



GUIDE PRODUIT

Détection électronique du périmètre et
éclairage LED haute performance

Bienvenue sur le guide produit GJD



Basé au Royaume-Uni, GJD est un fabricant, concepteur et fournisseur primé d'équipements de détection extérieure professionnels et de projecteurs à LED infrarouge et lumière blanche.

Nos solutions de sécurité identifient et valident rapidement les vraies alertes, reconnaissent les faux signaux d'alarmes et optimisent les appels aux services d'intervention. Ces capacités font que chacun de nos produits constitue un atout particulièrement précieux pour la protection des personnes et des biens, tous secteurs industriels et pays confondus.

Nous comprenons que le thème de la sécurité ne doit pas être abordé avec une approche générale. C'est en écoutant et en collaborant de près avec nos clients et nos partenaires que nous sommes en mesure de créer des solutions de sécurité qui répondent exactement aux exigences.

Nos ingénieurs hautement spécialisés sont disponibles pour réaliser des évaluations détaillées du site afin de fournir une détection de présence, une illumination LED et des systèmes d'éclairage de sécurité sur mesure.

Si vous souhaitez recevoir davantage d'informations sur ce service, veuillez contacter votre responsable commercial GJD.



Tout est dans la qualité

La compétence clé de GJD repose sur sa capacité à concevoir, développer et fabriquer des produits innovants en utilisant les dernières technologies avec nos ressources internes sur notre site de Heywood dans le Grand Manchester.

Un avantage fondamental de la fabrication dans nos locaux est que tous nos produits font l'objet de procédures de tests rigoureuses en vue de contrôler la fonctionnalité, la qualité et la fiabilité des produits finis. Tous nos produits sont conformes aux normes industrielles et aux réglementations actuelles notamment ISO 9001:2008, CE, UL, RoHS, REACH, DEEE et BS8418.



Formation des ingénieurs

Devenez un installateur certifié par GJD grâce à notre formation produit très complète. Nos cours vous garantissent de rester à la pointe de la technologie GJD tout en vous fournissant une expertise produit spécifique, des conseils d'installation et un support technique.



Valeurs fondamentales



Engagement

Nous assurons un soutien technique constant et apportons notre aide pour tous les projets



Qualité

Nous recherchons en permanence à atteindre l'excellence et le zéro défaut, systématiquement et du premier coup



Passion

Nous sommes extrêmement fiers de notre travail



Innovation

Nous utilisons les toutes dernières technologies pour mettre au point des solutions de sécurité créatives



Valeurs humaines

Nous nous soucions profondément de nos collaborateurs, de nos clients mais aussi des communautés auprès desquelles nous travaillons



Intégrité

Nous menons notre travail en toute transparence et faisons preuve d'ouverture, d'honnêteté et d'équité dans tous les aspects de notre activité



Environnement

Nous nous efforçons sans cesse d'atténuer notre impact sur l'environnement, en appliquant la politique des « 3R » : réduire, réutiliser et recycler.

Table des matières

Détecteurs sans fil extérieurs		5
Détecteurs câblés extérieurs		14
Capteurs laser		29
Détecteurs extérieurs IP		32
Éclairage de sécurité		37
Composeurs vocaux		45
Intrus		48
Accessoires		51
Projecteurs Clarius PLUS	LEDS	55
Projecteurs Clarius LT	LEDS	74
Projecteurs Clarius IP	LEDS	77
Accessoires Clarius		81
Diagrammes des distances		86
Études de cas		88
Nous contacter		94



Détecteurs extérieurs
sans fil

D-TECT X MKIII

Récepteur D-TECT X



Les détecteurs D-TECT X MKIII conformes à la norme BS8418 sont tous munis de modules de capteur PIR à quatre éléments, d'élégants boîtiers anti-sabotage à indice IP65 et d'une antenne interne discrète.

Le récepteur (GJD392) de base peut être associé à 4 détecteurs, avec possibilité d'aller jusqu'à 16 détecteurs grâce au module d'extension 4 canaux GJD393.

Ils fonctionnent avec deux piles CR123 3 volts et ont une portée de transmission RF de 500 m sur une fréquence de 868 MHz et disposent d'un code individuel pour l'appariement au récepteur.

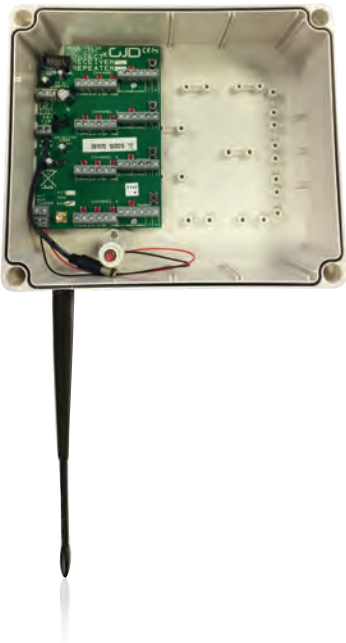
En raison du nombre élevé de codes individuels des détecteurs (plus de 16 millions), il est possible d'utiliser plusieurs récepteurs sur un même site.

Prenez contact avec nous pour en savoir plus sur le kit D-TECT X - GJD430K.

Le récepteur D-TECT X est une unité IP55 à quatre canaux résistant aux intempéries munie d'une protection anti-sabotage. Elle est totalement équipée de deux sorties libres de potentiel et deux sorties à commutation négative par canal.

Il est possible d'ajouter jusqu'à 3 modules d'extension à quatre canaux pour permettre à l'unité de récepteur de surveiller l'état actif d'1 à 16 détecteurs de mouvement sans fil D-TECT X.

Cartes d'extension disponibles - GJD393

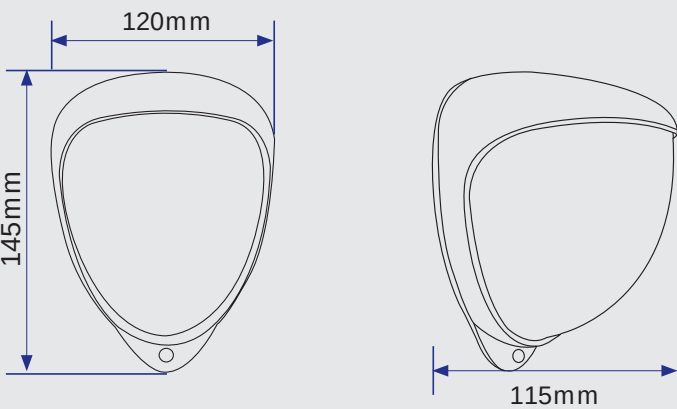


CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Détecteurs sans fil PIR

CODES PRODUITS
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



PORTÉE DE DÉTECTION	30m x 30m 40m x 8m, 40m x 4m 50m x 10m
COUVERTURE	10° - 70°
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
RÉGLAGE	180° à l'horizontale, 90° à la verticale
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6 m - optimale 3 m
ALIMENTATION	2 piles CR123 3 volts
INDICATEURS LED	1 LED rouge pour le test de marche
SORTIES	Via récepteur sans fil D-TECT X
FRÉQUENCE RADIO	868MHz
PORTÉE DE COMMUNICATION	500m
COURANT	25uA

OPTION POUR LA FINITION



Argent

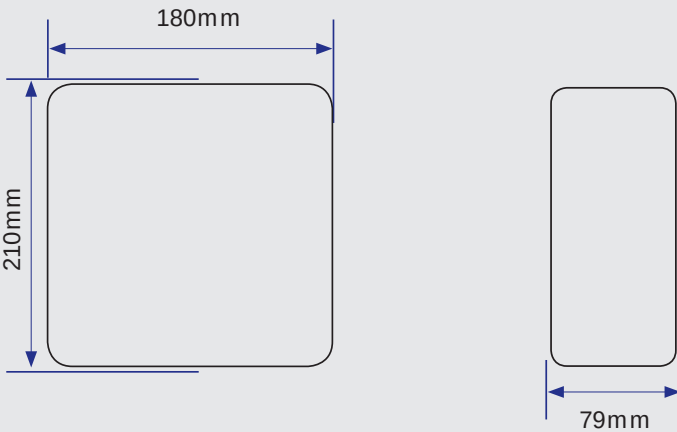
COUVERCLE



Alliage de zinc, ABS, IP

Récepteur

CODE PRODUIT
GJD392 Récepteur D-TECT X



PORTÉE DE COMMUNICATION	Jusqu'à 500 m (visibilité directe)
ALIMENTATION	12 - 24 V CA/CC en option
INDICATEURS (PAR DÉTECTEUR)	1 x LED Détection 1 x LED Anti-sabotage 1 x LED Perte RF 1 x LED Batterie faible
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
CONNEXIONS	1 x prise de programme pour détecteurs Prise d'extension pour la connexion de modules supplémentaires
CAPACITÉ	Installation standard avec 4 modules de détection. 3 prises pour 4 modules d'extension à canaux supplémentaires (16 détecteurs au total)
BOÎTIER	Résistant aux chocs, retardateur de flamme, polycarbonate stabilisé UV

OPTION POUR LA FINITION



Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc, PC, IP

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

Répétiteur D-TECT X



Le répétiteur D-TECT X peut être utilisé pour étendre la portée de radiofréquence d'un détecteur D-TECT X ou pour amplifier le signal dans une zone où la réception est mauvaise.

Le répétiteur D-TECT X doit être placé entre le(s) détecteur(s) D-TECT X et le(s) récepteur(s) D-TECT X, dans un rayon de 500 m de chaque dispositif, en visibilité directe.

L'unité répète tous les signaux provenant du détecteur D-TECT X compris dans sa portée ; son fonctionnement ne nécessite donc aucune programmation.

D-TECT Ricochet®

La gamme D-TECT Ricochet de détecteurs sans fil extérieurs est intégrée avec la technologie des réseaux maillés sans fil Texecom Ricochet. Les unités D-TECT Ricochet sont conformes à BS8418 et équipées d'élégants boîtiers anti-sabotage à indice IP65.

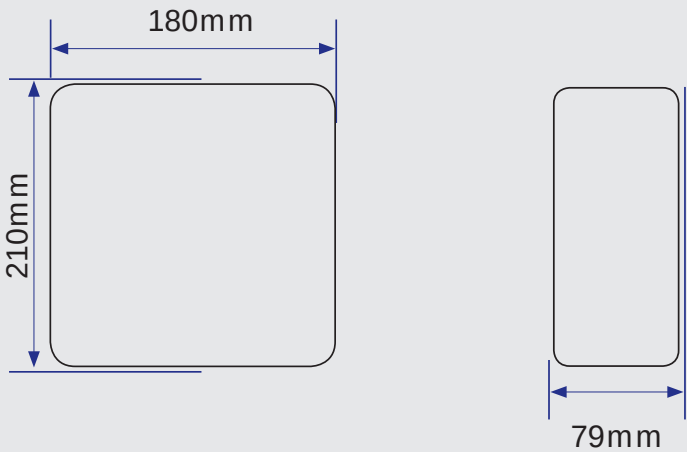
La gamme convient très bien aux solutions de sécurité pour les locaux commerciaux et les résidences. Elle fournit un appariement homogène avec les panneaux Texecom Premier Elite Control (micrologiciel V2.08 et supérieur) tout en étant simple à régler et rapide à installer.



SPÉCIFICATIONS

Répétiteur

CODE PRODUIT
GJD397 Répétiteur D-TECT X



OPTION POUR LA FINITION



Blanc

COUVERCLE



Alliage
de zinc



PC



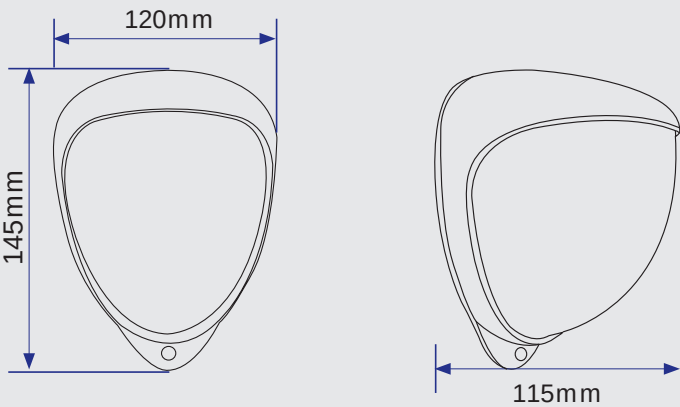
IP

PORTÉE	500 m (visibilité directe)
INTERRUPTEURS ANTI-SABOTAGE	Interrupteurs anti-sabotage à l'avant et à l'arrière : boîtier ouvert et retrait du mur
FRÉQUENCE SANS FIL	868MHz
COURANT	23 mA (12 V tension nominale)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C to +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
BOÎTIER	Résistant aux chocs, retardateur de flamme, polycarbonate stabilisé UV

SPÉCIFICATIONS

Détecteur Ricochet à déclenchement sans fil PIR

CODES PRODUITS
GJD830R D-TECT Ricochet 30m
GJD840R D-TECT Ricochet 40m
GJD850R D-TECT Ricochet 50m



OPTION POUR LA FINITION



Argent

COUVERCLE



Alliage
de zinc



ABS



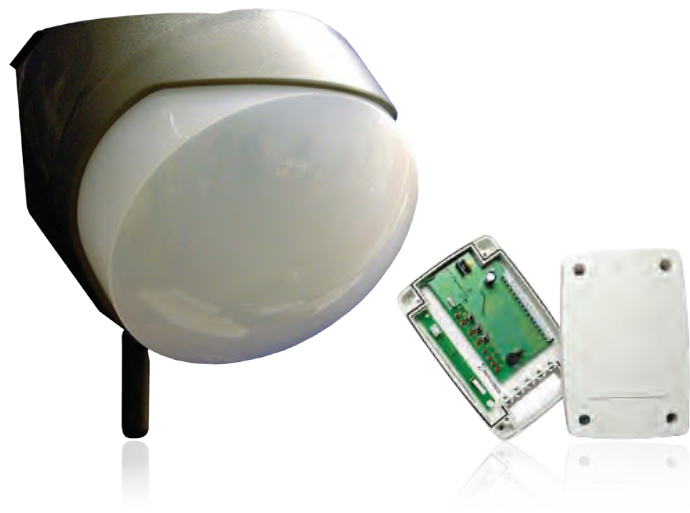
IP

PORTÉE DE DÉTECTION	30m x 30m 40m x 4m, 40m x 8m 50m x 10m
COUVERTURE	10° to 70°
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +50°C
RÉGLAGE	180° à l'horizontale, 90° à la verticale
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6 m - optimale 3 m
ALIMENTATION	2 x piles CR123 3 volts
INDICATEURS LED	1 x LED rouge pour le test de marche
SORTIES	Via panneau Texecom Ricochet
FRÉQUENCE RADIO	868MHz
COURANT	50uA

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

Récepteur Opal RFX et RFX



Opal RFX est un détecteur d'intrusion extérieur robuste à infrarouges passifs sur 35 m. Conçu pour détecter et transmettre des alarmes fiables basées sur des événements au récepteur à 3 canaux RFX-3 résistant aux intempéries (GJD017). Portée de transmission RF sur 433 MHz avec visibilité directe de 150 m.

Ces unités combinées permettent le contrôle simultané ou individuel de caméras, d'enregistreurs numériques (DVR) et de pratiquement tous les appareils de commutation électrique à basse tension.

Le boîtier ABS résistant au vandalisme est muni d'un cache avant translucide stabilisé UV afin de fournir une protection supplémentaire aux optiques.

Prenez contact avec nous pour en savoir plus sur le kit Opal RFX - GJD410.

D-TECT Universal



Le détecteur sans fil Universal est un détecteur de mouvement extérieur à piles conçu pour être combiné à des modules sans fil tiers. Il utilise deux détecteurs passifs à infrarouge (PIR) indépendants, qui doivent tous deux être déclenchés pour que le détecteur signale une alarme.

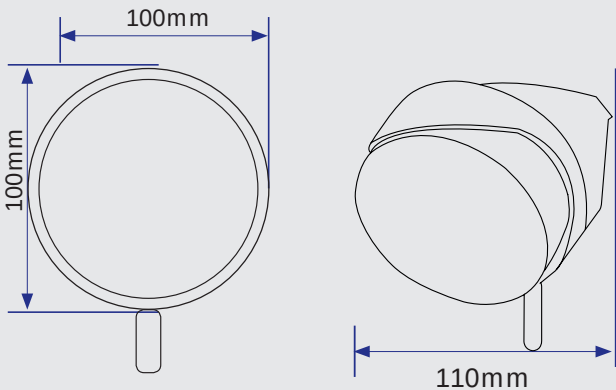
Doté de la technologie PIR à quatre éléments, ce détecteur de présence universel PIR est à la fois précis et fiable.

Ce détecteur universel est muni de trois sorties à commutation négative indépendantes lui permettant de se connecter à des modules émetteurs tiers.

