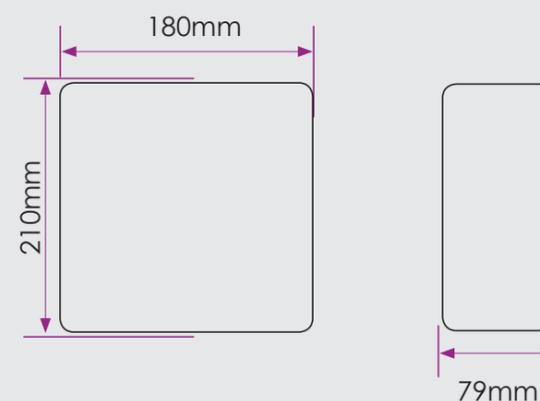
- Due contatti a relè puliti per applicazioni a bassa tensione o con una tensione di alimentazione fino a 1500 watt ciascuno
- Controllo dell'illuminazione dal tramonto all'alba (ore notturne)
- Controllo attivato da allarme con accensione della luce impostata nel timer
- Controllo dal tramonto fino allo spegnimento con timer da 1 a 8 ore
- Controllo dal tramonto fino allo spegnimento seguito da allarme fino all'alba



### SPECIFICHE

Multiswitch

**CODICE PRODOTTO**  
GJD065 Multiswitch 3000



<b>INGRESSO</b>	12 V CC a 500mA
<b>ALIMENTAZIONE</b>	230 V CA a 50Hz
<b>ORE NOTTURNE</b>	Le uscite pulite attivano il sistema a 3 lux e lo disattivano quando il livello di luce è pari a circa 3 lux o superiore (alba). Controllo manuale regolabile da 3 lux ad attivazione delle uscite 24 ore su 24
<b>USCITE</b>	Due contatti a relè puliti con valore nominale 230 V CA a 1500 W resistivi
<b>WALK TEST</b>	Relè di potenza in funzione per 8 secondi (in caso di integrazione con altri dispositivi di rilevamento)
<b>TIMER OPZIONALE</b>	Regolazione timer attivato da allarme con relè pulito da 1 a 24 minuti
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -20° e +55°C Componenti elettronici conformemente rivestiti per una maggiore stabilità

### OPZIONI FINITURA



Bianca

### ALLOGGIAMENTO



Lega di zinco



ABS



55

IP

Dispositivi  
antintrusione

## Multispeech



Multispeech è un modulo di segnalazione vocale a quattro canali indicato per il monitoraggio antintrusione, il controllo degli accessi, l'accoglienza, le comunicazioni e gli avvertimenti in generale. Su ciascuno dei quattro canali è possibile registrare un altro messaggio di 30 secondi o, in alternativa, un solo messaggio di 120 secondi.

Compatibile con ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi, consente una maggiore flessibilità nell'uso di un dispositivo di rilevamento, una centrale di allarme, un pulsante antipanico, un risponditore telefonico o in caso di attivazione da stazione di monitoraggio CCTV remota. Multispeech è dotato di un'uscita audio a 8 Ohm indicata per altoparlanti o combinatori con un ingresso per processori vocali. La registrazione può essere effettuata con il microfono integrato o, in alternativa, con un ingresso di linea p-p da 1 V.

**Rivolgetevi a noi per maggiori informazioni sul nostro KIT Multispeech - GJD090K**

### SPECIFICHE

Dispositivo di segnalazione vocale a 4 canali

**CODICE PRODOTTO**  
GJD090 Multispeech 4

#### Esempi di applicazioni

**Informazione** – Buongiorno, il nostro orario d'apertura è dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 17.

**Avvertimento** – Rilevata intrusione. Siete stati ripresi dalle videocamere a circuito chiuso: abbandonate il locale immediatamente.

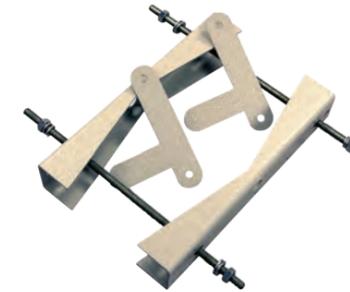
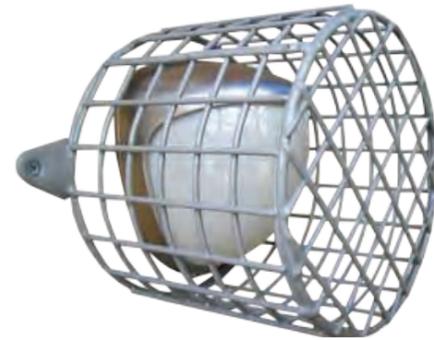
**Deferente** – Verso realistico di cani da guardia che abbaiano e ringhiano.

**Benvenuto** – Benvenuti negli uffici di GJD. Vi auguriamo una buona giornata.

<b>TEMPO DI REGISTRAZIONE</b>	Un solo messaggio di 120 secondi max. oppure quattro messaggi di 30 secondi
<b>TIPO MEMORIA</b>	EEPROM (memoria non volatile)
<b>INGRESSO</b>	Quattro dispositivi di attivazione singoli normalmente aperti o normalmente chiusi
<b>USCITA AUDIO</b>	Max. 8 W a 8 Ohm min.
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Tra 9VDC e 15VDC
<b>CORRENTE</b>	Standby 3 mA - registrazione 38 mA picco 1 Amp max. (altoparlante info riproduzione)
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -10°C e +50°C
<b>DIMENSIONI</b>	100mm x 77mm x 40mm (compresi supporti)



Accessori



**SPECIFICHE**

**CODICE PRODOTTO**

**GJD380** D-TECT Walk Tester

Strumento utile in fase di installazione, ideale per la configurazione dei sensori D-TECT in loco

9 V CC (Cella PP3)

Standby corrente: 0.5mA

Funzionamento: 30mA

Temperatura di funzionamento: tra -20°C e +55°C

**CODICE PRODOTTO**

**GJD308** D-Guard

Gabbia di protezione in filo d'acciaio 26mm, rivestita in plastica

Diametro 180mm

Profondità 160mm

2 alette di fissaggio con fori da 8mm distanti 225mm

**SPECIFICHE**

**CODICE PRODOTTO**

**GJD304** Adattatore per ingresso cavo/canalina D-TECT

Per installazioni con cavi/canaline montati in superficie. Dotato di sistema antimanomissione a parete integrale

Idoneo per cavi di superficie protetti con canalina di 20mm

Meccanismo antimanomissione posteriore integrato, in grado di coordinarsi perfettamente con il pistone antimanomissione fornito in dotazione con tutti i sensori D-TECT

Viti di bloccaggio per il corpo del sensore D-TECT e dispositivi di fissaggio a parete in dotazione

**CODICE PRODOTTO**

**GJD305** Morsa per installazione su pali

Due morse per installazione su pali in metallo con rivestimento e barra filettata, dadi di fissaggio e rondelle

Dotata di piastra antimanomissione separata con apposite viti di fissaggio

**CODICE PRODOTTO**

**GJD394** Walk tester della potenza del segnale wireless D-TECT X

Il tester della potenza del segnale D-TECT X di GJD è uno strumento utile in fase di installazione che agevola la configurazione dei rilevatori wireless D-TECT X

Il tester misura la potenza del segnale dal rilevatore nella sede di installazione del ricevitore e indica se il rilevatore è attivo con un semplice walk test

**COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

D-TECT con cavo

**COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

Tutti i sensori D-TECT, tranne GJD390, Opal XL, MX20 e Elite

**COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

D-TECT con cavo

**COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

Tutti i sensori D-TECT, Elite e Opal XL L

**COMPATIBILITÀ PRODOTTO**

D-TECT X e D-TECT X MKIII

**OPZIONI FINITURA**



Argento

**OPZIONI FINITURA**



Argento

**OPZIONI FINITURA**



Argento



Bianca

**OPZIONI FINITURA**



Argento

**OPZIONI FINITURA**



Nera

## Accessori Laser



Laser Bracket



Laser-Watch Bracket

### SPECIFICHE

#### CODICE PRODOTTO

**GJD501** Programmatore per D-TECT Laser

Indicato per modificare le impostazioni di D-TECT Laser.

La configurazione è semplicissima e l'utente ha la possibilità di modificare la forma dei fasci, la modalità di rilevamento, i tempi di apprendimento, la sensibilità e molti altri parametri

#### CODICE PRODOTTO

**GJD513** Spotfinder per D-TECT Laser

Spotfinder è un sensore a infrarossi che si rivela molto utile in fase di installazione, permettendo a tecnici e installatori di individuarne facilmente il raggio d'azione.