SPÉCIFICATIONS

Détecteurs sans fil PIR

CODES PRODUITS
GJD017 Récepteur RFX-3
GJD018 Opal RFX



OPTION POUR LA FINITION



Gris

OPAL RFX	PORTÉE DE DÉTECTION	10m to 35m
	COUVERTURE	10° to 70°
	TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
	RÉGLAGE	180° à l'horizontale, 90° à la verticale
	HAUTEUR DE MONTAGE	3m de hauteur pour une couverture à faisceaux multiples, 6 m de hauteur pour une couverture rideau et 1.5m avec masque pour l'immunité aux animaux
	ALIMENTATION	2 x piles AAA - alcalines
	INDICATEURS LED	1 x LED rouge pour le test de marche
	SORTIES	Via récepteur sans fil RFX-3
	FRÉQUENCE RADIO	433.92 MHz
RÉCEPTEUR RFX-3	PORTÉE DE COMMUNICATION	150m
	COURANT	20uA
	ALIMENTATION	12 V CC @ 35 mA tension nominale
	SORTIES	3 contacts de relais libres de potentiel Compatible avec les contrôleurs d'éclairage GJD
	TEST DE MARCHÉ	Indicateur de canal LED indépendant

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



IP



IP

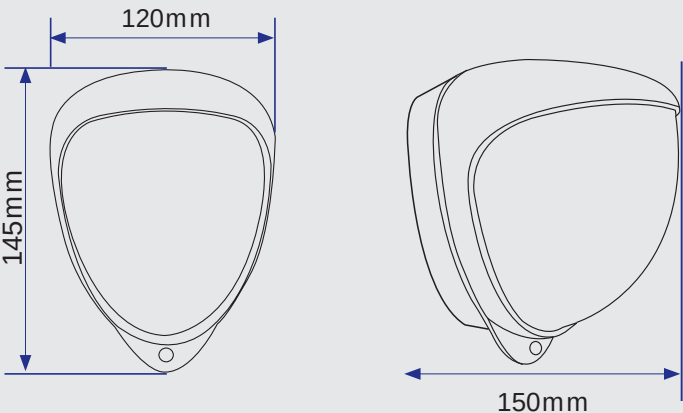
Opal RFX Récepteur

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires Opal RFX.

SPÉCIFICATIONS

Détecteurs sans fil PIR compatible avec la plupart des émetteurs sans fil tiers.

CODE PRODUIT
GJD630 D-TECT Universal



OPTION POUR LA FINITION



Argent

PORTÉE DE DÉTECTION	10 m, 20 m ou 30 m
COUVERTURE	10° à 70°
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
RÉGLAGE	180° horizontal, 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Variable - hauteur optimale 3 m pour une portée maximale
ALIMENTATION	20 uA sans émetteur
INDICATEURS LED	Alarme détecteur / programmation
SORTIES	3 commutations négatives 25 mA max.
COMMUNICATION RANGE	Émetteur dépendant
COURANT	20 µA sans émetteur

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



IP

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.



Détecteurs extérieurs
sans fil

D-TECT I

Le D-TECT 1 est un détecteur de mouvement extérieur très rentable, muni de deux capteurs PIR et conforme à la norme BS8418. Il peut être utilisé pour le contrôle des caméras, être relié à des panneaux d'alarme et d'autres dispositifs d'alerte.

Il est équipé d'un double scanner infrarouge à mouvements horizontaux et verticaux, avec deux sorties de relais libres de potentiel et une portée de faisceau programmable à 10 m, 20 m et 30 m.

Aucun autre détecteur de mouvement n'est plus polyvalent ou n'offre une variété aussi large de fonctionnalités qui améliorent la détection des menaces et réduit considérablement le nombre de fausses alarmes.

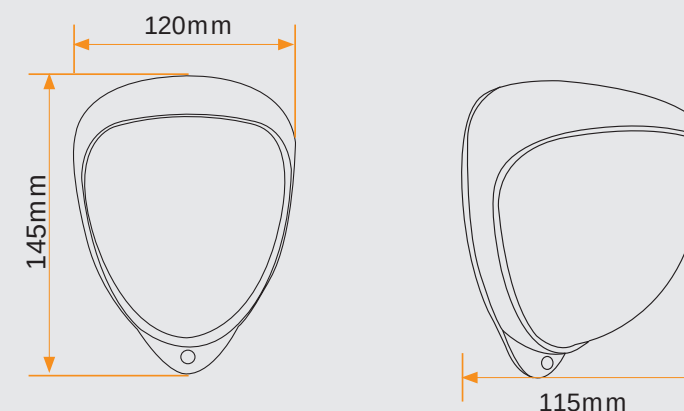
***D-TECT 1 n'est pas disponible au Royaume-Uni**



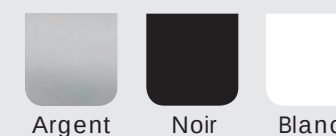
SPÉCIFICATIONS

Détecteur sans fil PIR à quatre éléments

CODE PRODUIT
GJD110 D-TECT I



OPTIONS POUR LA FINITION



Argent

Noir

Blanc

COUVERCLE



Alliage
de zinc



ABS



65

IP

PORTÉE DE DÉTECTION	10 m, 20 m ou 30 m
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30 m x 30 m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +55 °C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6 m - optimale 3 m
ALIMENTATION	9-15 V CC
INDICATEURS LED	1 LED bleue de détection
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

Détecteur D-TECT 1 Haute Température



Le D-TECT 1 Haute Température (HT) est un détecteur de mouvement extérieur très rentable, muni d'un capteur PIR et conforme à la norme BS8418. Il peut être utilisé comme une pré-alarme pour contrôler des caméras et d'autres dispositifs d'alerte.

Le modèle D-TECT 1 HT offre une résistance exceptionnelle aux effets des environnements très humides et à haute température.

Il est équipé d'un scanner infrarouge à mouvements horizontaux et verticaux, avec deux sorties de relais libres de potentiel et une portée de faisceau programmable à 10 m ou 20 m.

***Le D-TECT 1 Haute Température n'est pas disponible au Royaume-Uni**

D-TECT 2



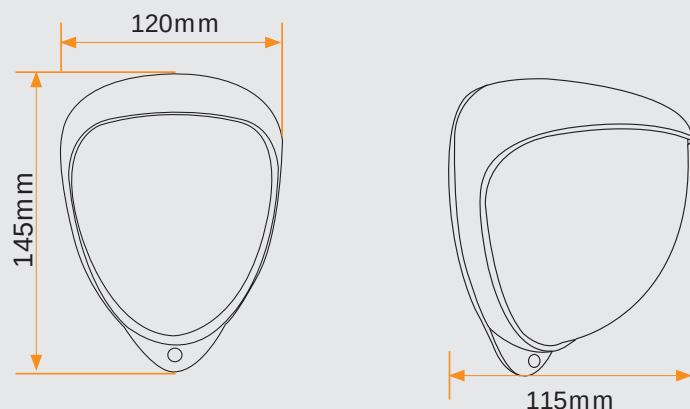
Le D-TECT 2 est un détecteur de mouvement extérieur muni d'un capteur PIR à quatre éléments et conforme à la norme BS8418. Il peut servir à contrôler des caméras, être relié à des panneaux d'alarme et communiquer avec des systèmes de contrôle d'éclairage GJD.

Le module de capteur PIR à quatre éléments du détecteur est équipé de deux sorties libres de potentiel et deux sorties à commutation négative. Il dispose également d'une portée de faisceau programmable jusqu'à 30 mètres et utilise un rideau intégral masquant qui évite de dépasser les limites définies et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

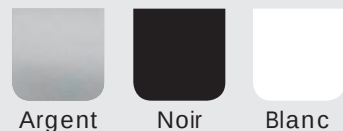
SPÉCIFICATIONS

Détecteur haute température avec quatre capteurs pyroélectriques

CODE PRODUIT
GJD112 D-TECT 1 HT



OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	10 m ou 20 m. Commutateur DIP programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 20 m x 20 m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6m - optimale 3m
ALIMENTATION	9-15 V CC
INDICATEURS LED	1 x LED bleue de détection
SORTIES	Contacteurs statiques silencieux à protection magnétique

COUVERCLE

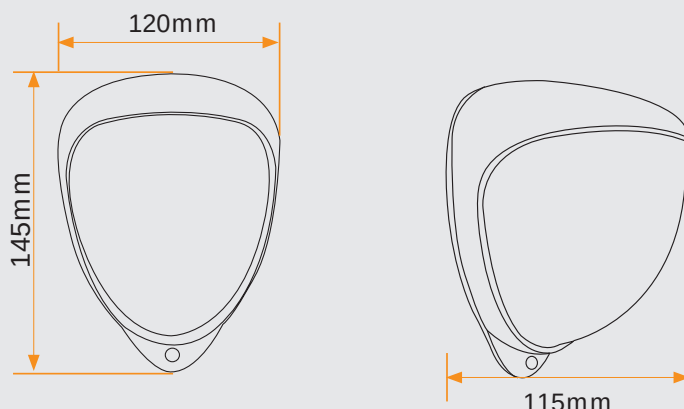


Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

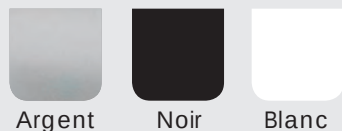
SPÉCIFICATIONS

Détecteur sans fil PIR à quatre éléments

CODE PRODUIT
GJD300 D-TECT 2

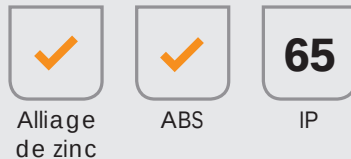


OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 30 m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30 m x 30 m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6 m (avec réduction de portée), 3 m optimale
ALIMENTATION	9 -24 V CA/CC
INDICATEURS LED	1 LED bleue de détection
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 2 x sorties à commutation négative + un interrupteur anti-sabotage commun (interrupteurs avant et arrière)

COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

D-TECT 3

D-TECT 40



Le D-TECT 3 est un détecteur de mouvement extérieur PIR à quatre éléments et à micro-ondes conforme à la norme BS8418.

Il peut être utilisé pour contrôler des caméras, être relié à des panneaux d'alarme et communiquer avec des systèmes de contrôle de l'éclairage GJD.

Le module de capteur triple technologie du détecteur assure une résistance exceptionnelle aux alarmes intempestives et est équipé de deux sorties libres de potentiel et deux sorties à commutation négative avec une portée de faisceau programmable jusqu'à 30 mètres qui évite de dépasser les limites définies et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

Le D-TECT 40 est un détecteur de mouvement conforme à BS8418 qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques. Sa portée de détection peut être programmée de 20 m à 40 m ce qui évite de dépasser les limites définies.

Le détecteur de mouvement D-TECT 40 est particulièrement efficace pour la détection de périmètre et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

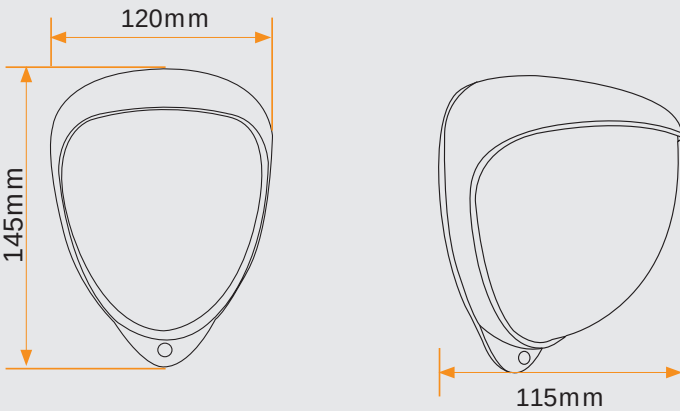


SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

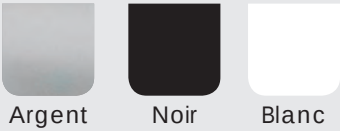
Détecteur PIR à quatre éléments / à micro-ondes

CODE PRODUIT
GJD310 D-TECT 3



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 30 m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30m x 30m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6 m (avec réduction de portée), 3 m optimale
ALIMENTATION	9 -24 V CA/CC
INDICATEURS LED	3 x LED vertes : micro-ondes, rouge : les deux capteurs PIR, bleue : sortie alarme
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 2 x sorties à commutation négative + un interrupteur anti-sabotage commun (interrupteurs avant et arrière)
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	Bande 'X', spécifique au pays

OPTIONS POUR LA FINITION



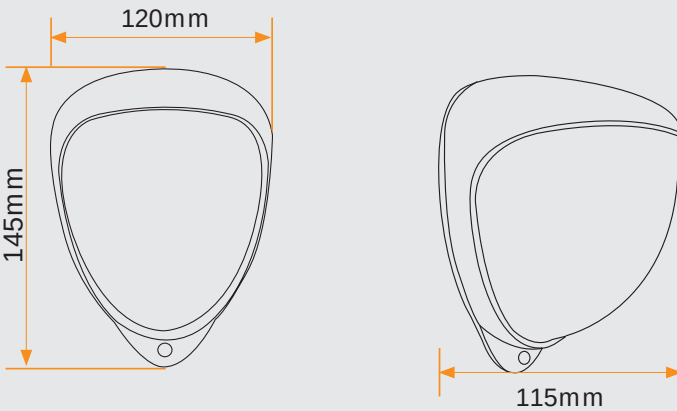
COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

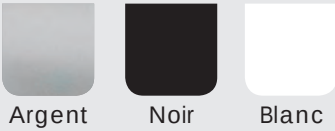
Détecteur sans fil PIR à quatre éléments

CODES PRODUITS
GJD340 D-TECT 40



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 40 m programmable
COUVERTURE	40m x 4m or 40m x 8m
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55° Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal et 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 4m - optimale 3 m
ALIMENTATION	9-24 V CA/CC
INDICATEURS LED	1 x LED bleue de détection
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 2 x sorties à commutation négative + un interrupteur anti-sabotage commun (interrupteurs avant et arrière)

OPTIONS POUR LA FINITION



COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

D-TECT 50

Le D-TECT 50 est un détecteur de mouvement extérieur conforme à BS8418 qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques.

Il dispose d'une portée de faisceau programmable de 25 m à 50 m qui évite de dépasser les limites définies ce qui le rend particulièrement efficace pour la détection de périmètre.



D-TECT Dual

Le D-TECT Dual est un détecteur de mouvement extérieur PIR et à micro-ondes conforme à la norme BS8418. Il peut être utilisé pour la surveillance anti-intrusion, la vidéosurveillance ainsi que pour d'autres applications de pré-alarme relatives au périmètre.

Le module de capteur double technologie du détecteur est équipé d'un contact NO et d'un contact NF libres de potentiel.

Il dispose d'une portée de faisceau programmable jusqu'à 30 mètres ce qui évite de dépasser les limites définies et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

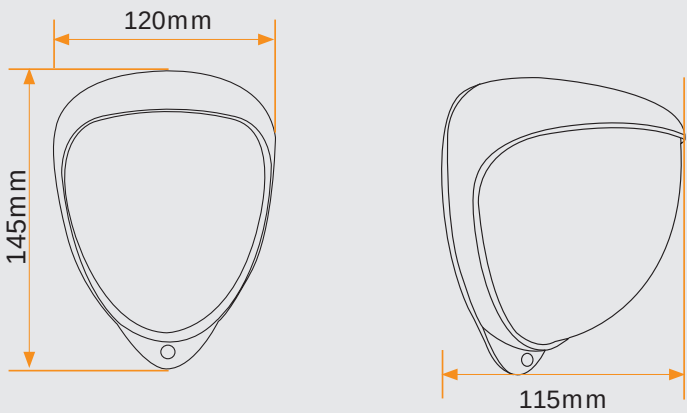


*Le D-TECT Dual n'est pas disponible au Royaume-Uni

SPÉCIFICATIONS

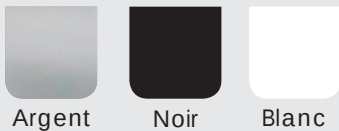
Détecteur PIR longue portée

CODE PRODUIT
GJD350 D-TECT 50



PORTÉE DE DÉTECTION	25m à 50m programmable
COUVERTURE	Zone de détection 50m x 10m
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +55 °C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Optimale 3m
ALIMENTATION	9 - 24 CA/CC
INDICATEURS LED	1 x LED bleue de détection
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 2 x sorties à commutation négative + un interrupteur anti-sabotage commun (interrupteurs avant et arrière)

OPTIONS POUR LA FINITION



COUVERCLE

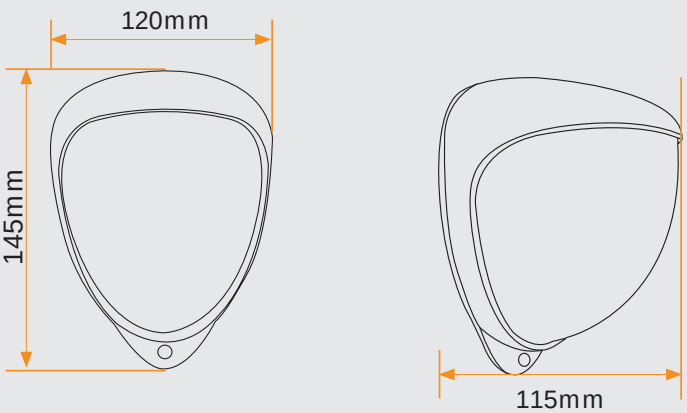


Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

SPÉCIFICATIONS

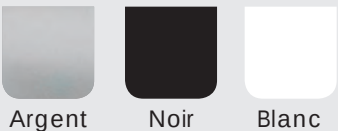
Détecteur PIR à quatre éléments / à micro-ondes

CODE PRODUIT
GJD360 D-TECT Dual

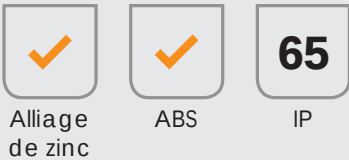


PORTÉE DE DÉTECTION	10m, 20m, 30m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10 ° - 70°, 30m x 30m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6m - optimale 3m
ALIMENTATION	9-15 V CC
INDICATEURS LED	3 x LED vertes : micro-ondes, rouge : capteurs PIR, bleue : sortie alarme
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 1 x normalement ouverte 1 x normalement fermée Interrupteur anti-sabotage commun avant/arrière normalement fermé
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	Bande 'X', spécifique au pays

OPTIONS POUR LA FINITION



HOUSING



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

D-TECT Dual Haute Température



Le D-TECT Dual Haute Température (HT) est un détecteur de mouvement extérieur PIR/micro-ondes conforme à la norme BS8418 et conçu pour une utilisation dans des climats chauds et humides. Il peut être utilisé pour la surveillance anti-intrusion, la vidéosurveillance ainsi que pour d'autres applications de pré-alarme relatives au périmètre.

Le module de capteur double technologie du détecteur est équipé d'un contact NO et d'un contact NF libres de potentiel, avec une portée de faisceau programmable jusqu'à 20 mètres qui évite de dépasser les limites définies et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

*Le D-TECT Dual HT n'est pas disponible au Royaume-Uni

D-TECT Dual AM



Le D-TECT Dual anti-masque (AM) est un détecteur de mouvement extérieur PIR et à micro-ondes conforme à la norme BS8418. Il peut être utilisé pour la surveillance anti-intrusion, la vidéosurveillance ainsi que pour d'autres exigences de dispositifs d'alerte.

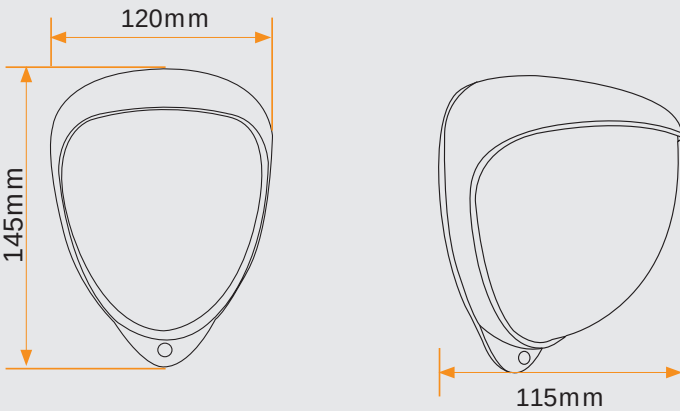
Le module de capteur double technologie et anti-masque du détecteur est équipé d'un contact NO et d'un contact NF libres de potentiel. Il dispose d'une portée de faisceau programmable jusqu'à 30 mètres qui évite de dépasser les limites définies et offre une résistance des plus remarquables contre les alarmes non désirées.

*Le D-TECT Dual AM n'est pas disponible au Royaume-Uni

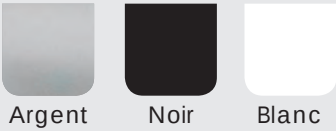
SPÉCIFICATIONS

Détecteur haute température PIR à quatre éléments/micro-ondes

CODE PRODUIT
GJD362 D-TECT Dual HT



OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	10m ou 20m. Commutateur DIP sélectionnable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 20m x 20m max.
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 6m - optimale 3m
ALIMENTATION	9 à 15 V CC
INDICATEURS LED	3 LED vertes : micro-ondes, rouge : capteurs PIR, bleue : sortie alarme
SORTIES	2 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel 1 x normalement ouverte - 1 normalement fermée Interrupteur anti-sabotage commun avant/arrière normalement fermé
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	Bande 'X', spécifique au pays

COUVERCLE

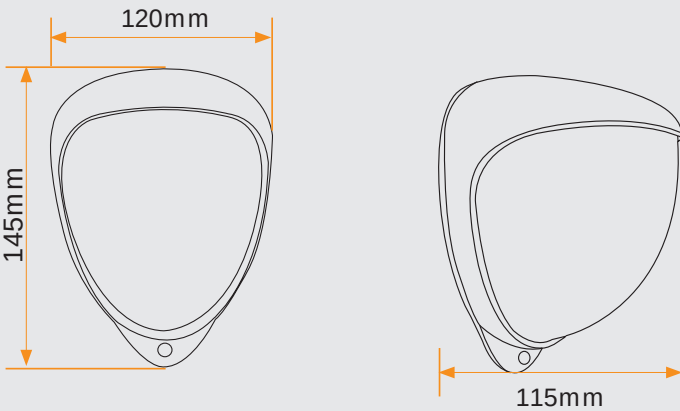


Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

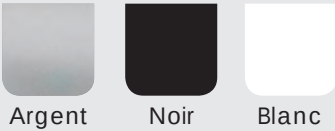
SPÉCIFICATIONS

Détecteur PIR anti-masque/à micro-ondes

CODE PRODUIT
GJD360/A-M D-TECT Dual Anti-Masque

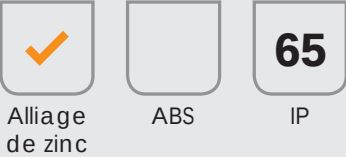


OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	10m, 20m ou 30m
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30 m x 30 m max.
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Variable - optimale 3 m
ALIMENTATION	9 à 15 VDC
INDICATEURS LED	3 LED vertes : micro-ondes, rouge : les deux capteurs PIR, bleue : sortie alarme
SORTIES	3 x contacteurs statiques silencieux à protection magnétique libres de potentiel : 1 x alarme normalement ouverte, 1 x alarme normalement fermée, 1 x anti-masque normalement fermée Interrupteur anti-sabotage commun avant/arrière normalement fermé
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	Bande 'X', spécifique au pays

COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires pour détecteurs.

ELITE



Le détecteur extérieur grand angle PIR Elite présente un niveau élevé d'adaptabilité. Avec sept modes de fonctionnement, il propose plusieurs configurations normalement ouvertes et normalement fermées pour les deux relais libres de potentiel ainsi qu'un choix d'options fonctionnelles et de minuterie pour les contacts inverseurs.

Les autres paramètres programmables incluent la durée de permutation avec minuterie, le compte d'impulsions et la portée de détection à choisir entre 10 m et 35 m.

MX20



Une nouvelle norme en matière de protection du périmètre : le détecteur extérieur à quatre éléments GJD MX20 Mini est idéal pour la protection des résidences et des entreprises.

Le MX20 peut être relié directement à des panneaux d'alarme anti-intrusion et peut être utilisé pour déclencher l'enregistrement des caméras de vidéosurveillance.

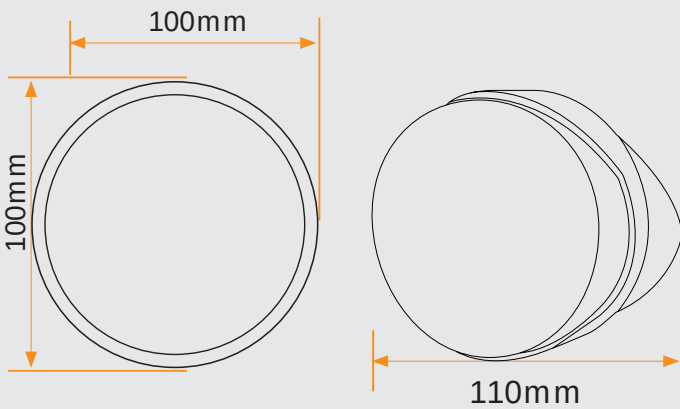
Il utilise le logiciel avancé de détection des intrusions pour minimiser les alarmes intempestives tandis que deux circuits de capteurs indépendants améliorent considérablement la capture des menaces réelles.

***Le MX20 n'est pas disponible au Royaume-Uni**

SPÉCIFICATIONS

Détecteur PIR

CODE PRODUIT
GJD022 ELITE PIR



PORTÉE DE DÉTECTION	10 m à 35 m (réglable) jusqu'à 750 m²
COUVERTURE	Angle de détection 90°, 35m x 30m max
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 à +55°C
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Variable - hauteur optimale 3 m
ALIMENTATION	9 à 15VDC
INDICATEURS LED	1 x LED rouge de détection (réglable marche/arrêt) 1 x LED rouge/verte de programmation
SORTIES	Contacteurs statiques silencieux à protection magnétique

OPTIONS POUR LA FINITION



Bordeaux Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc

ABS

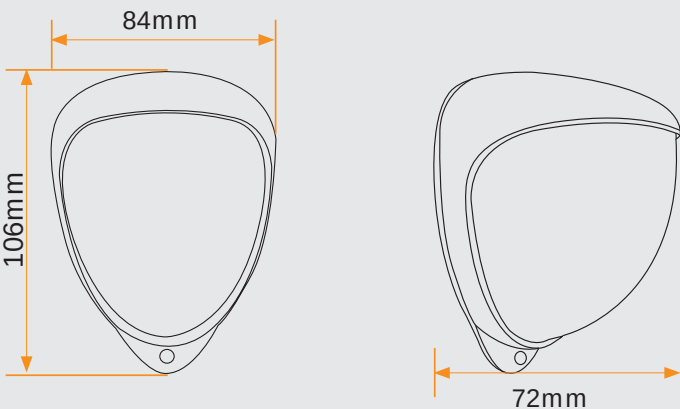
IP

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires ELITE

SPÉCIFICATIONS

Détecteur sans fil PIR à quatre éléments

CODE PRODUIT
GJD103 MX20



PORTÉE DE DÉTECTION	5m, 10m, 15m, 20m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 20 m x 20 m max.
TEST DE MARCHE	Avec indicateur LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +5 5°C Revêtement conforme des composants électroniques
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 4m - optimale 3m
ALIMENTATION	9 à 15 V CC
INDICATEURS LED	1 x LED de détection (réglable marche/arrêt)
SORTIES	1 x contact NF, 1 contact NO libres de potentiel contacteurs statiques silencieux à protection magnétique 1 x interrupteur anti-sabotage commun avant/arrière NF

OPTIONS POUR LA FINITION



Argent

Noir

Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc

ABS

IP

+44 (0) 1706 363 998

MX20
Haute température



Une nouvelle norme en matière de protection du périmètre : le détecteur extérieur haute température (HT) GJD MX20 est idéal pour la protection des résidences et des entreprises. Il peut être relié directement à des panneaux d'alarme anti-intrusion et peut déclencher la vidéosurveillance.

Il utilise le logiciel avancé de détection des intrusions pour minimiser les alarmes intempestives tandis que des algorithmes de capteurs PIR éprouvés améliorent considérablement la capture des menaces réelles.

***Le MX20 Haute Température n'est pas disponible au Royaume-Uni**

MX35



Le MX35 est un détecteur de mouvement extérieur PIR. Il est fiable, fonctionne à basse tension et est conçu pour les applications de vidéosurveillance et d'alarme résultant d'un événement.

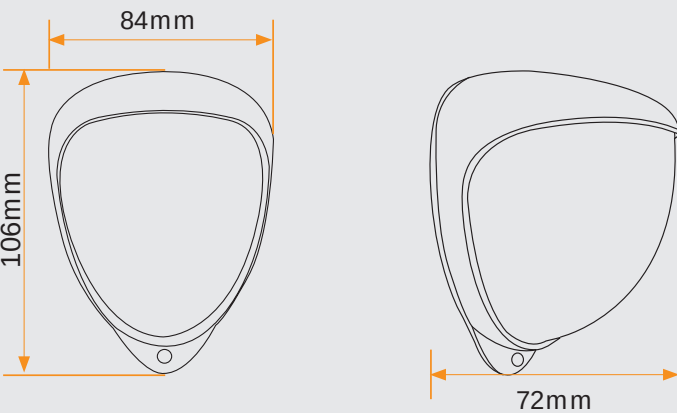
Muni d'une protection anti-sabotage contre le vandalisme, il est également équipé d'une portée de détection réglable de 10 m à 35 m.

***Le MX35 n'est pas disponible au Royaume-Uni**

SPÉCIFICATIONS

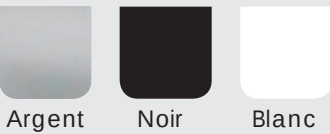
Détecteur haute température PIR à quatre éléments pyroélectriques

CODE PRODUIT
GJD104 MX20 Haute Température



PORTÉE DE DÉTECTION	10m ou 20m. Commutateur DIP sélectionnable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 20 m x 20 m max.
TEST DE MARCHE	Avec indicateur LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 4 m - optimale 3 m
ALIMENTATION	9 à 15 V CC
INDICATEURS LED	1 x LED rouge de détection (réglable marche/arrêt)
SORTIES	1 x contact NF, 1 contact NO libres de potentiel contacteurs statiques silencieux à protection magnétique 1 x interrupteur anti-sabotage commun avant/arrière NF

OPTIONS POUR LA FINITION



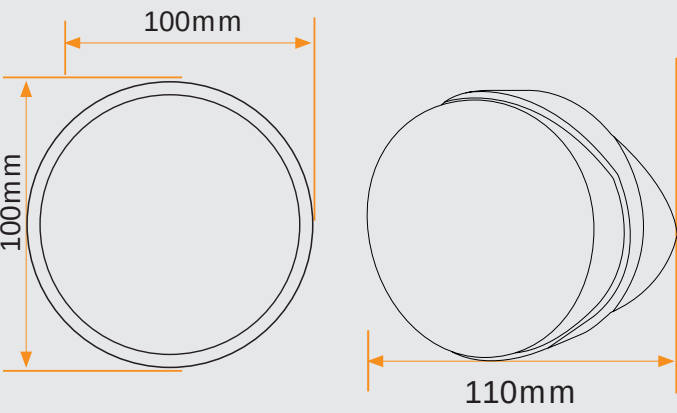
COUVERCLE



SPÉCIFICATIONS

Double détecteur PIR

CODE PRODUIT
GJD101 MX35 Dual PIR



PORTÉE DE DÉTECTION	10m - 35m
COUVERTURE	Angle de détection 90° 35 m x 35 m
TEST DE MARCHE	1 x LED rouge pour le test de marche
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 3m
ALIMENTATION	9 à 15 V CC
INDICATEURS LED	1 x LED rouge de détection
SORTIES	1 x contact NO, 1 x contact NF Libres de potentiel

OPTION POUR LA FINITION



COUVERCLE



Pearl



Le capteur Pearl est un détecteur rideau extérieur et anti-masque à triple technologie qui utilise des capteurs PIR et à micro-ondes pour une détection triple.

Le Pearl peut être placé de sorte à surveiller des fenêtres, des portes ou encore toute la longueur d'une maison ou d'un mur délimitant la propriété. Il est aussi muni d'un circuit anti-masque et de contacts de sortie séparés.

Le détecteur Pearl est fourni avec un support en 'T' personnalisable pour les applications nécessitant une faible largeur de faisceau, comme la protection d'une porte ou d'une fenêtre. Il est possible d'acheter un support pivotant supplémentaire pour les applications nécessitant un angle horizontal ou vertical personnalisable.

D-TECT Pet Immune



Le D-TECT Pet Immune ne signale une intrusion que lorsque les deux PIR et les micro-ondes sont déclenchés simultanément, offrant une performance vraiment fiable et une résistance exceptionnelle aux alarmes non désirées.

Le D-TECT Pet Immune est parfait pour les applications extérieures résidentielles ou commerciales où les animaux de compagnie et autres animaux errent librement.

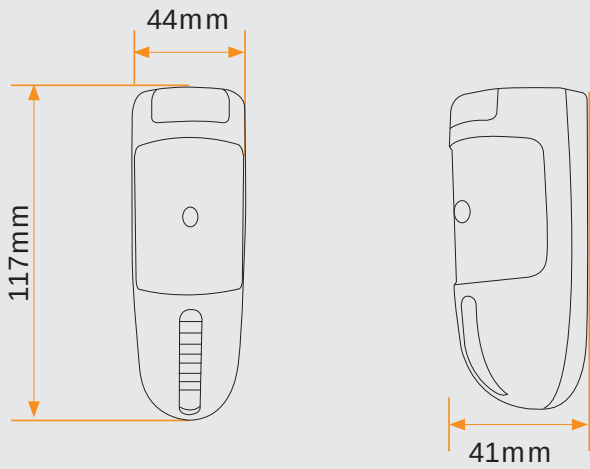
Le D-TECT Pet Immune de GJD est conçu pour fournir une immunité fiable aux animaux pesant jusqu'à 30 kg. Il a également une gamme sélectionnable sur le PIR et micro-ondes jusqu'à 15m.