In modo da configurare il dispositivo con maggiore precisione, a tutela della sicurezza per l'utente finale.

#### CODICE PRODOTTO

**GJD511** Staffa per D-TECT Laser

Staffa di montaggio necessaria per l'installazione di D-TECT Laser su strutture o pali.

#### PRODUCT CODE

**GJD517** Staffa per montaggio a parete con orologio laser

Staffa di montaggio necessaria per il montaggio del Laser-Watch su una struttura o un palo.

#### OPZIONI FINITURA



Nera

#### OPZIONI FINITURA



Nera

#### OPZIONI FINITURA



Nera



- ✓ Ogni illuminatore Clarius PLUS è dotato di diffusori intercambiabili che consentono di ottenere un'angolazione di 10°, 20°, 30°, 60°, 80° e 95°
- ✓ LED Dual Core® per un'illuminazione potente, di lunga durata e con costi di gestione ridotti
- ✓ Tecnologia di rivestimento della lente autopulente CleanLITE®
- ✓ Opzioni LED a infrarossi e a luce bianca
- ✓ Servizio di progettazione dell'illuminazione
- ✓ Elementi ottici più efficienti per immagini ultrachiare
- ✓ Portata dell'illuminazione da 13m a 370m
- ✓ Garanzia di cinque anni (3 anni per il modello LT)



### Certificazioni

Siamo orgogliosi di dare vita a design nuovi e innovativi, adottando tecnologie e metodi di produzione all'avanguardia per consolidare ulteriormente la nostra posizione sul mercato dei sistemi di sicurezza.

#### CE-EMC

EN 61547  
EN 55015  
EN 62493  
EN 50130-4

(Illuminazione - Immunità)  
(Illuminazione - Emissioni)  
(Illuminazione - EMF)  
(Allarmi - EMC)

#### CE-LVD

EN 60598-1  
EN 60598-2-1  
EN 62368-1 / EN 60950-22

(Dispositivi di illuminazione - Generale)  
(Dispositivi di illuminazione)

#### Sicurezza

EN 62471

(Sicurezza LED)

#### Ambiente

IEC/EN 60529

IP66 Clarius+  
IP67 Clarius/Clarius LT

IEC/EN 62262  
EN 50130-5

IK09  
(Allarmi - Ambiente)

N2580, EN 50581

(RoHS), REACH

#### STATI UNITI

cULus, UL 1598  
FCC, Class B

#### AUSTRALIA

RCM (AS/NZS CISPR 22 Classe B)

#### IP VERSIONS

CE-EMC EN 55032, Class B  
EN 55024  
cULus

(IT - Emissioni)  
(IT - Immunità)



Per prenotare una dimostrazione di prodotto e ricevere informazioni utili, scrivere all'indirizzo [info@gjd.co.uk](mailto:info@gjd.co.uk)

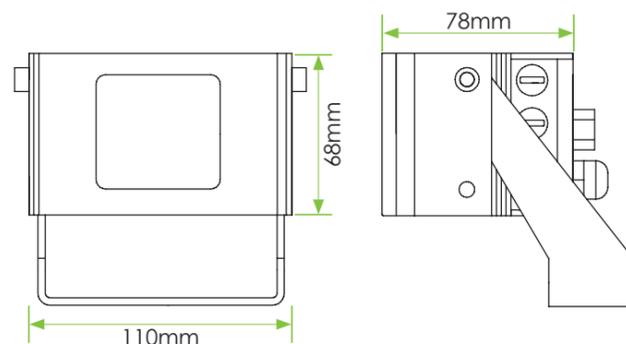


## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS - piccolo

### CODICI PRODOTTO

**IS-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 850nm piccolo

**IS-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 940nm piccolo

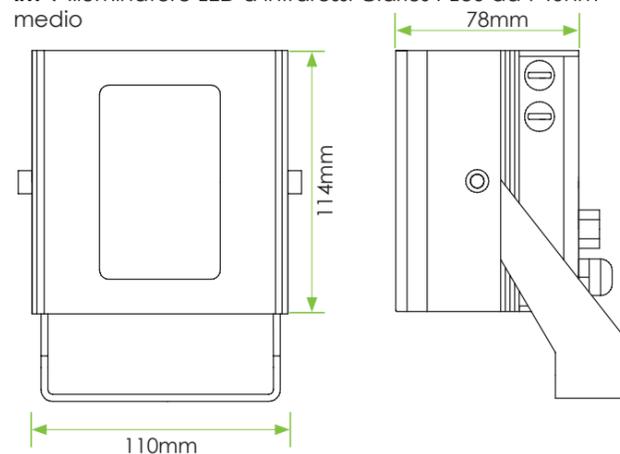


## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS medio

### CODICI PRODOTTO

**IM-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 850nm medio

**IM-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 940nm medio



## SPECIFICHE

### Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS piccolo

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	'	m	'
IS-8	850nm	10° - Circolare	132m	434'	23m	76'
		20° - Ellittico	90m	296'	32m	104'
		30° - Ellittico	66m	217'	35m	116'
		60° - Ellittico	42m	138'	49m	159'
		80° - Ellittico	30m	99'	50m	165'
95° - Ellittico	21m	69'	46m	151'		
IS-9	940nm	10° - Circolare	81m	266'	14m	47'
		20° - Ellittico	48m	158'	17m	56'
		30° - Ellittico	39m	128'	21m	69'
		60° - Ellittico	24m	79'	28m	91'
		80° - Ellittico	18m	59'	30m	99'
95° - Ellittico	12m	39'	26m	86'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/-10%
<b>CONSUMO</b>	15W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

## SPECIFICHE

### Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS medio

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	'	m	'
IM-8	850nm	10° - Circolare	187m	614'	33m	107'
		20° - Ellittico	128m	418'	45m	148'
		30° - Ellittico	94m	307'	50m	164'
		60° - Ellittico	60m	195'	69m	225'
		80° - Ellittico	43m	139'	71m	234'
95° - Ellittico	30m	98'	65m	213'		
IM-9	940nm	10° - Circolare	115m	376'	20m	66'
		20° - Ellittico	80m	262'	28m	93'
		30° - Ellittico	65m	213'	35m	114'
		60° - Ellittico	40m	131'	46m	152'
		80° - Ellittico	30m	98'	50m	165'
95° - Ellittico	20m	66'	44m	143'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	26W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS grande

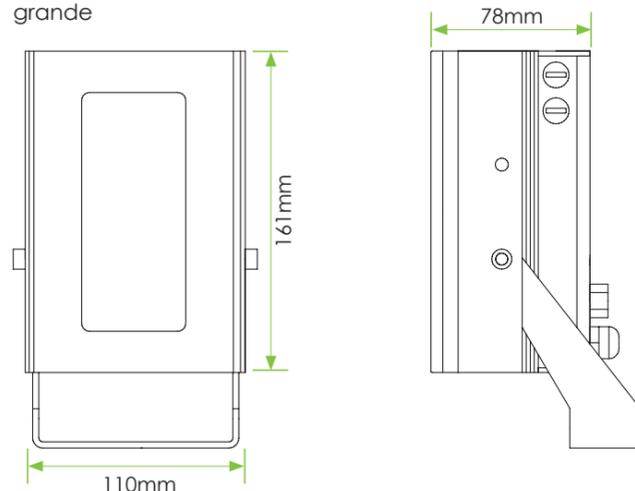
### CODICI PRODOTTO

**IL-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 850nm grande

**IL-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 940nm grande



**OSRAM**  
LEDs  
Included



## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS extra grande

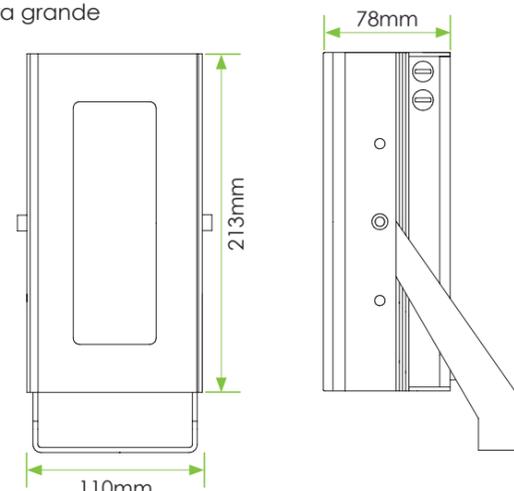
### CODICI PRODOTTO

**IX-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 850nm extra grande

**IX-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 940nm extra grande



**OSRAM**  
LEDs  
Included



## SPECIFICHE

### Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS grande

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	'	m	'
IL-8	850nm	10° - Circolare	228m	748'	40m	131'
		20° - Ellittico	156m	510'	55m	180'
		30° - Ellittico	114m	374'	61m	201'
		60° - Ellittico	73m	238'	84m	275'
		80° - Ellittico	52m	170'	87m	285'
95° - Ellittico	36m	119'	79m	260'		
IL-9	940nm	10° - Circolare	140m	459'	24m	80'
		20° - Ellittico	98m	320'	34m	113'
		30° - Ellittico	79m	260'	42m	139'
		60° - Ellittico	49m	160'	56m	185'
		80° - Ellittico	37m	120'	61m	202'
95° - Ellittico	24m	80'	53m	175'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	39W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-60-24

### Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS extra grande

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	'	m	'
IX-8	850nm	10° - Circolare	262m	859'	46m	150'
		20° - Ellittico	179m	586'	63m	207'
		30° - Ellittico	131m	429'	70m	230'
		60° - Ellittico	83m	273'	96m	316'
		80° - Ellittico	60m	195'	100m	328'
95° - Ellittico	42m	137'	91m	298'		
IX-9	940nm	10° - Circolare	161m	527'	28m	92'
		20° - Ellittico	112m	367'	39m	130'
		30° - Ellittico	91m	299'	49m	160'
		60° - Ellittico	56m	184'	65m	212'
		80° - Ellittico	42m	138'	70m	231'
95° - Ellittico	28m	92'	61m	201'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	52W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-60-24

## illuminatore a infrarossi PoE Clarius PLUS piccolo

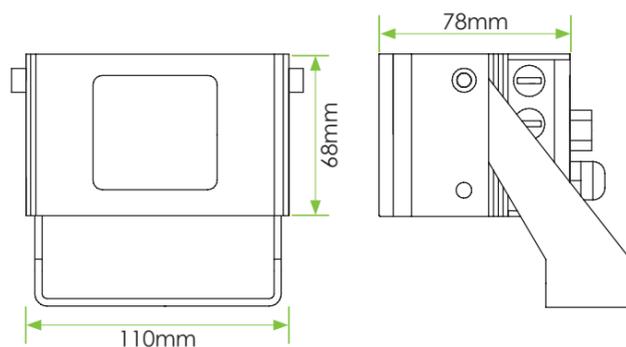
### CODICI PRODOTTO

**IS-8-P** Illuminatore LED a infrarossi PoE Clarius PLUS da 850nm piccolo

**IS-9-P** Illuminatore LED a infrarossi PoE Clarius PLUS da 940nm piccolo



**OSRAM**  
LEDs  
Included



## illuminatore a infrarossi PoE Clarius PLUS medio

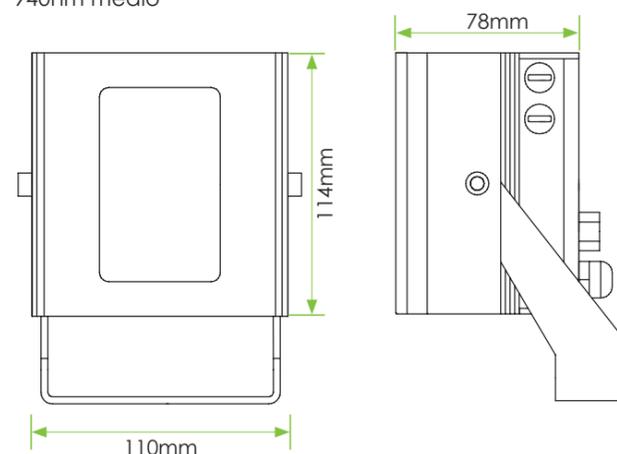
### CODICI PRODOTTO

**IM-8-P** Illuminatore LED a infrarossi PoE Clarius PLUS da 850nm medio

**IM-9-P** Illuminatore LED a infrarossi PoE Clarius PLUS da 940nm medio



**OSRAM**  
LEDs  
Included



## SPECIFICHE

### illuminatore a infrarossi PoE Clarius PLUS piccolo

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo Visivo	
			m	'	m	'
IS-8-P	850nm	10° - Circolare	101m	332'	18m	58'
		20° - Ellittico	69m	226'	24m	80'
		30° - Ellittico	51m	166'	27m	89'
		60° - Ellittico	32m	106'	37m	122'
		80° - Ellittico	23m	75'	39m	127'
95° - Ellittico	16m	53'	35m	115'		
IS-9-P	940nm	10° - Circolare	62m	204'	11m	36'
		20° - Ellittico	37m	121'	13m	43'
		30° - Ellittico	30m	98'	16m	53'
		60° - Ellittico	18m	60'	21m	70'
		80° - Ellittico	14m	45'	23m	76'
95° - Ellittico	9m	30'	20m	66'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE (IEEE802.3af)
<b>CONSUMO</b>	12W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3af

## SPECIFICHE

### illuminatore a infrarossi PoE Clarius PLUS medio

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	'	m	'
IM-8-P	850nm	10° - Circolare	187m	614'	33m	107'
		20° - Ellittico	128m	418'	45m	148'
		30° - Ellittico	94m	307'	50m	164'
		60° - Ellittico	60m	195'	69m	225'
		80° - Ellittico	43m	139'	71m	234'
95° - Ellittico	30m	98'	65m	213'		
IM-9-P	940nm	10° - Circolare	115m	376'	20m	66'
		20° - Ellittico	80m	262'	28m	93'
		30° - Ellittico	65m	213'	35m	114'
		60° - Ellittico	40m	131'	46m	152'
		80° - Ellittico	30m	98'	50m	165'
95° - Ellittico	20m	66'	44m	143'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE+ (IEEE802.3at)
<b>CONSUMO</b>	25W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3at

## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS DUO grande

## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS DUO extra grande

### CODICI PRODOTTO

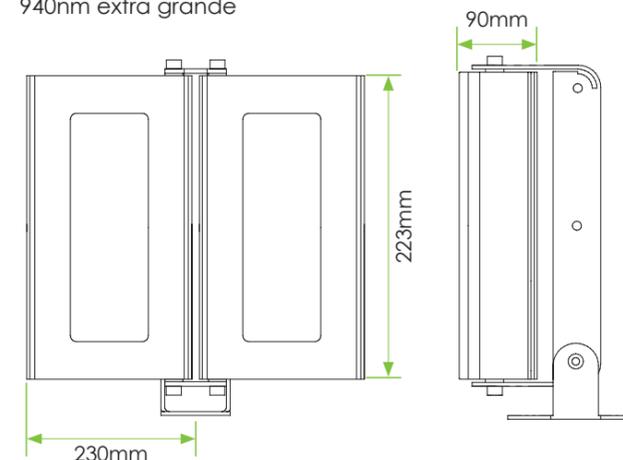
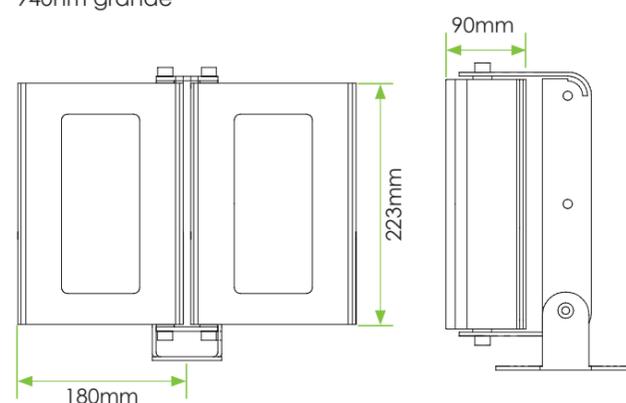
**IL2-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS DUO da 850nm grande

**IL2-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS DUO da 940nm grande

### CODICI PRODOTTO

**IX2-8** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS DUO da 850nm extra grande

**IX2-9** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS DUO da 940nm extra grande



### SPECIFICHE

### SPECIFICHE

Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS DUO grande

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo Visivo	
IL2-8	850nm	10° - Circolare	319m	1048'	56m	183'
		20° - Ellittico	218m	714'	77m	252'
		30° - Ellittico	160m	524'	86m	281'
		60° - Ellittico	102m	333'	117m	385'
		80° - Ellittico	73m	238'	122m	400'
95° - Ellittico	51m	167'	111m	364'		
IL2-9	940nm	10° - Circolare	196m	643'	34m	113'
		20° - Ellittico	137m	448'	48m	158'
		30° - Ellittico	111m	364'	59m	195'
		60° - Ellittico	68m	224'	79m	259'
		80° - Ellittico	51m	168'	86m	282'
95° - Ellittico	34m	112'	75m	245'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	100-240 V CA (rilevamento automatico)
<b>CONSUMO</b>	60W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	Illuminatore IP66 / alimentazione IP66 conforme a EN60529;1999
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Include alimentazione