SPÉCIFICATIONS

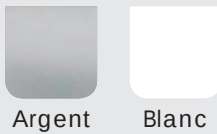
Détecteur triple technologie 'faisceau rideau' anti-masque

CODES PRODUITS

GJD140 Pearl
GJD149 Support pivotant



OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	Sélectionnable 3m, 6 m. 9 m ou 12 m
COUVERTURE	12m x 2m
TEST DE MARCHÉ	Avec indicateur LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
RÉGLAGE	Support pivotant en option disponible
HAUTEUR DE MONTAGE	2 - 2.5m
ALIMENTATION	12V +/- 3V @ max 40mA
INDICATEURS LED	1 x LED rouge de détection 1 x LED verte anti-masque
SORTIES	Alarme NF, anti-sabotage NF et anti-masque NF
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	GJD140 10.587GHz GJD141 10.525GHz



Support en T -
Fourni avec le Pearl



GJD149 -
Support pivotant

COUVERCLE

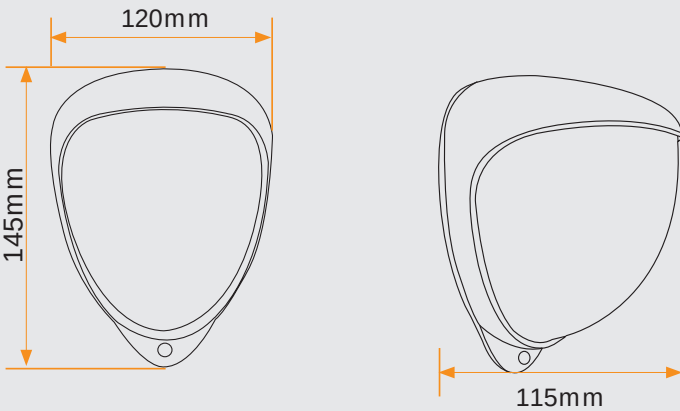


SPÉCIFICATIONS

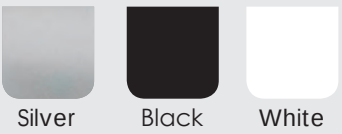
Détecteur à double micro-ondes PIR

CODES PRODUITS

GJD370 D-TECT Pet Immune Détecteur à micro-ondes PIR 10.525GHz
GJD371 D-TECT Pet Immune Détecteur à micro-ondes PIR 10.587GHz
GJD372 D-TECT Pet Immune Détecteur à micro-ondes PIR 9.9GHz



OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 15m sélectionnable
COUVERTURE	10° - 70° angle de détection
TEST DE MARCHÉ	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C to +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Jusqu'à 1.8m
ALIMENTATION	9-15 V DC
INDICATEURS LED	1 x Rouge - Top PIR 1 x vert - PIR inférieur 1 x Ambre - Anti-Masque 1 x Bleu - Alarme
SORTIES	3 x volt-libre, état solide silencieux magnétiquement immunisé, incl. autoprotection commune (commutateurs avant et arrière)
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	GJD370 10.525GHz GJD371 10.587GHz GJD372 9.9GHz

COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires detector



D-TECT Laser

Le D-TECT Laser est un dispositif laser de sécurité conçu pour créer des murs et des rideaux virtuels ainsi que des zones de sécurité pour la surveillance. Le D-TECT Laser peut être programmé à 10 cm près, offrant ainsi une très grande précision pour une détection exacte et fiable des intrusions.

APPLICATIONS

- Surveillance des points d'accès pour piétons et véhicules
- Protection du périmètre et détection des intrusions
- Protection d'œuvres d'art et de chefs-d'œuvre
- Protection contre le vol et le vandalisme
- Sécurisation des sites ouverts

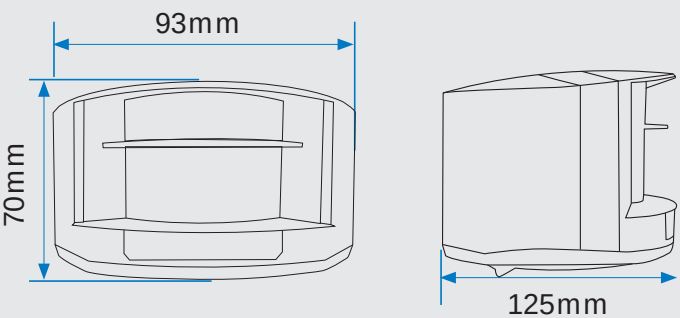


SPÉCIFICATIONS

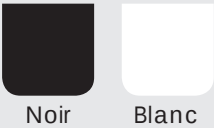
Capteur laser

CODES PRODUITS

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

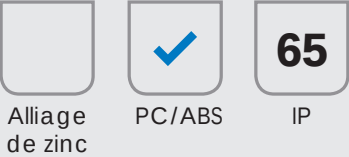


OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 25 m
RÉSOLUTION ANGULAIRE	0.3516
FACTEUR DE RÉMISSION	>2%
TAILLE CIBLE MIN. TYP.	2.1cm @ 3m / 3.5cm @ 5m / 7cm @ 10m / 17.5cm @ 25m (proportionnellement à la distance de l'objet)
LASER ROUGE VISIBLE	Longueur d'onde 650 nm ; puissance CW de sortie max. 3 mW (classe 3R)
TENSION D'ALIMENTATION	10-35 V DC @ terminal de capteur
LONGUEUR DE CÂBLE FOURNI	10m
CONSUMMATION	<5 W courant de pic avec une puissance de 1,8 A (80 mS 235 V max.)
TEMPS DE RÉPONSE	Généralement 20 ms ; max. 80 ms
SORTIE	2 relais électroniques (isolation galvanique - sans polarité) 35 V CC / 24 V CA 80 mA (résistive)
ANGLES SUR LE SUPPORT	Rotation : -5° à +5° (verrouillable) Mouvement vertical : -3° à +3°
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-30 °C à +60 °C sous tension -10 °C à +60 °C hors tension

COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 54 pour les accessoires D-TECT Laser.



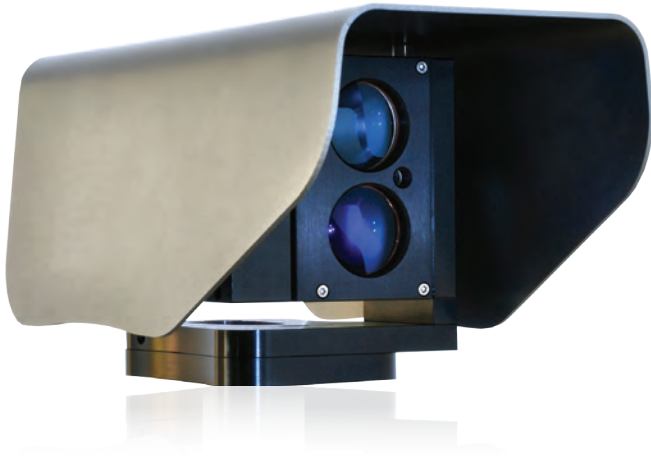
Laser-Watch®

La technologie Laser-Watch permet à l'utilisateur de surveiller et de localiser les intrusions pour des applications où des barrières physiques ne sont pas souhaitées/possible ou dans les endroits où une sécurité renforcée est requise.

Le capteur laser de surveillance de 500 m fonctionne sans réflecteurs et réagit en l'espace de fractions de seconde.

En plus de la détection d'intrusion, le Laser-Watch connaît la position exacte d'un objet.

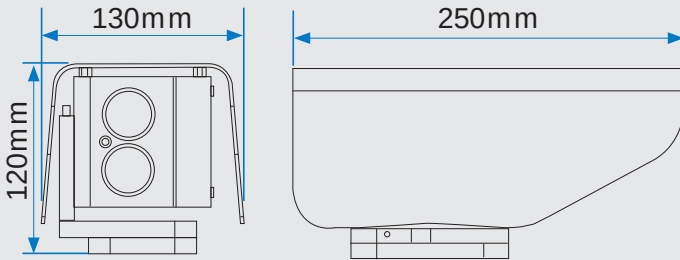
Les réglages d'alarme sont extrêmement adaptables. Par exemple, le capteur peut être réglé de sorte à réagir uniquement aux voitures circulant dans une voie spécifique et déclencher une alarme seulement si un objet s'arrête ou si une porte s'ouvre, tandis que toutes les autres activités seront ignorées.



SPÉCIFICATIONS

Capteur laser

CODE PRODUIT
GJD515 Laser-Watch



TECHNOLOGIE	Temps de vol
PORTÉE DE DÉTECTION	0 – 500 m
RÉSOLUTION	+/- 1 dm
FRÉQUENCE DE RAfraîchissement	250 Hz
LONGUEUR D'ONDE DU LASER	905nm
DIVERGENCE DU FAISCEAU	2.0 x 1.5 m Rad
LASER D'ALIGNEMENT	Oui
CLASSE DE LASER	Produit laser classe 2, à sécurité oculaire
ALIMENTATION	Alimentation électrique par câble Ethernet (48 V CC) Ou 12 V CC
PUissance CONSOMMÉE	4W (PoE classe 2)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-30°C à +60°C
INTERFACE	Ethernet IEEE 802. 3af, TCP/IP, interface utilisateur navigateur web
INTERRUPTEUR RELAIS	30 V 200 mA max. NF et NO

OPTIONS POUR LA FINITION



Argent / Noir

COUVERCLE



Anodisé
Aluminium



ABS



IP



ADVANCED IP INTEGRATION



We are continuously testing and updating our integration,
so if you miss your favourite VMS or camera
please email info@gjd.co.uk

IP Detectors

D-TECT 2 IP

D-TECT 3 IP



Le D-TECT 2 IP est un détecteur connecté par protocole Internet (IP) qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques. La portée du faisceau de détection peut être programmée jusqu'à 30 m, ce qui évite de dépasser les limites définies et rend le dispositif particulièrement efficace pour la détection dans un périmètre donné.

Grâce à son alimentation par Ethernet et sa communication IP, le D-TECT 2 IP prend en charge l'intégration directe des principaux logiciels de gestion vidéo (VMS), enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et systèmes de caméras tout en restant aussi facile à installer qu'une caméra IP.

Le D-TECT 3 IP est un détecteur double technologie connecté par protocole Internet (IP) qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques. La portée du faisceau de détection peut être programmée jusqu'à 30 m, ce qui évite de dépasser les limites définies et rend le dispositif particulièrement efficace pour la détection dans un périmètre donné.

Grâce à son alimentation par Ethernet et sa communication IP, le D-TECT 3 IP prend en charge l'intégration directe des principaux logiciels de gestion vidéo (VMS), enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et systèmes de caméras tout en restant aussi facile à installer qu'une caméra IP.

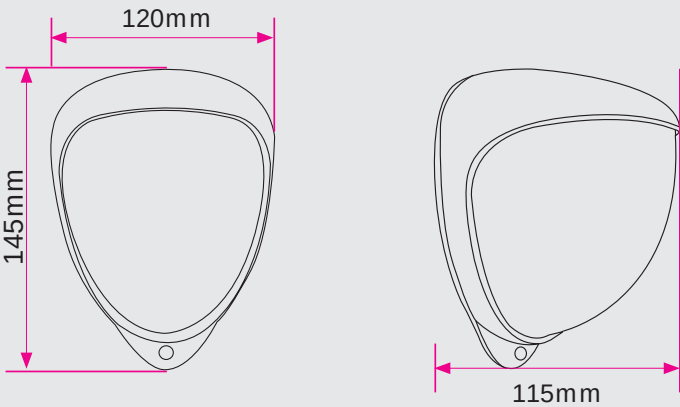


SPÉCIFICATIONS

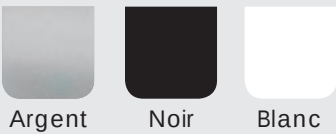
SPÉCIFICATIONS

Détecteur IP

CODE PRODUIT
GJD230 D-TECT 2 IP



OPTIONS POUR LA FINITION



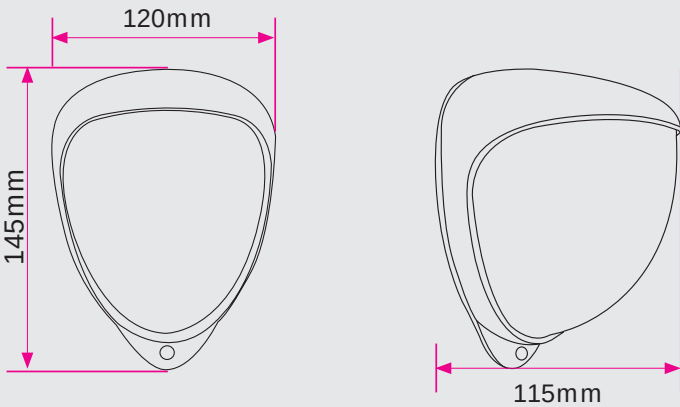
PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 30 m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30 m x 30 m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Optimale 3 m
INDICATEURS LED	1 x LED bleue d'alarme
SORTIES	2 contacts relais libres de potentiel NF Configuration requise pour l'interface web
ALIMENTATION	Alimentation électrique par câble Ethernet (48 V CC)
PUISSANCE CONSOMMÉE	Max 3.8W, PoE class 1
NORME ETHERNET	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
INTERFACE UTILISATEUR	Interface utilisateur du navigateur Internet. Pas d'installation ou de logiciel nécessaire

COUVERCLE

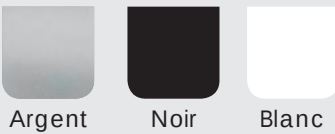


Détecteur IP

CODE PRODUIT
GJD260 D-TECT 3 IP 10.587GHz



OPTIONS POUR LA FINITION



PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 30 m programmable
COUVERTURE	Angle de détection 10° - 70°, 30 m x 30 m max.
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Optimale 3m
INDICATEURS LED	1 x LED bleue d'alarme 1 x LED rouge de détection PIR 1 x LED verte de détection à micro-ondes
SORTIES	2 contacts relais libres de potentiel NF Configuration requise pour l'interface web
ALIMENTATION	Alimentation électrique par câble Ethernet (48 V CC)
PUISSANCE CONSOMMÉE	Max 3.8W, PoE classe 1
NORME ETHERNET	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
INTERFACE UTILISATEUR	Interface utilisateur du navigateur Internet. Pas d'installation ou de logiciel nécessaire
FRÉQUENCE DE MICRO-ONDES	Bande 'X', spécifique au pays

COUVERCLE



D-TECT 40 IP

D-TECT 50 IP



Le D-TECT 40 IP est un détecteur connecté par protocole Internet (IP) qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques. La portée du faisceau de détection peut être programmée jusqu'à 40m, ce qui évite de dépasser les limites définies et rend le dispositif particulièrement efficace pour la détection dans un périmètre donné.

Grâce à son alimentation par Ethernet et sa communication IP, le D-TECT 40 IP prend en charge l'intégration directe des principaux logiciels de gestion vidéo (VMS), enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et systèmes de caméras tout en restant aussi facile à installer qu'une caméra IP.

Le D-TECT 50 IP est un détecteur connecté par protocole Internet (IP) qui combine un traitement avancé des signaux avec des systèmes optiques uniques. La portée du faisceau de détection peut être programmée jusqu'à 50m, ce qui évite de dépasser les limites définies et rend le dispositif particulièrement efficace pour la détection dans un périmètre donné.

Grâce à son alimentation par Ethernet et sa communication IP, le D-TECT 50 IP prend en charge l'intégration directe des principaux logiciels de gestion vidéo (VMS), enregistreurs vidéo en réseau (NVR) et systèmes de caméras tout en restant aussi facile à installer qu'une caméra IP.