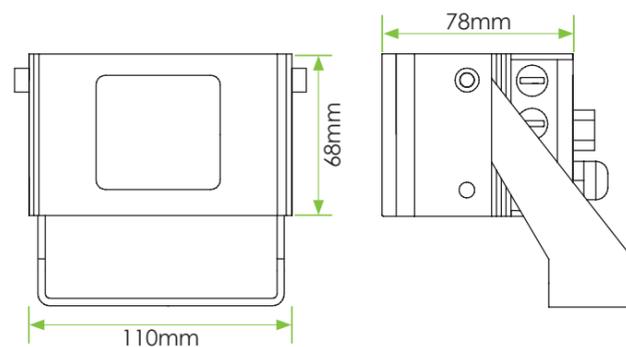
Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS DUO extra grande

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
IX2-8	850nm	10° - Circolare	367m	1202'	64m	210'
		20° - Ellittico	250m	820'	88m	289'
		30° - Ellittico	183m	601'	98m	322'
		60° - Ellittico	117m	383'	135m	442'
		80° - Ellittico	83m	273'	140m	459'
95° - Ellittico	58m	191'	127m	418'		
IX2-9	940nm	10° - Circolare	225m	738'	39m	129'
		20° - Ellittico	157m	514'	55m	181'
		30° - Ellittico	127m	418'	68m	224'
		60° - Ellittico	78m	257'	91m	297'
		80° - Ellittico	59m	193'	99m	324'
95° - Ellittico	39m	129'	86m	281'		

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	100-240 V CA (rilevamento automatico)
<b>CONSUMO</b>	90W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	Illuminatore IP66 / alimentazione IP66 conforme a EN60529;1999
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Include alimentazione

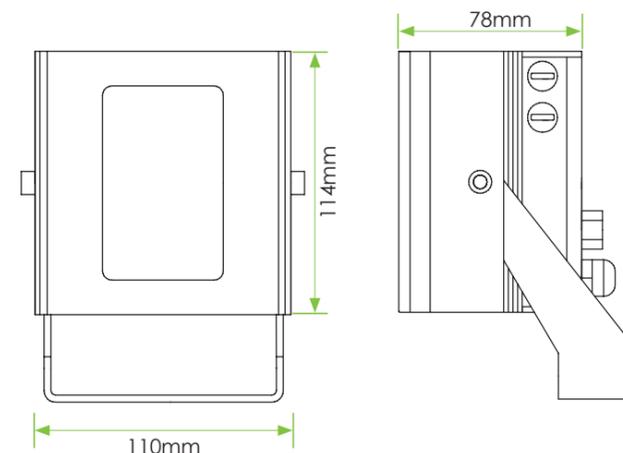
## illuminatore a luce bianca Clarius PLUS piccolo

**CODICI PRODOTTO**  
**VS-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS piccolo



## illuminatore a luce bianca Clarius PLUS medio

**CODICI PRODOTTO**  
**VM-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS medio



### SPECIFICHE

#### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS piccolo

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VS-CW	10° - Circolare	81m	264'	14m	46'
	20° - Ellittico	54m	176'	19m	62'
	30° - Ellittico	47m	154'	25m	83'
	60° - Ellittico	34m	110'	39m	127'
	80° - Ellittico	27m	88'	45m	148'
	95° - Ellittico	20m	66'	44m	144'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	15W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	1200 lm
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

### SPECIFICHE

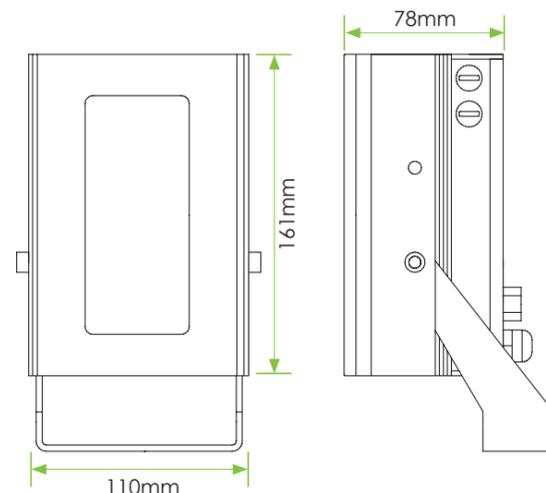
#### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS medio

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VM-CW	10° - Circolare	114m	374'	20m	65'
	20° - Ellittico	76m	249'	27m	88'
	30° - Ellittico	67m	218'	36m	117'
	60° - Ellittico	48m	156'	55m	180'
	80° - Ellittico	38m	125'	64m	209'
	95° - Ellittico	29m	94'	62m	204'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	26W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	2400 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

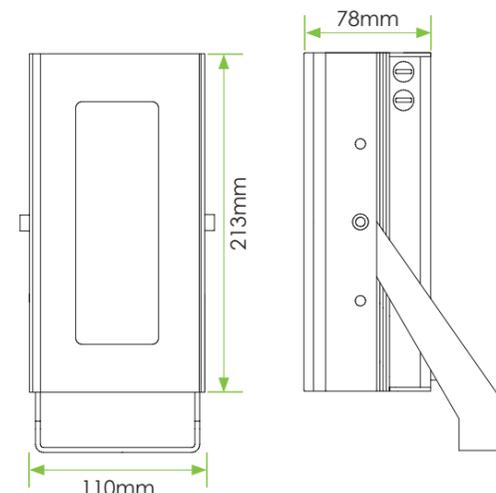
## illuminatore a luce bianca Clarius PLUS grande

**CODICI PRODOTTO**  
**VL-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS grande



## illuminatore a luce bianca Clarius PLUS extra grande

**CODICI PRODOTTO**  
**VX-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS extra grande



### SPECIFICHE

#### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS grande

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VL-CW	10° - Circolare	139m	456'	24m	80'
	20° - Ellittico	93m	304'	33m	107'
	30° - Ellittico	81m	266'	43m	143'
	60° - Ellittico	58m	190'	67m	220'
	80° - Ellittico	46m	152'	78m	255'
	95° - Ellittico	35m	114'	76m	249'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	39W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	3600 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-60-24

### SPECIFICHE

#### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS extra grande

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VX-CW	10° - Circolare	160m	524'	28m	92'
	20° - Ellittico	106m	349'	38m	123'
	30° - Ellittico	93m	305'	50m	164'
	60° - Ellittico	67m	218'	77m	252'
	80° - Ellittico	53m	175'	89m	293'
	95° - Ellittico	40m	131'	87m	286'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC o 24 V CA +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	52W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	4450 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-60-24

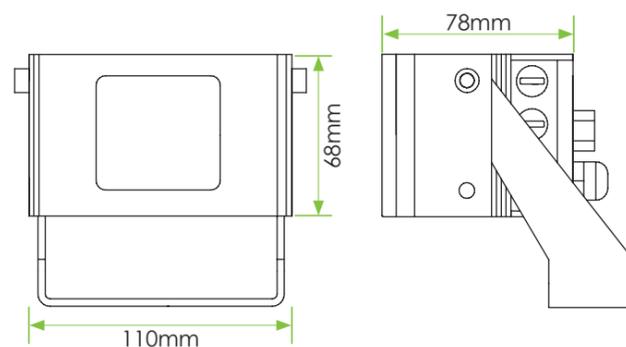
## illuminatore a luce bianca Clarius PLUS PoE piccolo

### CODICI PRODOTTO

**VS-CW-P** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS PoE piccolo



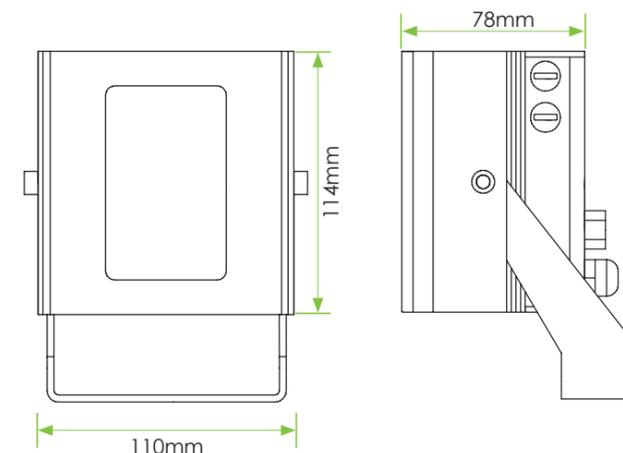
**OSRAM**  
LEDs  
Included



## illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS PoE medio

### CODICI PRODOTTO

**VM-CW-P** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS PoE medio



**OSRAM**  
LEDs  
Included

## SPECIFICHE

### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS PoE - piccolo

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VS-CW-P	10° - Circolare	68m	223'	12m	39'
	20° - Ellittico	45m	148'	16m	52'
	30° - Ellittico	40m	130'	21m	70'
	60° - Ellittico	28m	93'	33m	107'
	80° - Ellittico	23m	74'	38m	125'
	95° - Ellittico	17m	56'	37m	122'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCPELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE (IEEE802.3af)
<b>CONSUMO</b>	12W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	1100 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3af

### illuminatore a luce bianca Clarius PLUS PoE medio

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VM-CW-P	10° - Circolare	114m	374'	20m	65'
	20° - Ellittico	76m	249'	27m	88'
	30° - Ellittico	67m	218'	36m	117'
	60° - Ellittico	48m	156'	55m	180'
	80° - Ellittico	38m	125'	64m	209'
	95° - Ellittico	29m	94'	62m	204'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCPELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE+ (IEEE802.3af)
<b>CONSUMO</b>	25W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	2400 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3af

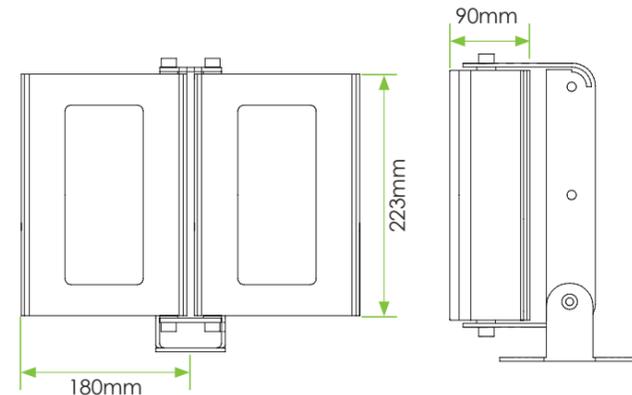
## Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS DUO grande

### CODICI PRODOTTO

**VL2-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS DUO grande



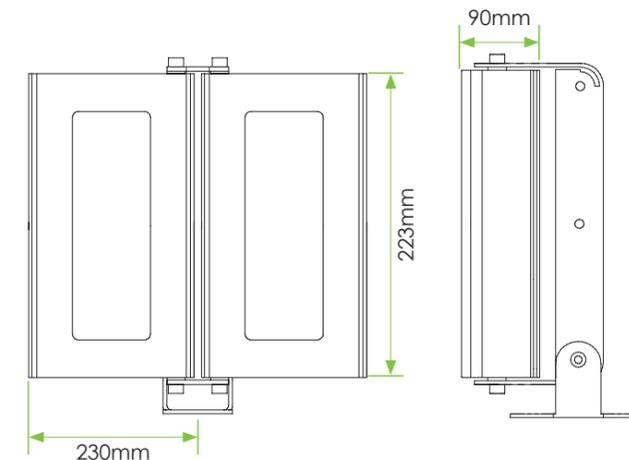
**OSRAM**  
LEDs  
Included



## Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS DUO extra grande

### CODICI PRODOTTO

**VX2-CW** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS DUO extra grande



**OSRAM**  
LEDs  
Included

## SPECIFICHE

### Illuminatore a luce bianca Clarius PLUS DUO grande

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VL2-CW	10° - Circolare	195m	639'	34m	112'
	20° - Ellittico	130m	426'	46m	150'
	30° - Ellittico	114m	373'	61m	200'
	60° - Ellittico	81m	266'	94m	307'
	80° - Ellittico	65m	213'	109m	357'
	95° - Ellittico	49m	160'	106m	349'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere inclusa
<b>INGRESSO</b>	100-240 V CA (rilevamento automatico)
<b>CONSUMO</b>	60W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	Illuminatore IP66 / alimentazione IP66 conforme a EN60529;1999
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	7200 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Include alimentazione

### Illuminatore a luce bianca Clarius PLUS DUO extra grande

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VX2-CW	10° - Circolare	223m	733'	39m	128'
	20° - Ellittico	149m	489'	53m	172'
	30° - Ellittico	130m	428'	70m	229'
	60° - Ellittico	93m	305'	108m	353'
	80° - Ellittico	74m	244'	125m	410'
	95° - Ellittico	56m	183'	122m	400'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere inclusa
<b>INGRESSO</b>	100-240 V CA (rilevamento automatico)
<b>CONSUMO</b>	60W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	Illuminatore IP66 / alimentazione IP66 conforme a EN60529;1999
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	9600 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Include alimentazione

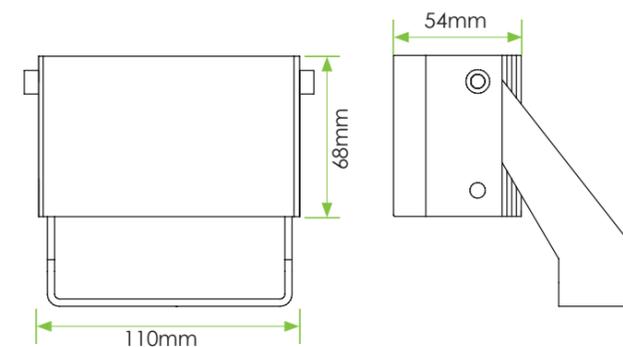
LEDS

## Illuminatore a infrarossi Clarius LT piccolo

### CODICI PRODOTTO

**IS-830-LT** Illuminatore a infrarossi entry-level 30° Clarius LT piccolo

**IS-890-LT** Illuminatore a infrarossi entry-level 90° Clarius LT piccolo



### SPECIFICHE

#### Illuminatore a infrarossi Clarius LT piccolo

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
		m	'	m	'
IS-830-LT	30°	20m	66'	11m	36'
IS-890-LT	90°	15m	49'	30m	98'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>COLORE E FINITURA</b>	Nero anodizzato
<b>FOTOCPELLULA</b>	Preimp. 50 lux
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>PESO</b>	750g (1.6lbs)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	12W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP67 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED di potenza Dual Core® ad altissima efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

Illuminatori LED  
Clarius LT

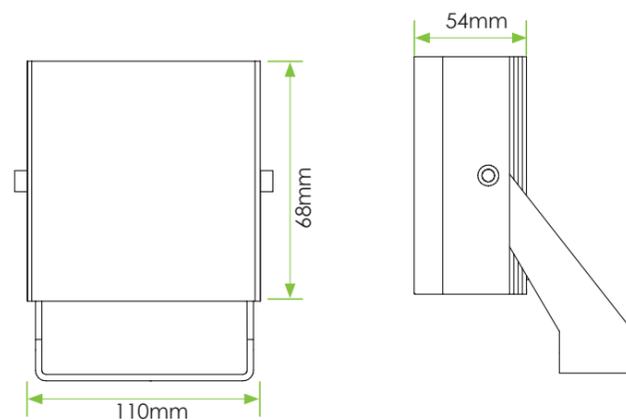
## Illuminatore a infrarossi Clarius LT medio



### CODICI PRODOTTO

**IM-830-LT** Illuminatore a infrarossi entry-level 30° Clarius LT medio

**IM-890-LT** Illuminatore a infrarossi entry-level 90° Clarius LT medio



## SPECIFICHE

### Illuminatore a infrarossi Clarius LT medio

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
IM-830-LT	30°	45m	148'	24m	79'
IM-890-LT	90°	25m	82'	50m	164'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>COLORE E FINITURA</b>	Nero anodizzato
<b>FOTOCELLULA</b>	Preimp. 50 lux
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>PESO</b>	1.05Kg (2.3lbs)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	12-32 V CC +/- 10%
<b>CONSUMO</b>	20W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP67 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED di potenza Dual Core® ad altissima efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	ALT-30-24

LEDS

## Illuminatori LED Clarius PLUS IP

Clarius® Plus IP è un illuminatore con connessione tramite protocollo internet e interfaccia browser web integrata.

La gamma, che include i LED per installazione a parete più innovativi, con un'uscita ottica più efficiente per assicurare la massima affidabilità, permette di ottenere immagini di alta qualità anche di notte.