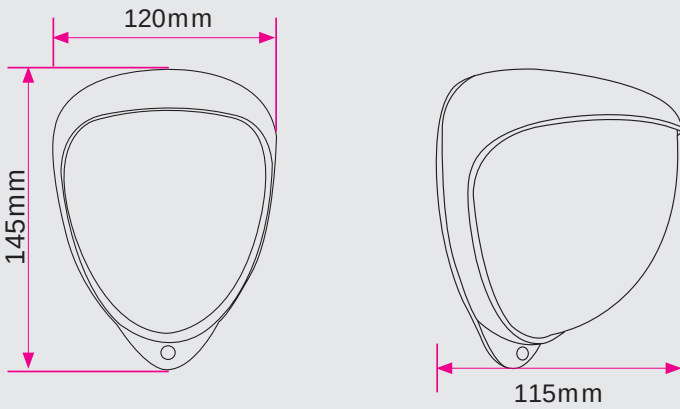


SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

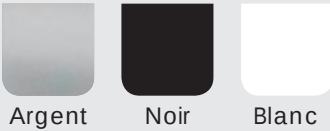
Détecteur IP

CODE PRODUIT
GJD240 D-TECT 40 IP

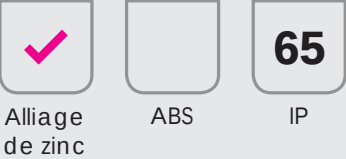


PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 40 m programmable
COUVERTURE	40m x 4m or 40m x 8m
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Optimale 3 m
INDICATEURS LED	1 x LED bleue d'alarme
SORTIES	2 contacts relais libres de potentiel NF Configuration requise pour l'interface web
ALIMENTATION	Alimentation électrique par câble Ethernet (48 V CC)
PUISSANCE CONSOMMÉE	3.8 W, PoE classe 1
NORME ETHERNET	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
INTERFACE UTILISATEUR	Interface utilisateur du navigateur Internet. Pas d'installation ou de logiciel nécessaire

OPTIONS POUR LA FINITION

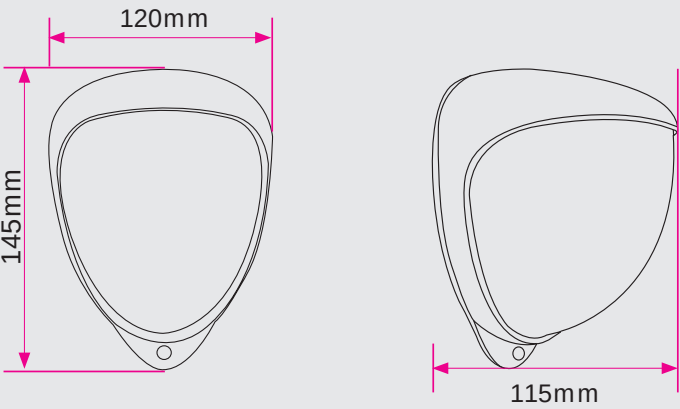


COUVERCLE



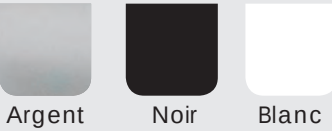
Détecteur IP

CODE PRODUIT
GJD250 D-TECT 50 IP

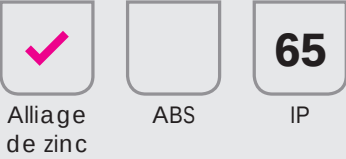


PORTÉE DE DÉTECTION	Jusqu'à 50 m programmable
COUVERTURE	50m x 10m
TEST DE MARCHE	Mode test de sortie avec indication LED
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal+ 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Optimale 3 m
INDICATEURS LED	1 x LED bleue d'alarme
SORTIES	2 contacts relais libres de potentiel NF Configuration requise pour l'interface web
ALIMENTATION	Alimentation électrique par câble Ethernet (48 V CC)
PUISSANCE CONSOMMÉE	3,8 W, PoE classe 1
NORME ETHERNET	Ethernet IEEE 802.3af, TCP/IP
INTERFACE UTILISATEUR	Interface utilisateur du navigateur Internet. Pas d'installation ou de logiciel nécessaire

OPTIONS POUR LA FINITION



COUVERCLE



IPAnything Module



Contrôleur d'E / S conçu pour les systèmes de surveillance IP. Le GJD IPA est un contrôleur d'E / S simple mais puissant qui convertit rapidement n'importe quel type de capteur d'alarme en capteur IP.

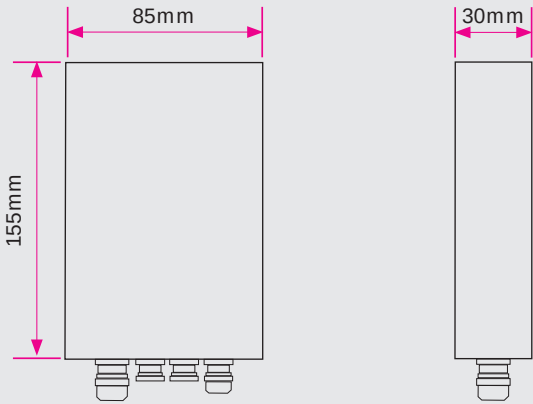
L'IPA dispose d'une prise 12V pour alimenter le capteur et de quatre entrées d'alarme numériques. Chaque entrée peut être utilisée pour créer des alarmes réseau directement sur VMS, caméras IP ou autres périphériques réseau.



SPÉCIFICATIONS

IPAnything Module

CODE PRODUIT
GJD516 IPAnything Module



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

OPTIONS POUR LA FINITION



Noir

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



IP

DygiZone

Le DygiZone est un dispositif nouvelle génération qui fait suite à la gamme de contrôleurs d'éclairage Solitaire de GJD. Ses caractéristiques incluent des minuteurs de zone, des messages pouvant être enregistrés par l'utilisateur et un affichage rétroéclairé.

Ce contrôleur et annonceur sophistiqué aux fonctionnalités multiples permet un contrôle intelligent de l'éclairage, ce qui améliore la sécurité, économise de l'énergie et minimise la pollution lumineuse.



Unité D'extension 4 Zones

Conçue pour fonctionner avec le contrôleur d'éclairage numérique DygiZone de GJD et la gamme GJD de détecteurs extérieurs IP. L'unité d'extension 4 zones avancée réduit considérablement le temps et le coût d'installation.

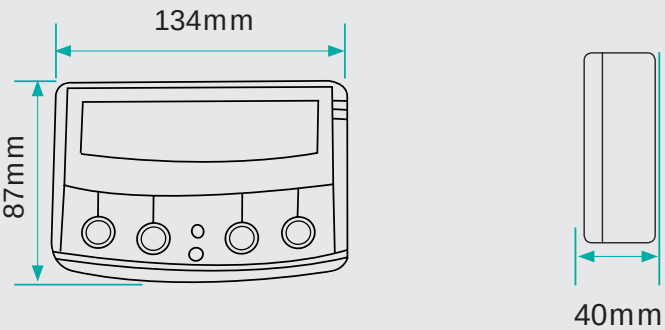
L'unité d'extension 4 zones intègre une alimentation avec mode de commutation écoénergétique et permet de commander jusqu'à quatre circuits d'éclairage individuels, ayant chacun une charge résistive de 1 500 W. En outre, la conception modulaire permet à l'unité d'extension d'être installée de façon pratique avec un accès facilité à l'alimentation principale. Jusqu'à 10 unités d'extension 4 zones peuvent être utilisées sur un système.



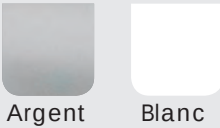
SPÉCIFICATIONS

Contrôleur d'éclairage

CODE PRODUIT
GJD910 DygiZone 4 Zone



OPTIONS POUR LA FINITION

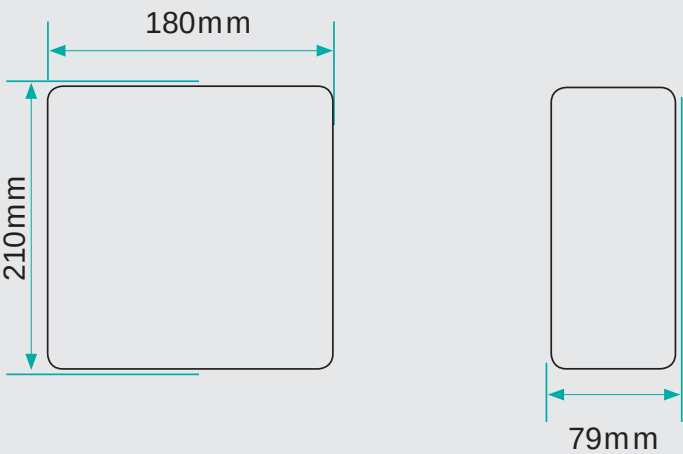


MONTAGE	Utilisation à l'intérieur seulement. Montez dans un endroit propre et sec. Peut être monté sur un boîtier de base simple ou double
ENTRÉE	12 V CC @ 20 mA courant de veille 100 mA déclenchement avec écoute d'un message
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à +55°C
CARACTÉRISTIQUES	2 x minuteurs marche/arrêt 4 x messages enregistrables

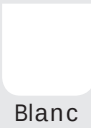
SPÉCIFICATIONS

Contrôleur d'éclairage

CODE PRODUIT
GJD040 Unité d'extension 4 zones



OPTION POUR LA FINITION



MONTAGE	Monter dans un endroit propre et sec sur une surface plane sécurisée
SORTIE	4 X 230 V CA 50 Hz 1 500 W charge résistive max. ou 1000W ballast
ENTRÉE	2 X 230 V CA 50 Hz via RCD, MCB et fusibles éperons 13 A
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à 50°C
OPTIONS	Jusqu'à 10 unités d'extension peuvent être ajoutées au système pour une capacité de commutation supplémentaire

Emerald 3000

L'Emerald est un contrôleur d'éclairage de sécurité autonome double zone qui permet de surveiller et d'éclairer avec précision des zones extérieures.

Il commande automatiquement un éclairage pouvant aller jusqu'à 3000 watts la nuit pendant une durée prédéfinie, et il peut être contourné manuellement si nécessaire.

Il intègre une sonnerie d'avertissement et six indicateurs qui s'allument lorsqu'ils sont activés par la détection, aussi bien le jour que la nuit.



Sapphire 1500

Le Sapphire est un contrôleur d'éclairage de sécurité autonome qui permet de surveiller et d'éclairer avec précision une zone extérieure unique.

Il commande automatiquement un éclairage pouvant aller jusqu'à 1 500 watts la nuit pendant une durée prédéfinie, et il peut être contourné manuellement si nécessaire.

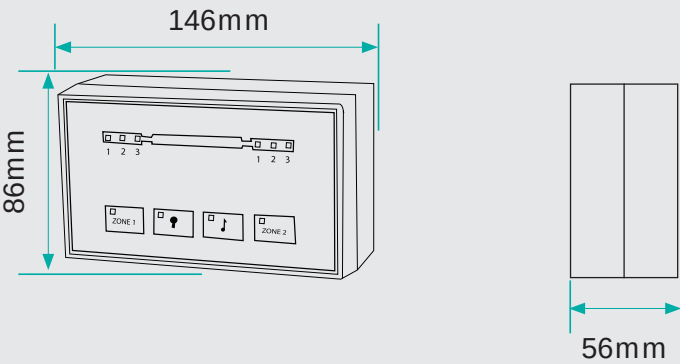
Il intègre une sonnerie d'avertissement et quatre indicateurs qui s'allument lorsqu'ils sont activés par la détection, aussi bien le jour que la nuit.



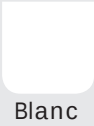
SPÉCIFICATIONS

Contrôleur d'éclairage

CODE PRODUIT
GJD010 Emerald 3000



OPTION POUR LA FINITION



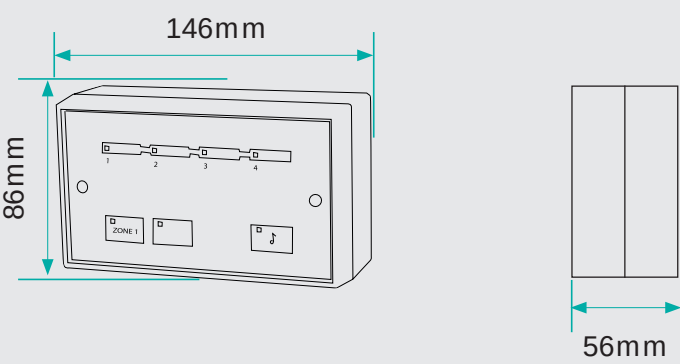
Blanc

MONTAGE	Utilisation en intérieur uniquement. Monter dans un endroit propre et sec sur une surface plane sécurisée
LED	Six indicateurs de détection 24 heures qui clignotent au cours de la détection puis sont constants après la détection pendant la durée de l'éclairage suivant le réglage du minuteur
ENTRÉE	230 V CA 50Hz via ELCB/MCB - unité munie d'un fusible de 13A
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à +55°C

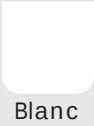
SPÉCIFICATIONS

Contrôleur d'éclairage

CODE PRODUIT
GJD005 Sapphire 1500



OPTION POUR LA FINITION



Blanc

MONTAGE	Utilisation en intérieur uniquement. Monter dans un endroit propre et sec sur une surface plane sécurisée
LED	Quatre indicateurs de détection 24 heures qui clignotent au cours de la détection puis sont constants après la détection pendant la durée de l'éclairage suivant le réglage du minuteur.
ENTRÉE	230 V CA 50 Hz via ELCB/MCB - unité munie d'un fusible de 10 A
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10° à +55° Centigrade

Mini Opal



Un détecteur PIR à portée ajustable, avec interrupteurs anti-sabotage à l'avant et à l'arrière et avec rideaux coulissants pour faciliter l'installation et l'alignement du champ de vision. Sa forme s'inspire de l'apparence moderne et élégante de la gamme de détecteurs D-TECT.

Le détecteur Mini Opal est conçu pour une utilisation en extérieure en combinaison avec les contrôleurs d'éclairage d'intérieur GJD suivants :

- GJD005 Sapphire Mk3
- GJD010 Emerald Mk3
- GJD910 Contrôleur d'éclairage/Annonceur DygiZone 4 Zone
- GJD040 Unité d'extension 4 zones

Opal XL



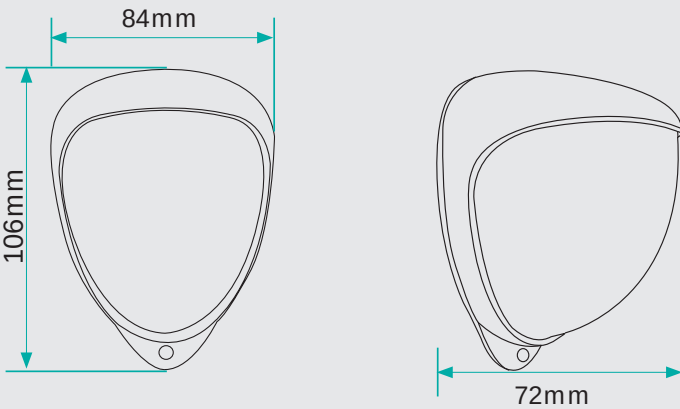
Le détecteur PIR extérieur Opal XL a un indice IP55 et une portée de détection de 10 m à 35 m. Discret et extrêmement populaire, ce détecteur extérieur PIR fonctionne en combinaison avec les contrôleurs d'éclairage de sécurité de GJD.

Lorsqu'il est utilisé avec la gamme GJD de contrôleurs d'éclairage de sécurité, un éclairage d'une durée limitée déclenché par indication ou par mouvement 24h/24 est automatiquement fourni.

SPÉCIFICATIONS

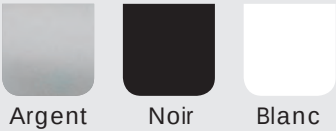
Détecteur PIR

CODE PRODUIT
GJD332 Mini Opal



PORTÉE DE DÉTECTION	Réglable 9 m à 30 m
COUVERTURE	90 ° à 30m, équivalent à 625m²
TEST DE MARCHÉ	Via contrôleur d'éclairage
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
RÉGLAGE	±90 ° horizontal (180 °), ±45 ° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	3m
ALIMENTATION	9 V à 15 V CC
INDICATEURS LED	1 x LED rouge de mise en marche
SORTIES	'A' transistor à collecteur ouvert. 12 V, 25 mA 'S' transistor à collecteur ouvert, 12 V, 25 mA

OPTIONS POUR LA FINITION



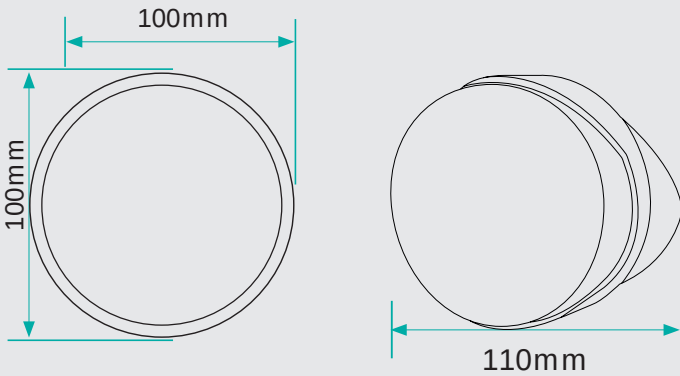
COUVERCLE



SPÉCIFICATIONS

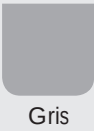
Détecteur PIR

CODE PRODUIT
GJD020 Opal XL

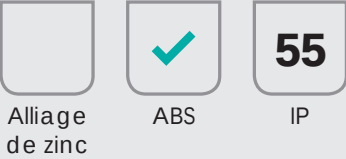


PORTÉE DE DÉTECTION	Réglable jusqu'à 35 m
COUVERTURE	Angle de détection 90°, couverture max. 35 m x 30 m
TEST DE MARCHÉ	Via contrôleur d'éclairage
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +55 °C. Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue
RÉGLAGE	180° horizontal et 90° vertical
HAUTEUR DE MONTAGE	Variable jusqu'à 6 m – optimale 3 m
ALIMENTATION	6mA (12 V tension nominale)
INDICATEURS LED	LED de mise en marche
SORTIES	'A' commutation nég. à collecteur ouvert – 25 mA max. Durée d'alarme 400 ms 'S' commutation nég. à collecteur ouvert – 25 mA max. Durée d'alarme : détection +60 s

OPTION POUR LA FINITION



COUVERCLE



Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires Opal XL.