Clarius® Plus IP è dotato di un diffusore intercambiabile che consente all'utente di modificare facilmente e rapidamente l'angolo di illuminazione. Grazie ai profili di fascio ellittici è possibile indirizzare la luce nei punti in cui è più necessaria, raggiungendo distanze superiori e riducendo notevolmente gli sprechi energetici. Il sistema previene inoltre la sovrapposizione degli oggetti in primo piano.

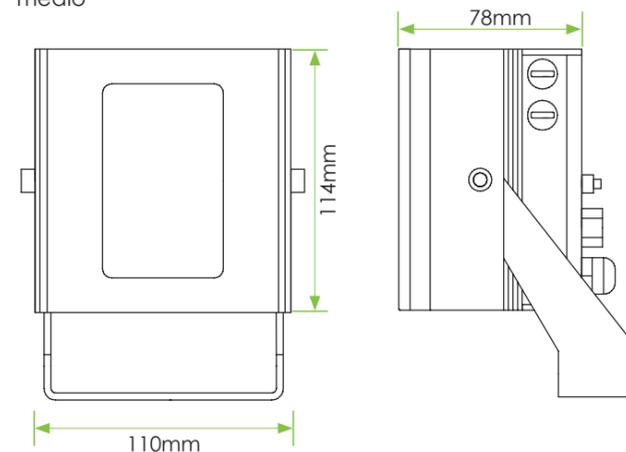
L'illuminatore ha in dotazione un set di lenti intercambiabili per ottenere profili di fascio ellittici di 10°, 20°, 30°, 60°, 80° e 95°.



### CODICI PRODOTTO

**IM-8-IP** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 850nm medio

**IM-9-IP** Illuminatore LED a infrarossi Clarius PLUS da 940nm medio



## Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS IP medio



### INTEGRAZIONE DI VIDEOCAMERE E VMS CON ILLUMINATORI CLARIUS IP



### SPECIFICHE

#### Illuminatore a infrarossi Clarius PLUS IP medio

Codice prodotto	Lunghezza d'onda	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
			m	ft	m	ft
IM-8-IP	850nm	10° - Circolare	187m	614'	33m	107'
		20° - Ellittico	128m	418'	45m	148'
		30° - Ellittico	94m	307'	50m	164'
		60° - Ellittico	60m	195'	69m	225'
		80° - Ellittico	43m	139'	71m	234'
IM-9-IP	940nm	95° - Ellittico	30m	98'	65m	213'
		10° - Circolare	115m	376'	20m	66'
		20° - Ellittico	80m	262'	28m	93'
		30° - Ellittico	65m	213'	35m	114'
		60° - Ellittico	40m	131'	46m	152'
80° - Ellittico	30m	98'	50m	165'		
95° - Ellittico	20m	66'	44m	143'		

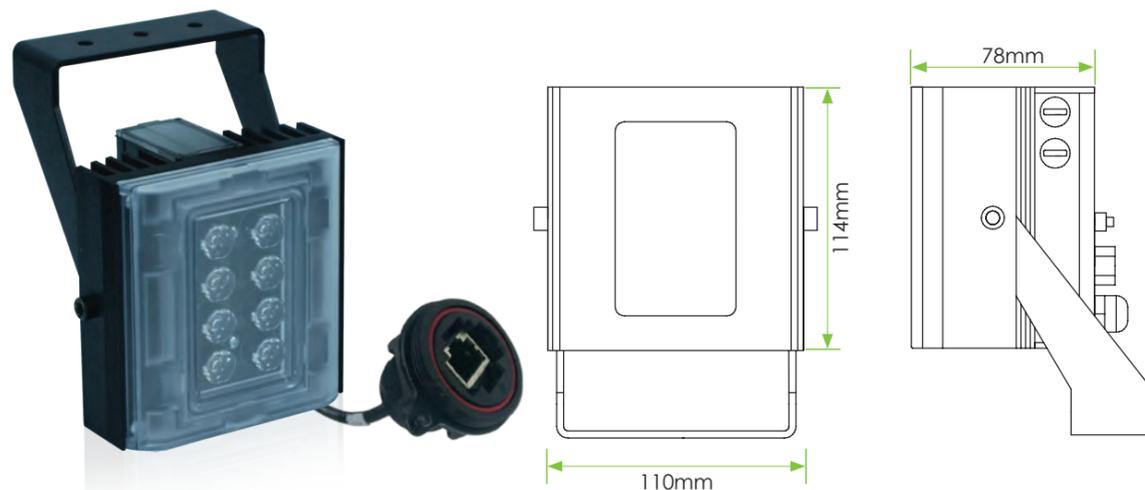
<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE+ (IEEE802.3at)
<b>CONSUMO</b>	25W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3at

Collaudiamo e aggiorniamo continuamente le nostre integrazioni: se siete in cerca del sistema VMS o di videosorveglianza più adatto a voi, contattateci via e-mail all'indirizzo [info@gjd.co.uk](mailto:info@gjd.co.uk)

## Illuminatore a luce bianca Clarius PLUS IP medio

### CODICI PRODOTTO

**VM-CW-IP** Illuminatore LED a luce bianca Clarius PLUS IP medio



**OSRAM**  
LEDs  
Included

### SPECIFICHE

Illuminatore a luce bianca Clarius PLUS IP medio

Codice prodotto	Angolazione	Distanza		Campo visivo	
VM-CW-IP	10° - Circolare	114m	374'	20m	65'
	20° - Ellittico	76m	249'	27m	88'
	30° - Ellittico	67m	218'	36m	117'
	60° - Ellittico	48m	156'	55m	180'
	80° - Ellittico	38m	125'	64m	209'
	95° - Ellittico	29m	94'	62m	204'

<b>STRUTTURA</b>	Estruso in alluminio robusto di alta qualità
<b>FOTOCELLULA</b>	Regolabile 20 - 70 lux
<b>ILLUMINAZIONE</b>	Regolabile 10% - 100%
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	Tra -50° e 50°C (tra -58° e 122°F)
<b>MONTAGGIO</b>	Staffa per montaggio a parete in acciaio inossidabile verniciato a polvere
<b>INGRESSO</b>	PoE+ (IEEE802.3at)
<b>CONSUMO</b>	25W
<b>GRADO DI PROTEZIONE IP</b>	IP66 conforme a EN60529;1992
<b>COMPONENTI ELETTRONICI</b>	LED Dual Core™ ad altissima potenza ed efficienza per installazione a parete con circuito di controllo integrato all'avanguardia e limitazione di corrente
<b>RENDIMENTO LUMEN</b>	2400 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5700 K (opzioni 6000 K e 6500 K disponibili su ordinazione)
<b>INDICE RESA CROMATICA</b>	Tip. 80
<b>ALIMENTAZIONE CONSIGLIATA</b>	Qualsiasi iniettore IEEE 802.3at

Staffe: installazione a parete



STAFFA SINGOLA



STAFFA DOPPIA



STAFFA TRIPLA

Staffe: installazione su pali



STAFFA SINGOLA PER INSTALLAZIONE SU PALI



STAFFA DOPPIA PER INSTALLAZIONE SU PALI

SPECIFICHE

**CODICE PRODOTTO**  
**SMB1** Staffa singola

SMB1

'Staffa per installazione a parete a 'L' per illuminatore singolo

Compatibile con tutti gli illuminatori a infrarossi e luce bianca Clarius

Possibilità di rotazione fino a 180 gradi

Completamente regolabile (sinistra, destra, su e giù)

In acciaio inox (nero, verniciato a polvere)

**CODICE PRODOTTO**  
**DMB1** Staffa doppia

DMB1

Staffa di montaggio doppia compatibile con tutti gli illuminatori a infrarossi e luce bianca Clarius

Raddoppia l'angolo di illuminazione

Aumenta la distanza di illuminazione di 1,4 volte con due illuminatori equivalenti

Illuminatori "mix and match" (angolazione e distanza)

Illuminatori a infrarossi e luce bianca "mix and match" per modelli ibridi

Completamente regolabile (sinistra, destra, su e giù)

Include scatola di derivazione con protezione IP67

In acciaio inox (nero, verniciato a polvere)

**CODICE PRODOTTO**  
**TMB1** Staffa tripla

TMB1

Staffa di montaggio tripla compatibile con tutti gli illuminatori a infrarossi e luce bianca Clarius

Triplica l'angolo di illuminazione

Aumenta la distanza di illuminazione di 1,7 volte con tre illuminatori equivalenti

Illuminatori "mix and match" (angolazione e distanza)

Illuminatori a infrarossi e luce bianca "mix and match" per modelli ibridi

Completamente regolabile (sinistra, destra, su e giù)

Include scatola di derivazione con protezione IP67

In acciaio inox (nero, verniciato a polvere)

**CODICE PRODOTTO**  
**PMB1** Staffa singola per installazione su pali

PMB1

Staffa singola per installazione su pali, compatibile con tutti gli illuminatori a infrarossi e luce bianca Clarius, comprese le staffe SMB1, DMB1 e TMB1

Con fascette in acciaio inox per l'installazione su pali di 7, 5-20cm di diametro

In acciaio inox (nero, verniciato a polvere)

**CODICE PRODOTTO**  
**PMB2** Staffa doppia per installazione su pali

PMB2

Staffa doppia per installazione su pali, compatibile con tutti gli illuminatori a infrarossi e luce bianca Clarius, comprese le staffe SMB1, DMB1 e TMB1

Con fascette in acciaio inox per l'installazione su pali di 7, 5-20cm di diametro

In acciaio inox (nero, verniciato a polvere)

## Alimentatori



La gamma di alimentatori Clarius® a tensione costante è indicata per alimentare tutti i prodotti per illuminazione LED Clarius®.

Tutti gli alimentatori sono dotati di un'uscita regolata a 24V CC, con l'erogazione di una corrente nominale continua per il carico. Il dispositivo presenta una tensione di alimentazione universale e può essere utilizzato in una vasta area geografica, mentre la commutazione ad alta efficienza assicura costi operativi ridotti ed evita il surriscaldamento.

Disponibili in quattro varianti di potenza da 30W a 150W, gli alimentatori offrono una potenza sufficiente per più illuminatori, in caso di necessità.

## SPECIFICHE

	Alimentazione 30 W CC	Alimentazione 60W CC	Alimentazione 100W CC	Alimentazione 150W CC
<b>Codice prodotto</b>	<b>ALT-30-24</b>	<b>ALT-60-24</b>	<b>ALT-100-24</b>	<b>ALT-150-24</b>
<b>Potenza</b>	30W	60W	100W	150W
<b>Uscita</b>	24V DC / 1.25A	24V DC / 2.5A	24V DC / 4.2A	24V DC / 6.25A
<b>Ingresso</b>	100-250V AC 50/60 Hz	100-250V AC 50/60 Hz	100-250V AC 50/60 Hz	170-250V AC 50/60 Hz
<b>Grado di protezione IP</b>	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Dimensioni</b>	200W x 20H x 29Dmm	150W x 44H x 63Dmm	214W x 44H x 63Dmm	214W x 44H x 63Dmm

## Rivestimento CleanLITE®

### Cos'è la tecnologia CleanLITE®?

La gamma di illuminatori LED a infrarossi e a luce bianca Clarius è dotata dell'esclusiva tecnologia di rivestimento CleanLITE® di GJD. Si tratta di uno strato idrorepellente e resistente anche a liquidi diversi dall'acqua, che assicura al prodotto una pulizia sempre perfetta.

### Come funziona la tecnologia CleanLITE®?

Quando polvere e sporco vengono a contatto con il pannello anteriore rivestito con Clarius CleanLITE®, un flusso d'acqua lo pulisce immediatamente. Il rivestimento impedisce ai liquidi di penetrare nel dispositivo e lo sporco viene spazzato via dall'acqua.

Anche in condizioni estreme, ad esempio in presenza di frequenti spruzzi ad alta pressione, lo strato di CleanLITE® offre un'elevata resistenza alla penetrazione di liquidi.







### CENTRO VISITATORI DI STONEHENGE

#### GJD Manufacturing protegge "una delle meraviglie del mondo"

Il sito di Stonehenge è una delle attrazioni turistiche più popolari della Gran Bretagna. Per riportarlo ai suoi antichi splendori, è stato avviato un imponente progetto di ristrutturazione del valore di £27 milioni.

#### La sfida

Si tratta del progetto più importante mai intrapreso da English Heritage a seguito di un finanziamento. Stonehenge aveva bisogno di un sistema di sicurezza e sorveglianza perimetrale all'avanguardia e di altissima qualità.

#### La soluzione

GJD ha lavorato a stretto contatto con Wessex Fire and Security per la realizzazione e l'installazione del nuovo sistema di sicurezza presso Stonehenge.

Gli illuminatori a infrarossi Clarius si sono rivelati la soluzione ideale per le specifiche esigenze del cliente, perché si integrano perfettamente con videocamere in bianco e nero e in modalità diurna e notturna, emettendo una luce invisibile all'occhio umano, che viene però rilevata dalle videocamere CCTV.



## SCUOLA DI SOUTH MANCHESTER

**La sfida**

Ridurre i falsi allarmi in una scuola di South Manchester e illustrare all'RVRC il funzionamento dei rilevatori PIR da esterno.

Inizialmente, la scuola aveva adottato un sistema CCTV esterno con PIR da esterno tradizionali installato da una ditta che fa capo a NSI Gold.

Tuttavia, subito dopo l'installazione, il sistema ha cominciato a generare un elevato numero di falsi allarmi.

**La soluzione di rilevamento**

L'azienda aveva urgentemente bisogno di una soluzione pratica ed economica per ridurre i falsi allarmi rilevati. I PIR originali sono stati sostituiti con i rilevatori PIR da esterno D-TECT 3 di GJD, con una notevole riduzione dei falsi allarmi, addirittura fino all'85%.

Inoltre, D-TECT 3 offre prestazioni decisamente superiori rispetto ai prodotti più costosi disponibili sul mercato, è facile da installare, è esteticamente gradevole e più resistente agli attacchi rispetto ad altri PIR.

Dopo l'intervento, la scuola ha annunciato che ogni successiva attivazione del sistema si è verificata in seguito a un rilevamento effettivo, senza più falsi allarmi.

**Aspetti principali**

Dati sulle prestazioni in loco: confronto tra i sensori D-TECT di GJD e i rilevatori della concorrenza

- Riduzione degli allarmi indesiderati da 220 a 3
- Riduzione delle attivazioni per fattori ambientali da 162 a 1
- Riduzione delle rilevazioni di animali selvatici da 257 a 2



## PARCHI FOTOVOLTAICI

I parchi fotovoltaici prevedono la presenza di una grande quantità di pannelli solari fotovoltaici (PV) per generare elettricità. Poiché i parchi spesso coprono un'area molto vasta nelle zone rurali, è necessario un rilevamento perimetrale particolarmente efficiente per proteggere le infrastrutture. GJD è stata incaricata di mettere a punto un sistema di illuminazione affidabile, compatibile con il sistema CCTV di un parco fotovoltaico nel Cambridgeshire, a tutela della sicurezza dell'installazione.

**La sfida**

Il parco fotovoltaico nel Cambridgeshire richiedeva un'illuminazione di sicurezza intelligente e una soluzione CCTV per un'installazione PV da 13 MW. Il progetto prevedeva un'illuminazione di sicurezza affidabile, anche in condizioni climatiche avverse, un angolo di illuminazione preciso e una portata fino a 95 metri. Con un'applicazione così estesa, era anche importante avere a disposizione un sistema a basso consumo energetico, senza per questo rinunciare alla qualità e all'efficienza.

**La soluzione di illuminazione**

GJD ha lavorato a stretto contatto con AGE CCTV Systems e con il responsabile del progetto presso il parco fotovoltaico per scegliere il sistema più idoneo per l'illuminazione di sicurezza. Dopo un'attenta valutazione, è stato scelto come soluzione ideale l'illuminatore a infrarossi **Clarius**®, che è in grado di offrire prestazioni eccezionali, una lunga durata e una necessità di manutenzione ridotta.



IR SPENTI



IR ACCESI

Gary Whiteman, Direttore di AGE CCTV Systems, ha commentato: "AGE ha deciso di integrare il suo sistema di videocamere CCTV con gli illuminatori a LED **Clarius**® di GJD, poiché si tratta di una soluzione di illuminazione ad alte prestazioni ideale per gli ambienti rurali, a un prezzo decisamente competitivo".

Con gli innovativi LED installati a parete e un'uscita ottica avanzata, l'illuminatore a infrarossi **Clarius**® IM è estremamente affidabile e in grado di registrare immagini notturne di alta qualità, oltre a essere compatibile con le videocamere in bianco e nero e in modalità diurna e notturna, emettendo una luce invisibile all'occhio umano, che viene però rilevata dalle videocamere.