D-LITE®



Le dispositif innovant D-LITE est un luminaire de courtoisie ou de sécurité unique en son genre muni d'un détecteur interne dissimulé. Ce concept unique offre un éclairage seul et un détecteur.

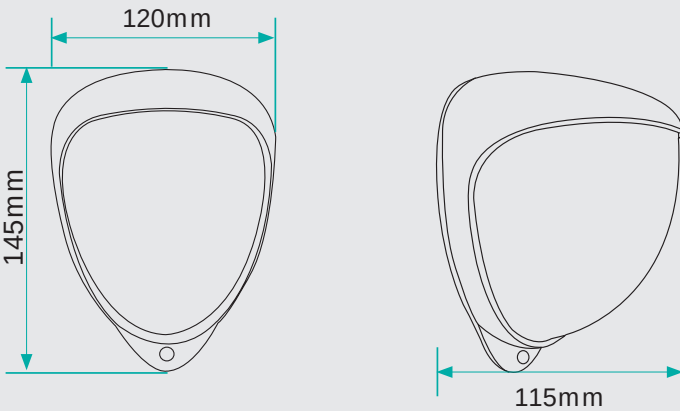
La détection d'un mouvement déclenche l'allumage de la lampe à LED et la zone environnante est instantanément éclairée. Options d'allumage progressif disponibles

Le D-LITE utilise une technologie LED innovante qui fournit une performance de détection et de sécurité maximale aussi bien pour les personnes que pour les propriétés.

SPÉCIFICATIONS

Luminaire à détecteur de mouvement

CODE PRODUIT
GJD610 D-LITE



PORTÉE DE DÉTECTION	Réglable jusqu'à 8 m
COUVERTURE	110°
HAUTEUR DE MONTAGE	2m
LEDs	Équivalent à 40W à incandescence
DURÉE D'ÉCLAIRAGE APRÈS ACTIVATION	0-5 mins
ENTRÉE	Courant de veille 8 mA – 30 mA max. 230VAC 50Hz
LUX	5 à 50 Lux
ÉCLAIRAGE	Allumage progressif
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +50°C

OPTION POUR LA FINITION



Argent

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



IP

Veuillez consulter les pages 52 et 53 pour les accessoires D-TECT



Composeur Automatique

Le composeur automatique Autodialler utilise une ligne téléphonique standard pour appeler jusqu'à 9 numéros préprogrammés et signaler une intrusion. Si un intrus est détecté, Autodialler passe automatiquement un appel à l'un des numéros de téléphone préprogrammés, ce qui permet de communiquer rapidement un avertissement fiable.

Le composeur automatique se connecte à des panneaux de contrôle d'alarme ou peut être utilisé en tant que dispositif autonome relié à une sortie de relais déclenchée.

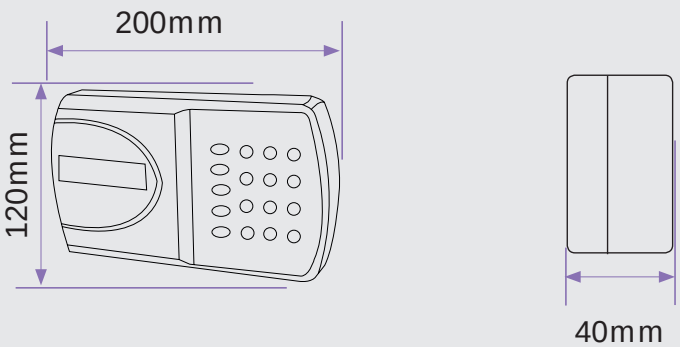


SPÉCIFICATIONS

Composeur téléphonique

CODE PRODUIT
HYL004 Composeur automatique

ENTRÉE	12VDC 100mA
ENTRÉE DE DÉCLENCEMENT	2 entrées de déclenchement (commutation négative)
PROGRAMMES	9 numéros de téléphone différents programmables
CÂBLE	Câble de téléphone fourni
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à +55°C



OPTION POUR LA FINITION



Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS

Composeur GSM

Le communicateur textuel et vocal GSM offre une solution simple mais efficace pour vos besoins en matière de notifications de sécurité.

Une fois déclenché, le communicateur textuel et vocal GSM envoie automatiquement un message textuel ou vocal à l'un des neuf numéros de téléphone spécialement préprogrammés, ce qui permet de communiquer rapidement un avertissement fiable.

Six entrées sont disponibles pour la connexion à de nombreuses applications y compris des panneaux d'alarme de détection d'intrusion, des dispositifs d'appel d'infirmière ou encore des détecteurs de gaz et d'inondation. Les quatre sorties qui s'y ajoutent peuvent être reliées à d'autres équipements associés, y compris une sirène ou une lumière stroboscopique.



Appli gratuite disponible - recherchez GSM Dialer

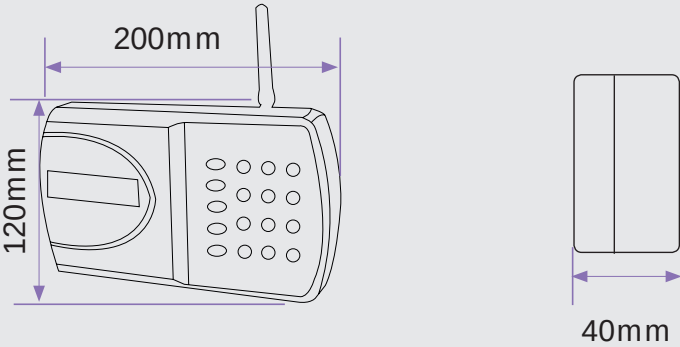


SPÉCIFICATIONS

Communicateur textuel et vocal

CODE PRODUIT
GJD710 Composeur GSM

ENTRÉE	12 V CC 100 mA-250 mA
ENTRÉE DE DÉCLENCEMENT	6 entrées de déclenchement (commutation négative)
SORTIES	4 sorties programmables
PROGRAMMES	9 numéros de téléphone différents programmables
SORTIE SIRÈNE	Haut-parleur intégré
ACCESSOIRES	Appli disponible
TEST	Test de puissance du signal fourni par le réseau
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à +55°C



OPTION POUR LA FINITION



Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



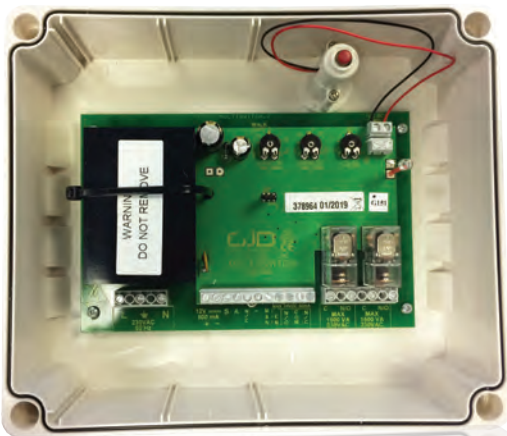
Intrusion

Multiswitch

Le Multiswitch peut être réglé pour une commutation crépusculaire ou être relié à des systèmes de détection PIR ou autres systèmes de sécurité par détection.

En associant le Multiswitch à des équipements de détection de présence, les applications possibles sont plus variées, avec par exemple le contrôle des dispositifs de commutation à basse tension, tels que l'enregistrement des caméras de vidéosurveillance, les sirènes ou le module d'annonce vocale GJD Multispeech.

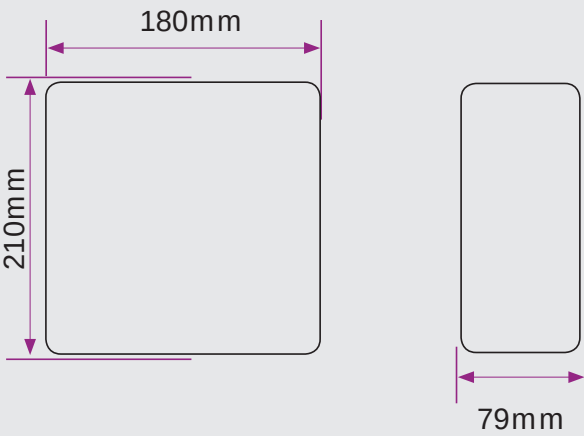
- Deux contacts de relais libres de potentiel adaptés pour une basse tension ou une alimentation principale jusqu'à 1 500 W chacun
- Contrôle de l'éclairage crépusculaire
- Contrôle de l'éclairage activé par alarme avec minuteur 'lumière allumée'
- Contrôle de l'éclairage crépusculaire progressif avec minuteur d'1 à 8 heures
- Éclairage crépusculaire progressif suivi d'une alarme jusqu'à l'aube



SPÉCIFICATIONS

Multiswitch

CODE PRODUIT
GJD065 Multiswitch 3000



OPTION POUR LA FINITION



Blanc

COUVERCLE



Alliage de zinc



ABS



55

IP

ENTRÉE	12 V CC @ 500 mA
ALIMENTATION	230 V CA @ 50 Hz
ÉCLAIRAGE CRÉPUSCULAIRE	Sorties libres de potentiel activées à 3 lux et désactivées lorsque le niveau d'éclairage enregistre environ 3 lux ou plus (aube). Sélection réglable de 3 lux à une activation des sorties sur 24 heures
SORTIES	Deux contacts relais libres de potentiel à 230 V CA @ charge résistive de 1 500 W
TEST DE MARCHE	Relais de puissance fonctionnant pendant 8 secondes (avec équipement de détection d'événement intégré)
MINUTEUR EN OPTION	Réglage minuteur d'1 à 24 minutes activé par alarme relais libre de potentiel
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20° à +55°C Revêtement conforme des composants électroniques pour une stabilité accrue

Multispeech



Le Multispeech est un module d'annonce vocale à quatre canaux, conçu pour la surveillance anti-intrusion, le contrôle des accès, l'accueil, le conseil ou l'avertissement. Il est possible d'enregistrer un message différent, d'une durée de 30 secondes, sur chacun des quatre canaux ou bien un seul message de 120 secondes.

Sa configuration pouvant accepter toute entrée normalement ouverte ou normalement fermée permet une plus grande flexibilité lors de l'utilisation de n'importe quel appareil de détection, panneau d'alarme, bouton d'alarme, répondeur téléphonique ou lors de l'activation à partir d'une station de vidéosurveillance à distance. Le Multispeech fournit une sortie audio de 8 ohms qui peut être reliée à un haut-parleur ou à un composeur disposant d'une entrée de processeur vocal. L'enregistrement peut être réalisé à l'aide du microphone intégré ou via une entrée de ligne 1 V crête-à-crête.

Prenez contact avec nous pour en savoir plus sur le kit Multispeech - GJD090K.

SPÉCIFICATIONS

Annoncesur vocal à 4 canaux

CODE PRODUIT
GJD090 Multispeech 4

Exemples d'applications

Information – Bonjour, nos horaires d'ouverture sont du lundi au vendredi de 9 h 00 à 17 h 00.

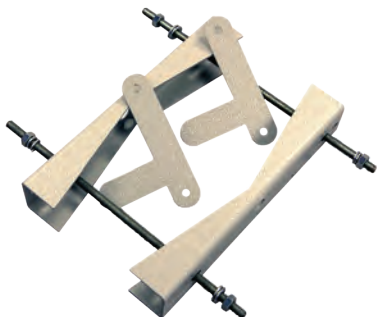
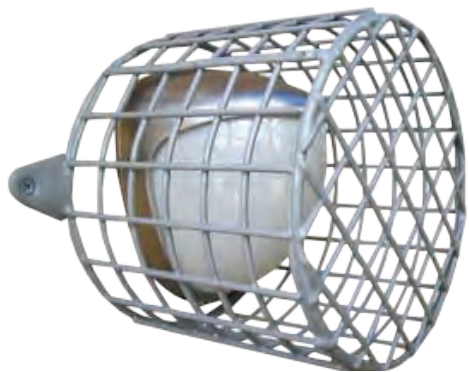
Avertissement – Intrus détecté. Vous êtes sur la vidéosurveillance, veuillez quitter les lieux immédiatement.

Dissuasion – Sons réalistes de grognements et d'abolements de chiens de garde.

Bienvenue – Bienvenue dans les bureaux de GJD, nous vous souhaitons une bonne journée.

DURÉE D'ENREGISTREMENT	Un seul message de 120 secondes max. ou quatre messages individuels de 30 secondes
TYPE DE MÉMOIRE	EEPROM (mémoire non volatile)
ENTRÉE	Quatre déclenchements individuels normalement ouverts ou normalement fermés
SORTIE AUDIO	8 W maximum @ 8 ohms minimum
ALIMENTATION	9 VDC – 15 VDC
COURANT	Courant de veille 3 mA / d'enregistrement 38 mA / pic d'1 A max. (écoute du message via haut-parleur)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C à +50°C
DIMENSIONS	100mm x 77mm x 40mm (supports inclus)





SPÉCIFICATIONS

CODE PRODUIT
GJD380 Testeur de marche D-TECT

Un outil d'installation pour faciliter la configuration sur site des dispositifs D-TECT
9 V CC (pile 9 volts)
Courant de veille : 0.5 mA
Fonctionnement : 30 mA
Température de fonctionnement : -20 °C à +55 °C

COMPATIBILITÉ PRODUIT
Équipements D-TECT câblés

OPTION POUR LA FINITION



Argent

CODE PRODUIT
GJD308 D-Guard

Grille de protection en acier 26 mm, revêtement plastique
Diamètre 180 mm
Profondeur 160 mm
2 pattes de scellement avec orifices de 8 mm séparés par un écart de 225 mm

COMPATIBILITÉ PRODUIT
Tous les équipements D-TECT exceptés GJD390, Opal XL, MX20 et Elite

OPTION POUR LA FINITION



Argent

SPÉCIFICATIONS

CODE PRODUIT
GJD304 Adaptateur pour câble/ gaine D-TECT

Pour câbles et gaines montés en surface. Complet avec système mural intégral anti-sabotage
Convient aux câbles en surface protégés par conduits de 20 mm
Mécanisme anti-sabotage arrière intégré conçu pour une interface parfaite avec la tige anti-sabotage arrière installée sur tous les D-TECT
Fourni avec les vis de verrouillage du corps des D-TECT en plus des fixations murales

COMPATIBILITÉ PRODUIT
Équipements D-TECT câblés

OPTIONS POUR LA FINITION



Argent



Blanc

CODE PRODUIT
GJD305 Pince de montage sur poteau

Deux pinces métalliques de montage sur poteau complétées par une barre filetée, des écrous de fixation et des rondelles de sécurité
Fourni avec une plaque anti-sabotage séparée et des vis de fixation

COMPATIBILITÉ PRODUIT
Tous les équipements D-TECT, Elite et Opal XL

FINISH OPTION



Argent

CODE PRODUIT
GJD394 Test de marche de puissance de signal sans fil D-TECT X

Le testeur de puissance de signal D-TECT X de GJD est un outil d'installation qui facilite la configuration des détecteurs sans fil D-TECT X.
Le testeur mesure la puissance du signal envoyé par le détecteur à l'emplacement du récepteur et indique si le détecteur est actif au moyen d'un simple test de marche.

COMPATIBILITÉ PRODUIT
D-TECT X et D-TECT X MKIII

FINISH OPTION

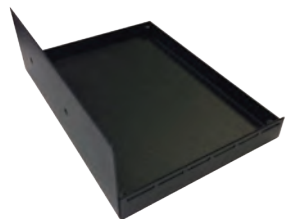


Noir

Accessoires Laser



Support pour D-TECT Laser



Support de fixation murale pour montre laser

SPÉCIFICATIONS

CODE PRODUIT
GJD501 Programmeur pour D-TECT Laser

Utilisé pour régler les paramètres du D-TECT Laser.

La configuration est extrêmement simple et permet à l'utilisateur de modifier la forme du faisceau, le mode de détection, le temps d'adaptation, la sensibilité et bien d'autres réglages.

CODE PRODUIT
GJD513 Spotfinder pour D-TECT Laser

Le Spotfinder est un détecteur à infrarouge qui facilite l'installation de capteurs en permettant aux techniciens et aux installateurs de localiser aisément la zone de détection infrarouge couverte par le capteur.

Il aide à visualiser la zone de détection et à procéder aux ajustements nécessaires, garantissant ainsi au client une sécurité améliorée.

PRODUCT CODE
GJD511 Support pour D-TECT Laser

Support de montage requis pour fixer le D-TECT Laser à une structure ou à un poteau.

PRODUCT CODE
GJD517 Support de fixation murale pour montre laser

Support de montage requis lors du montage de la montre laser sur une structure ou un poteau.