Ogni unità è dotata di un circuito di controllo integrato per monitorare efficacemente l'erogazione di potenza dei LED, mantenendo il parco costantemente illuminato per più di 10 anni.



## RILEVATORI PER RRG TOYOTA

La società di installazione di sistemi di sicurezza Nu-Fire & Security Ltd. ha scelto D-TECT X per integrare il sistema di videocamere CCTV conforme allo standard BS8418 per una nuova concessionaria auto RRG Toyota a Manchester.

Sono stati installati in totale 19 rilevatori D-TECT, con D-TECT 2 a quattro PIR e D-TECT X wireless a quattro PIR.

La gamma D-TECT è dotata di diverse funzionalità davvero innovative, con un'elaborazione esclusiva del segnale, sistemi ottici, e interruttori antimanomissione anteriori e posteriori.

Questi sensori sono in grado di rilevare le minacce effettive, eliminando completamente i falsi allarmi.

I rilevatori D-TECT sono in grado di monitorare e attivare, individualmente o simultaneamente, videocamere CCTV, luci di sicurezza, NVR, combinatori telefonici e praticamente tutti i dispositivi di commutazione a bassa tensione.

Il rilevatore wireless D-TECT offre inoltre una portata eccezionale all'interno del campo visivo fino a una distanza di 500 metri.

## Il direttore delle vendite di Nu-Fire, Jason Sunderland, ha commentato:

"Siamo rimasti davvero colpiti dalla facilità con cui i nostri ingegneri sono riusciti a installare i rilevatori D-TECT e il nostro cliente RRG, in particolare, ha elogiato l'estetica delle unità presenti nei loro edifici".

Jason ha anche sottolineato che i clienti hanno apprezzato particolarmente i rilevatori GJD e che per questo i sensori D-TECT X saranno sempre la prima scelta e verranno installati anche in altre concessionarie auto.



## GLI ILLUMINATORI CLARIUS PLUS IN UNA SERIE TELEVISIVA INTERNAZIONALE

## Introduzione

GJD ha lavorato a stretto contatto con HotCam, un'azienda specializzata nel noleggio di personale e attrezzature per l'illuminazione, l'audio e le riprese televisive. La collaborazione ha richiesto l'uso degli illuminatori a LED di GJD durante le riprese notturne di una serie televisiva internazionale.

## La sfida

GJD è stata chiamata in causa per aiutare HotCam Ltd. a trovare una soluzione di illuminazione ideale. Il progetto presentava una notevole complessità e richiedeva un sistema di illuminazione a infrarossi affidabile e preciso,

**HOTCAM**  
BROADCAST EQUIPMENT RENTALS & CREW

ma allo stesso tempo invisibile e in grado di illuminare una stanza a giorno per realizzare un video con una telecamera con visione notturna, facendola però apparire buia agli occupanti, che non erano al corrente di essere ripresi.

Anche la qualità delle immagini era fondamentale, perché le riprese dovevano essere in linea con gli standard di una trasmissione televisiva. Per questo motivo, gli oggetti non dovevano proiettare ombre e i tratti del volto degli attori dovevano essere ben definiti. La necessità di riprendere alcune scene chiave nel buio più totale richiedeva una soluzione di illuminazione estremamente precisa.

Le riprese sarebbero avvenute in stanze di diverse dimensioni, con frequenti passaggi dal giorno alla notte, e quindi sia il campo di illuminazione che l'angolazione dovevano corrispondere perfettamente con il campo visivo delle telecamere.

## La soluzione di illuminazione

Dopo aver effettuato un'attenta valutazione con una serie di prove sul campo, sono stati scelti otto illuminatori a infrarossi medi Clarius PLUS, con gli innovativi LED Dual Core® installati a parete e un'uscita ottica più efficiente per assicurare la massima affidabilità e nitidezza delle immagini notturne.

Questa tecnologia all'avanguardia permette di diffondere molta più luce in un punto specifico, riducendo gli sprechi, con un notevole risparmio economico ed energetico e senza rinunciare all'efficienza.

Clarius PLUS è inoltre dotato di un sistema con diffusore della lente intercambiabile, che consente di modificare rapidamente l'angolo di illuminazione per offrire la massima versatilità durante le riprese.

Il dispositivo presenta inoltre una ridotta emissione di luce, ideale per rendere l'illuminazione invisibile agli attori.

Il sistema si avvale della tecnologia PoE (Power over Ethernet), con una notevole riduzione dell'ingombro dei cavi e dei costi di manutenzione.

Joe Patterson, Direttore tecnico di HotCam, ha commentato: "Siamo molto soddisfatti delle prestazioni degli illuminatori a LED Clarius PLUS, che hanno rappresentato per noi una soluzione ideale. Anche l'assistenza offerta da GJD è stata eccezionale, e siamo certi che collaboreremo con loro anche in futuro".

## Conclusione

Grazie agli illuminatori Clarius PLUS a infrarossi di GJD è stato possibile girare le scene nel buio più totale. Gli illuminatori si sono integrati perfettamente con le telecamere di HotCam, rivelandosi adatti per effettuare riprese da diverse angolazioni. L'ordine è stato effettuato tramite NBM, uno dei distributori di fiducia di GJD, che ha offerto un servizio rapido e affidabile, nel rispetto della tabella di marcia prevista.



## Informazioni di contatto



**Mark Tibbenham**  
Amministratore Delegato

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: info@gjd.co.uk



**Keith Fenwick**  
Direttore di illuminazione

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: info@gjd.co.uk



**Christopher Moore**  
Direttore tecnico

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: info@gjd.co.uk



**John Hale**  
Direttore Operations

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: info@gjd.co.uk



**Ana Maria Sagra - Smith**  
Direttore vendite e marketing

T: +44 (0) 7917 888 287  
E: ana.sagrasmith@gjd.co.uk



**Paul Tibbenham**  
VP Sviluppo del business USA

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: paul.tibbenham@gjdusa.com



**Stephen Jordan**  
Direttore vendite interno

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: stephen.jordan@gjd.co.uk



**Fay Parker**  
Internal Sales Executive

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: fay.parker@gjd.co.uk



**Greg Stuttle**  
Direttore sviluppo commerciale  
Sud-est dell'Inghilterra e export

T: +44 (0) 7717 848 955  
E: greg.stuttle@gjd.co.uk



**Carl Fletcher**  
Direttore vendite  
Midlands, Galles, sud-ovest  
dell'Inghilterra e Irlanda del Sud

T: +44 (0) 7973 703 649  
E: carl.fletcher@gjd.co.uk



**Neil Hennessy**  
Direttore tecnico-commerciale  
Inghilterra del Nord, Scozia e  
Irlanda del Nord

T: +44 (0) 7944 271 661  
E: neil.hennessy@gjd.co.uk



**Madeline Horth**  
Sales & Marketing Executive

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: madeline.horth@gjd.co.uk



**Lizzie Lake**  
Graphic Designer

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: lizzie.lake@gjd.co.uk



**Kieran Kelly**  
Assistenza tecnica

T: +44 (0) 1706 363 998  
E: kieran.kelly@gjd.co.uk

## Sede principale

GJD  
Unit 2,  
Birch Business Park,  
Whittle Lane,  
Heywood,  
Greater Manchester,  
OL10 2SX, Regno Unito

**Ufficio commerciale:**  
**Ufficio tecnico:**  
**Fax:**  
**E-mail:**

+44 (0) 1706 363 998  
+44 (0) 1706 363 990  
+44 (0) 1706 363 991  
info@gjd.co.uk



**Seguiteci su Twitter:** @GJDManufacture

## Assistenza GJD



Supporto PR e marketing  
personalizzati da parte  
del nostro team di  
esperti professionisti



Documentazione  
informativa  
gratuita



Workshop tecnici  
gratuiti



Assistenza tecnica  
gratuita internazionale e  
nel Regno Unito



Esperti del settore  
disponibili a offrire  
assistenza in loco



Avete la possibilità di  
selezionare i rilevatori  
GJD e i prodotti Clarius  
direttamente nel nostro  
sito web [gjd.co.uk](http://gjd.co.uk)



Scaricate gratuitamente la  
nostra app Warranty Manager





GJD  
Unit 2, Birch Business Park  
Whittle Lane  
Heywood  
Greater Manchester  
OL10 2SX  
UK

**Ufficio commerciale:** +44 (0) 1706 363 998  
**Fax:** +44 (0) 1706 363 991  
**E-mail:** [info@gjd.co.uk](mailto:info@gjd.co.uk)  
**Web:** [gjd.co.uk](http://gjd.co.uk)



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2017