OPTION POUR LA FINITION



Noir

OPTION POUR LA FINITION



Noir

OPTION POUR LA FINITION



Noir





- ✓ Chaque Clarius PLUS comprend un système de diffusion à lentilles interchangeables fournissant des angles de 10°, 20°, 30°, 60°, 80° et 95°.
- ✓ LED Dual Core® pour un éclairage puissant, une longue durée de vie et des coûts d'exploitation faibles Technologie de revêtement des lentilles auto-nettoyant CleanLITE®
- ✓ Technologie de revêtement des lentilles auto-nettoyant CleanLITE®
- ✓ Options LED à infrarouge et à lumière blanche
- ✓ Service de conception de l'éclairage
- ✓ Des optiques améliorés offrent des images ultra nettes
- ✓ Portée d'éclairage de 13 m à 370 m
- ✓ Garantie de cinq ans (excepté le modèle LT qui a une garantie de 3 ans)



Envoyez un e-mail à info@gjd.co.uk pour réserver une démonstration produit et une formation.

Certifications

Nous sommes extrêmement fiers de créer de nouveaux produits innovants en nous appuyant sur les toutes dernières technologies et en utilisant des techniques de fabrication de pointe qui nous assurent une solide réputation sur le marché.

CE-EMC

EN 61547
EN 55015
EN 62493
EN 50130-4

(Immunité électromagnétique - Appareils d'éclairage)
(Perturbations radioélectriques - Appareils d'éclairage)
(Champs électromagnétiques - Appareils d'éclairage)
(Systèmes d'alarme - CEM)

CE-LVD

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

(Luminaires - Exigences générales)
(Luminaires)

Sécurité

EN 62471

(Sécurité LED)

Environnement

IEC/EN 60529

IP66 Clarius+
IP67 Clarius/Clarius LT

IEC/EN 62262
EN 50130-5

IK09
(Systèmes d'alarme - Environnement)

N2580, EN 50581

(RoHS), REACH

ÉTATS UNIS

cULus, UL 1598
FCC, Class B

AUSTRALIE

RCM (AS/NZS CISPR 22 Class B)

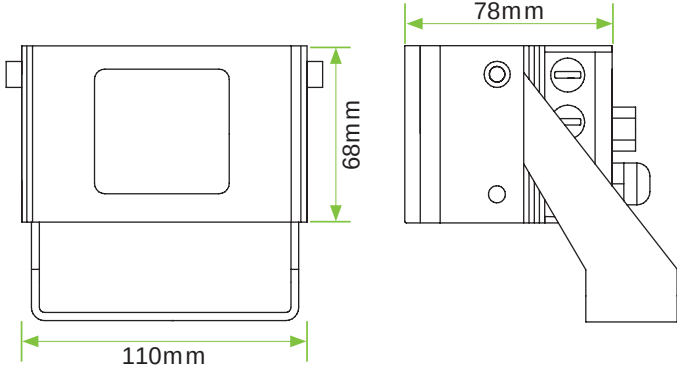
Versions IP

CE-EMC EN 55032, Class B
EN 55024
cULus

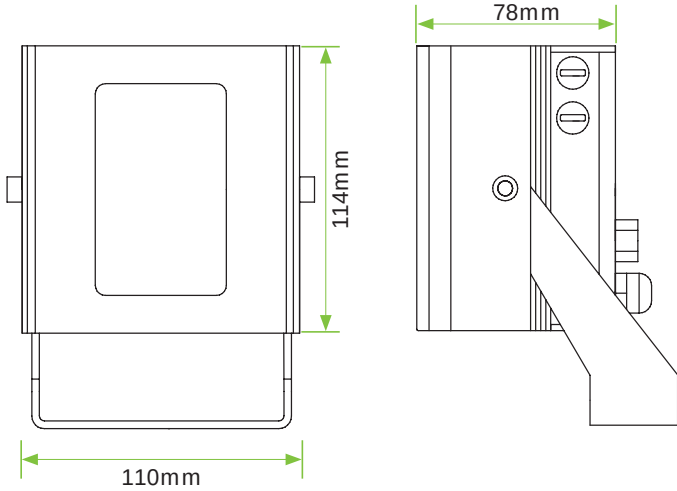
(Émissions - Équipements multimédia)
(Immunité - Appareils IT)

Petit projecteur infrarouge Clarius PLUS

CODES PRODUITS
IS-8 Petit projecteur LED infrarouge Clarius PLUS 850nm
IS-9 Petit projecteur LED infrarouge Clarius PLUS 940nm



CODES PRODUITS
IM-8 Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS 850nm
IM-9 Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS 940nm



SPÉCIFICATIONS

Petit projecteur infrarouge Clarius PLUS

Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IS-8	850nm	10° - Circulaire	132m	434'	23m	76'
		20° - Elliptique	90m	296'	32m	104'
		30° - Elliptique	66m	217'	35m	116'
		60° - Elliptique	42m	138'	49m	159'
		80° - Elliptique	30m	99'	50m	165'
		95° - Elliptique	21m	69'	46m	151'
IS-9	940nm	10° - Circulaire	81m	266'	14m	47'
		20° - Elliptique	48m	158'	17m	56'
		30° - Elliptique	39m	128'	21m	69'
		60° - Elliptique	24m	79'	28m	91'
		80° - Elliptique	18m	59'	30m	99'
		95° - Elliptique	12m	39'	26m	86'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10 % - 100 %
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/-10 %
CONSOMMATION	15W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24

SPÉCIFICATIONS

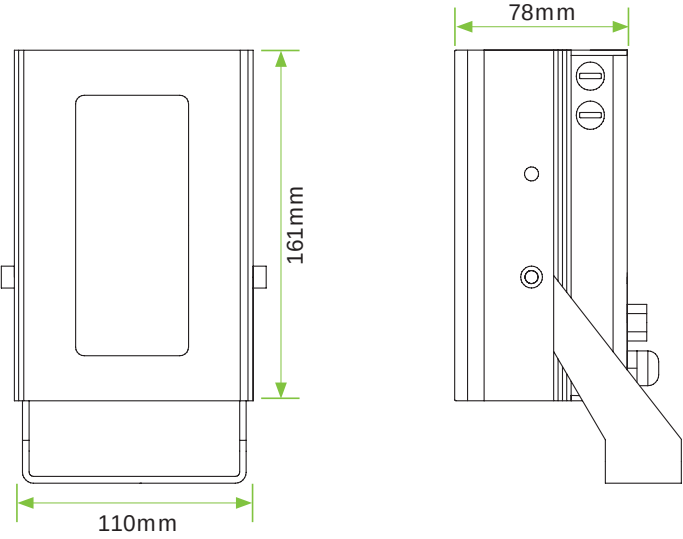
Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS

Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IM-8	850nm	10° - Circulaire	187m	614'	33m	107'
		20° - Elliptique	128m	418'	45m	148'
		30° - Elliptique	94m	307'	50m	164'
		60° - Elliptique	60m	195'	69m	225'
		80° - Elliptique	43m	139'	71m	234'
		95° - Elliptique	30m	98'	65m	213'
IM-9	940nm	10° - Circulaire	115m	376'	20m	66'
		20° - Elliptique	80m	262'	28m	93'
		30° - Elliptique	65m	213'	35m	114'
		60° - Elliptique	40m	131'	46m	152'
		80° - Elliptique	30m	98'	50m	165'
		95° - Elliptique	20m	66'	44m	143'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/- 10 %
CONSOMMATION	26W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24

Grand projecteur infrarouge Clarius PLUS

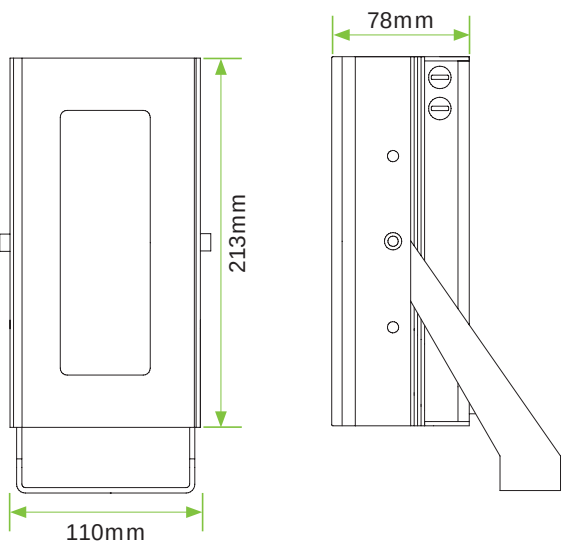
CODES PRODUITS
IL-8 Grand projecteur infrarouge Clarius PLUS IL-8 850nm
IL-9 Grand projecteur infrarouge Clarius PLUS IL-9 940nm



OSRAM
LEDs
Included

Très grand projecteur infrarouge Clarius PLUS

CODES PRODUITS
IX-8 Très grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS 850nm
IX-9 Très grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS 940nm



OSRAM
LEDs
Included

SPÉCIFICATIONS

Grand projecteur infrarouge Clarius PLUS

Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IL-8	850nm	10° - Circulaire	228m	748'	40m	131'
		20° - Elliptique	156m	510'	55m	180'
		30° - Elliptique	114m	374'	61m	201'
		60° - Elliptique	73m	238'	84m	275'
		80° - Elliptique	52m	170'	87m	285'
		95° - Elliptique	36m	119'	79m	260'
IL-9	940nm	10° - Circulaire	140m	459'	24m	80'
		20° - Elliptique	98m	320'	34m	113'
		30° - Elliptique	79m	260'	42m	139'
		60° - Elliptique	49m	160'	56m	185'
		80° - Elliptique	37m	120'	61m	202'
		95° - Elliptique	24m	80'	53m	175'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/- 10 %
CONSOMMATION	39W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-60-24

Très grand projecteur infrarouge Clarius PLUS

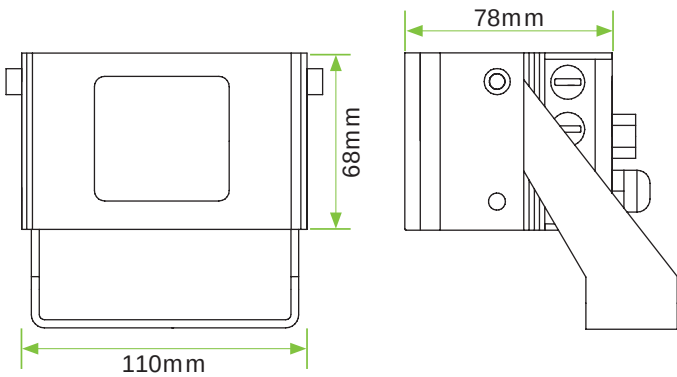
Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IX-8	850nm	10° - Circulaire	262m	859'	46m	150'
		20° - Elliptique	179m	586'	63m	207'
		30° - Elliptique	131m	429'	70m	230'
		60° - Elliptique	83m	273'	96m	316'
		80° - Elliptique	60m	195'	100m	328'
		95° - Elliptique	42m	137'	91m	298'
IX-9	940nm	10° - Circulaire	161m	527'	28m	92'
		20° - Elliptique	112m	367'	39m	130'
		30° - Elliptique	91m	299'	49m	160'
		60° - Elliptique	56m	184'	65m	212'
		80° - Elliptique	42m	138'	70m	231'
		95° - Elliptique	28m	92'	61m	201'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/- 10%
CONSOMMATION	52W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-60-24

Petit projecteur infrarouge
PoE Clarius PLUS

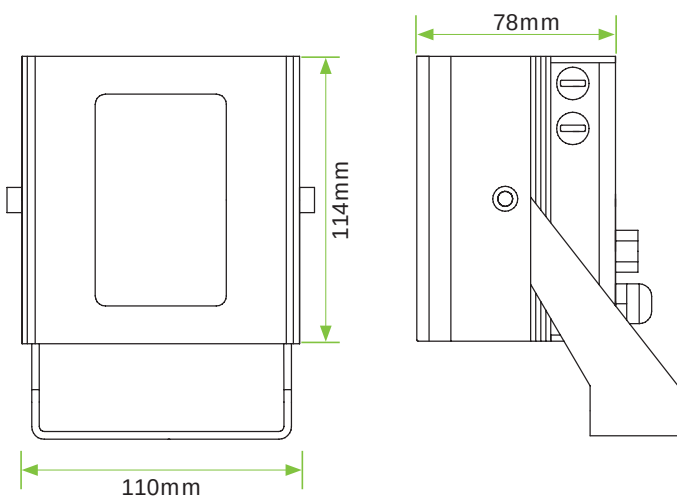
CODES PRODUITS

IS-8-P Petit projecteur LED infrarouge PoE Clarius PLUS 850nm
IS-9-P Petit projecteur LED infrarouge PoE Clarius PLUS 940nm



CODES PRODUITS

IM-8-P Projecteur LED infrarouge PoE moyen Clarius PLUS 850nm
IM-9-P Projecteur LED infrarouge PoE moyen Clarius PLUS 940nm



Projecteur infrarouge PoE
moyen Clarius PLUS



SPÉCIFICATIONS

Petit projecteur infrarouge PoE Clarius PLUS

Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IS-8-P	850nm	10° - Circulaire	101m	332'	18m	58'
		20° - Elliptique	69m	226'	24m	80'
		30° - Elliptique	51m	166'	27m	89'
		60° - Elliptique	32m	106'	37m	122'
		80° - Elliptique	23m	75'	39m	127'
		95° - Elliptique	16m	53'	35m	115'
IS-9-P	940nm	10° - Circulaire	62m	204'	11m	36'
		20° - Elliptique	37m	121'	13m	43'
		30° - Elliptique	30m	98'	16m	53'
		60° - Elliptique	18m	60'	21m	70'
		80° - Elliptique	14m	45'	23m	76'
		95° - Elliptique	9m	30'	20m	66'

ONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ILLUMINATION	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE (IEEE802.3af)
CONSOMMATION	12W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3af

Projecteur infrarouge PoE moyen Clarius PLUS

Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IM-8-P	850nm	10° - Circulaire	187m	614'	33m	107'
		20° - Elliptique	128m	418'	45m	148'
		30° - Elliptique	94m	307'	50m	164'
		60° - Elliptique	60m	195'	69m	225'
		80° - Elliptique	43m	139'	71m	234'
		95° - Elliptique	30m	98'	65m	213'
IM-9-P	940nm	10° - Circulaire	115m	376'	20m	66'
		20° - Elliptique	80m	262'	28m	93'
		30° - Elliptique	65m	213'	35m	114'
		60° - Elliptique	40m	131'	46m	152'
		80° - Elliptique	30m	98'	50m	165'
		95° - Elliptique	20m	66'	44m	143'

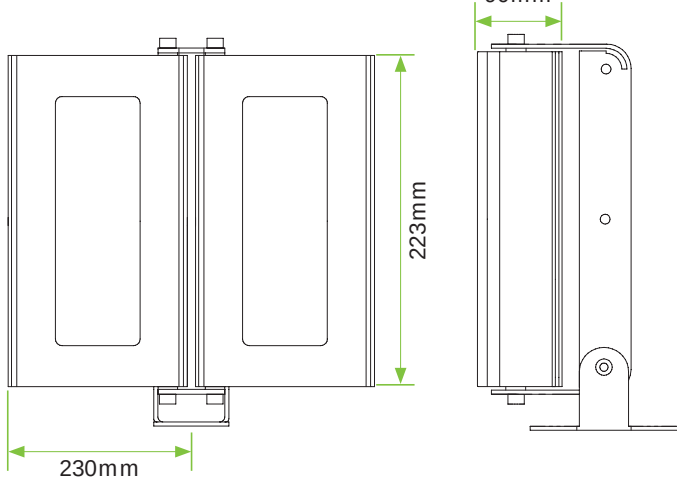
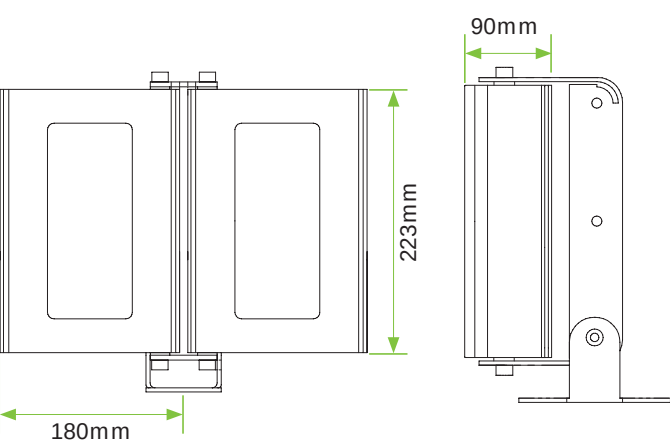
CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE+ (IEEE802.3at)
CONSOMMATION	25W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3at

Grand projecteur infrarouge
Clarius PLUS DUO

Très grand projecteur infrarouge
Clarius PLUS DUO

CODES PRODUITS
IL2-8 Grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS DUO 850nm
IL2-9 Grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS DUO 940nm

CODES PRODUITS
IX2-8 Très grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS DUO 850nm
IX2-9 Très grand projecteur LED infrarouge Clarius PLUS DUO 940nm



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Grand projecteur infrarouge Clarius PLUS DUO						
Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IL2-8	850nm	10° - Circulaire	319m	1048'	56m	183'
		20° - Elliptique	218m	714'	77m	252'
		30° - Elliptique	160m	524'	86m	281'
		60° - Elliptique	102m	333'	117m	385'
		80° - Elliptique	73m	238'	122m	400'
		95° - Elliptique	51m	167'	111m	364'
IL2-9	940nm	10° - Circulaire	196m	643'	34m	113'
		20° - Elliptique	137m	448'	48m	158'
		30° - Elliptique	111m	364'	59m	195'
		60° - Elliptique	68m	224'	79m	259'
		80° - Elliptique	51m	168'	86m	282'
		95° - Elliptique	34m	112'	75m	245'

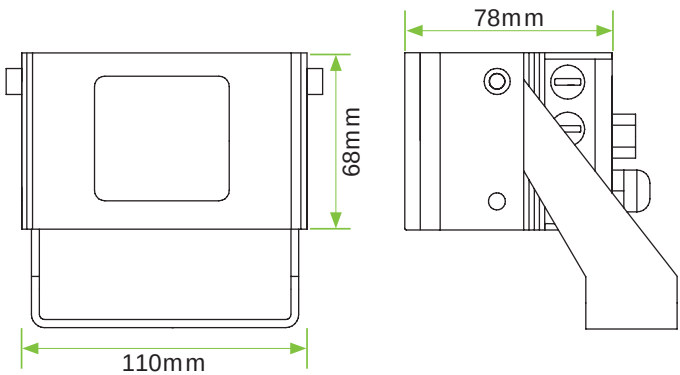
CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	100-240 V CA (auto-détection)
CONSOMMATION	60W
INDICE IP	Projecteur IP66 / PSU IP66 conformément à NF EN 60529;19
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	Bloc d'alimentation (PSU) inclus

Très grand projecteur infrarouge Clarius PLUS DUO						
Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IX2-8	850nm	10° - Circulaire	367m	1202'	64m	210'
		20° - Elliptique	250m	820'	88m	289'
		30° - Elliptique	183m	601'	98m	322'
		60° - Elliptique	117m	383'	135m	442'
		80° - Elliptique	83m	273'	140m	459'
		95° - Elliptique	58m	191'	127m	418'
IX2-9	940nm	10° - Circulaire	225m	738'	39m	129'
		20° - Elliptique	157m	514'	55m	181'
		30° - Elliptique	127m	418'	68m	224'
		60° - Elliptique	78m	257'	91m	297'
		80° - Elliptique	59m	193'	99m	324'
		95° - Elliptique	39m	129'	86m	281'

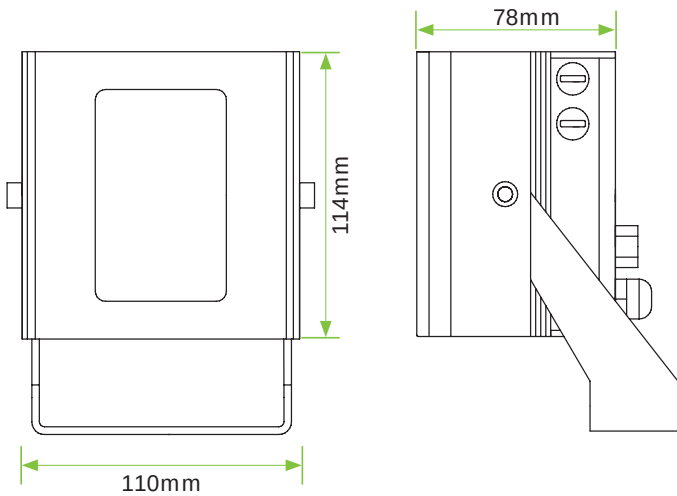
CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	100-240 V CA (auto-détection)
CONSOMMATION	90W
INDICE IP	Projecteur IP66 / PSU IP66 conformément à NF EN 60529;19
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	Bloc d'alimentation (PSU) inclus

Petit projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

CODES PRODUITS
VS-CW Petit projecteur à lumière blanche Clarius PLUS



PRODUCT CODES
VM-CW Projecteur à lumière blanche moyen Clarius PLUS



SPÉCIFICATIONS

Petit projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VS-CW	10° - Circulaire	81m	264'	14m	46'
	20° - Elliptique	54m	176'	19m	62'
	30° - Elliptique	47m	154'	25m	83'
	60° - Elliptique	34m	110'	39m	127'
	80° - Elliptique	27m	88'	45m	148'
	95° - Elliptique	20m	66'	44m	144'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32V DC ou 24V AC +/- 10%
CONSOMMATION	15W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDMENT LUMINEUX	1200 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700 K (options 6000 K et 6500 K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24

Projecteur à lumière blanche moyen Clarius PLUS

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VM-CW	10° - Circulaire	114m	374'	20m	65'
	20° - Elliptique	76m	249'	27m	88'
	30° - Elliptique	67m	218'	36m	117'
	60° - Elliptique	48m	156'	55m	180'
	80° - Elliptique	38m	125'	64m	209'
	95° - Elliptique	29m	94'	62m	204'

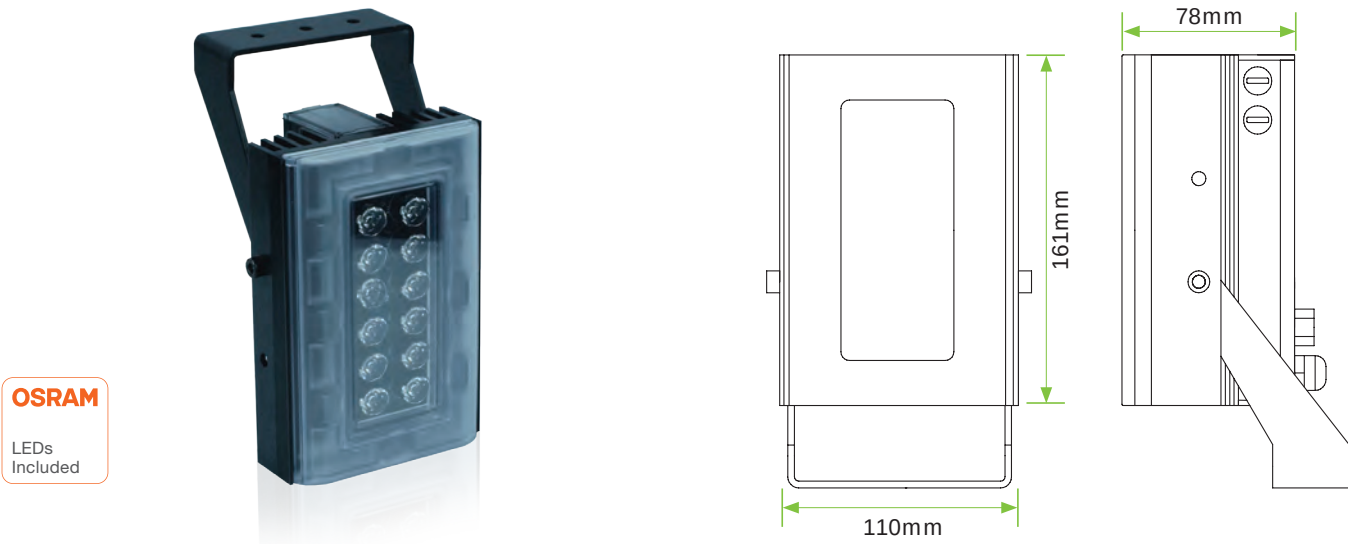
CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32V DC ou 24V AC +/- 10%
CONSOMMATION	26W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDMENT LUMINEUX	2400 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700K (options 6000K et 6500K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24

Grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

Très grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

CODES PRODUITS
VL-CW Grand projecteur LED à lumière blanche Clarius PLUS

PRODUCT CODES
VX-CW Très grand projecteur LED à lumière blanche Clarius PLUS



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

Très grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VL-CW	10° - Circulaire	139m	456'	24m	80'
	20° - Elliptique	93m	304'	33m	107'
	30° - Elliptique	81m	266'	43m	143'
	60° - Elliptique	58m	190'	67m	220'
	80° - Elliptique	46m	152'	78m	255'
	95° - Elliptique	35m	114'	76m	249'

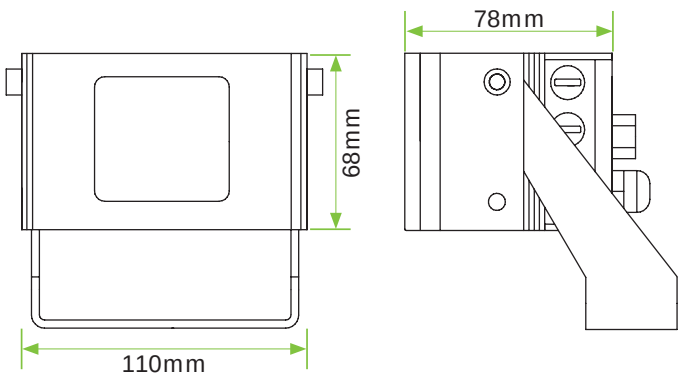
Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VX-CW	10° - Circulaire	160m	524'	28m	92'
	20° - Elliptique	106m	349'	38m	123'
	30° - Elliptique	93m	305'	50m	164'
	60° - Elliptique	67m	218'	77m	252'
	80° - Elliptique	53m	175'	89m	293'
	95° - Elliptique	40m	131'	87m	286'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/- 10 %
CONSOMMATION	39W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDMENT LUMINEUX	3600 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700 K (options 6000 K et 6500 K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	ALT-60-24

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC ou 24 V CA +/- 10 %
CONSOMMATION	52W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDMENT LUMINEUX	4450 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700 K (options 6000 K et 6500 K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉS	ALT-60-24

Petit projecteur à lumière
blanche PoE Clarius PLUS

CODES PRODUITS
VS-CW-P Petit projecteur LED à lumière blanche PoE Clarius PLUS



SPÉCIFICATIONS

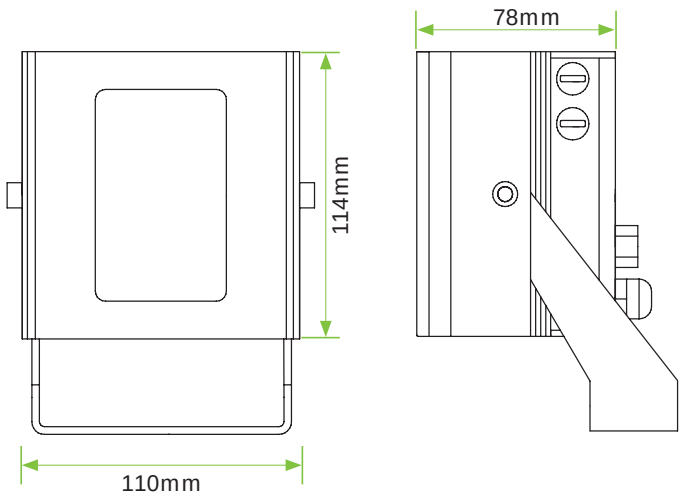
Petit projecteur à lumière blanche PoE Clarius PLUS

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VS-CW-P	10° - Circulaire	68m	223'	12m	39'
	20° - Elliptique	45m	148'	16m	52'
	30° - Elliptique	40m	130'	21m	70'
	60° - Elliptique	28m	93'	33m	107'
	80° - Elliptique	23m	74'	38m	125'
	95° - Elliptique	17m	56'	37m	122'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE (IEEE802.3af)
CONSOMMATION	12W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDEMENT LUMINEUX	1100 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700K (options 6000K et 6500K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3af

Medium Clarius PLUS PoE
White-Light Illuminator

CODES PRODUITS
VM-CW-P Projecteur à lumière blanche PoE moyen Clarius PLUS



SPÉCIFICATIONS

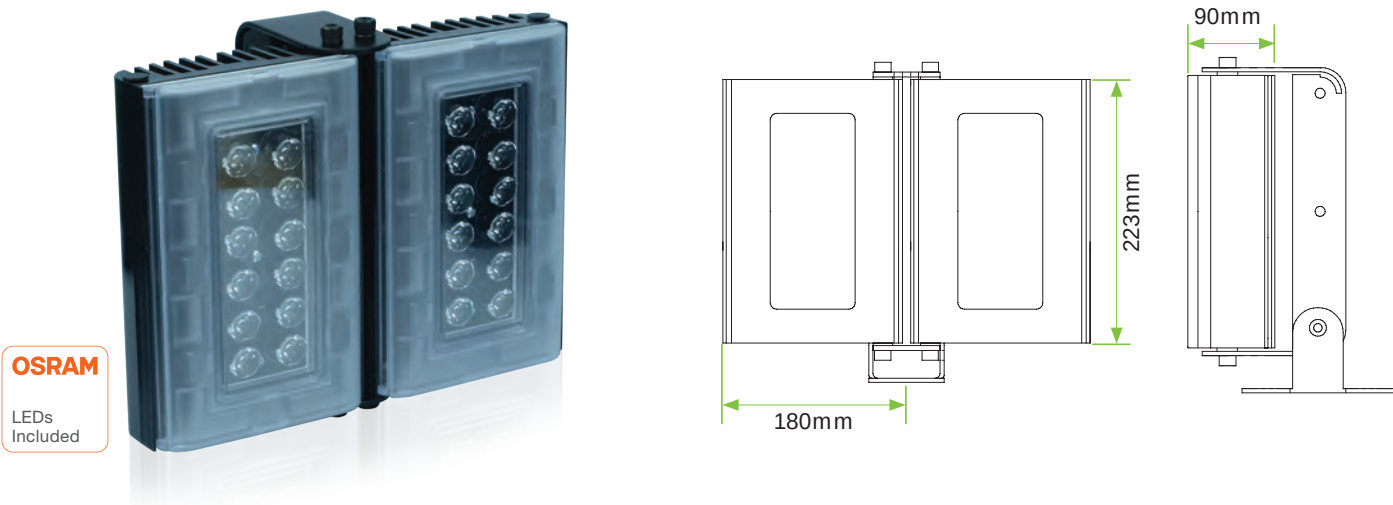
Projecteur à lumière blanche PoE moyen Clarius PLUS

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VM-CW-P	10° - Circulaire	114m	374'	20m	65'
	20° - Elliptique	76m	249'	27m	88'
	30° - Elliptique	67m	218'	36m	117'
	60° - Elliptique	48m	156'	55m	180'
	80° - Elliptique	38m	125'	64m	209'
	95° - Elliptique	29m	94'	62m	204'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 - 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE+ (IEEE802.3at)
CONSOMMATION	25W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDEMENT LUMINEUX	2400 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700K (options 6000K et 6500K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3at

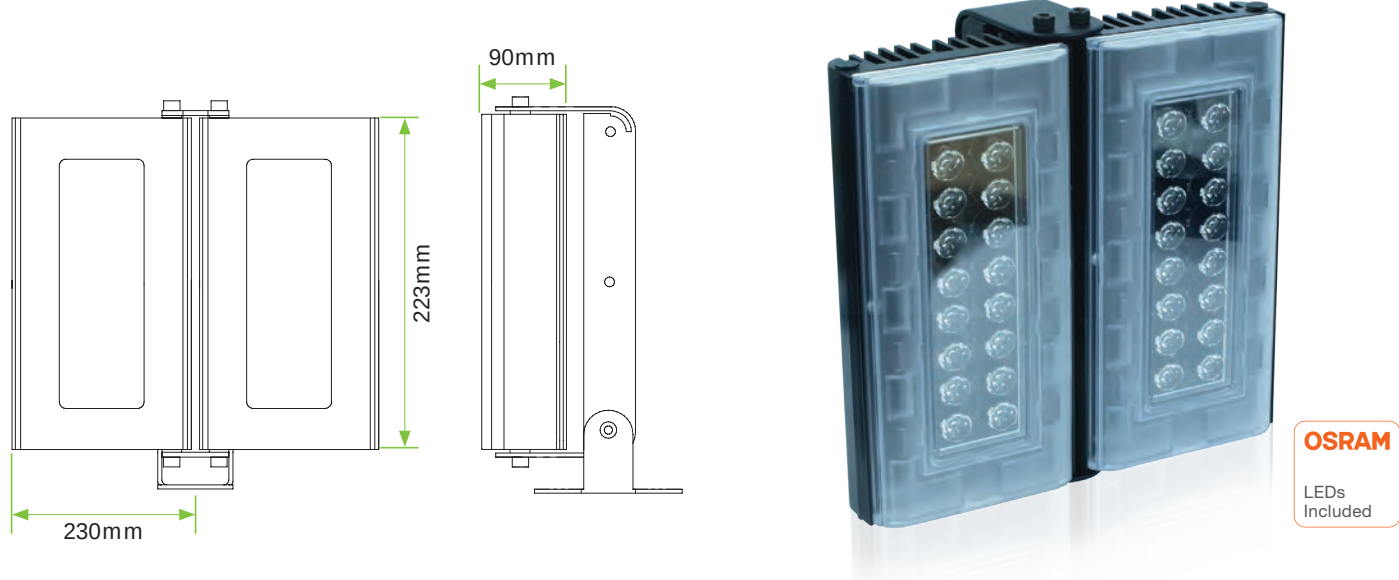
Grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS DUO

CODES PRODUITS
VL2-CW Grand projecteur LED à lumière blanche Clarius PLUS DUO



Très grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS DUO

PRODUCT CODES
VX2-CW Très grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS DUO



SPÉCIFICATIONS

Grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS DUO

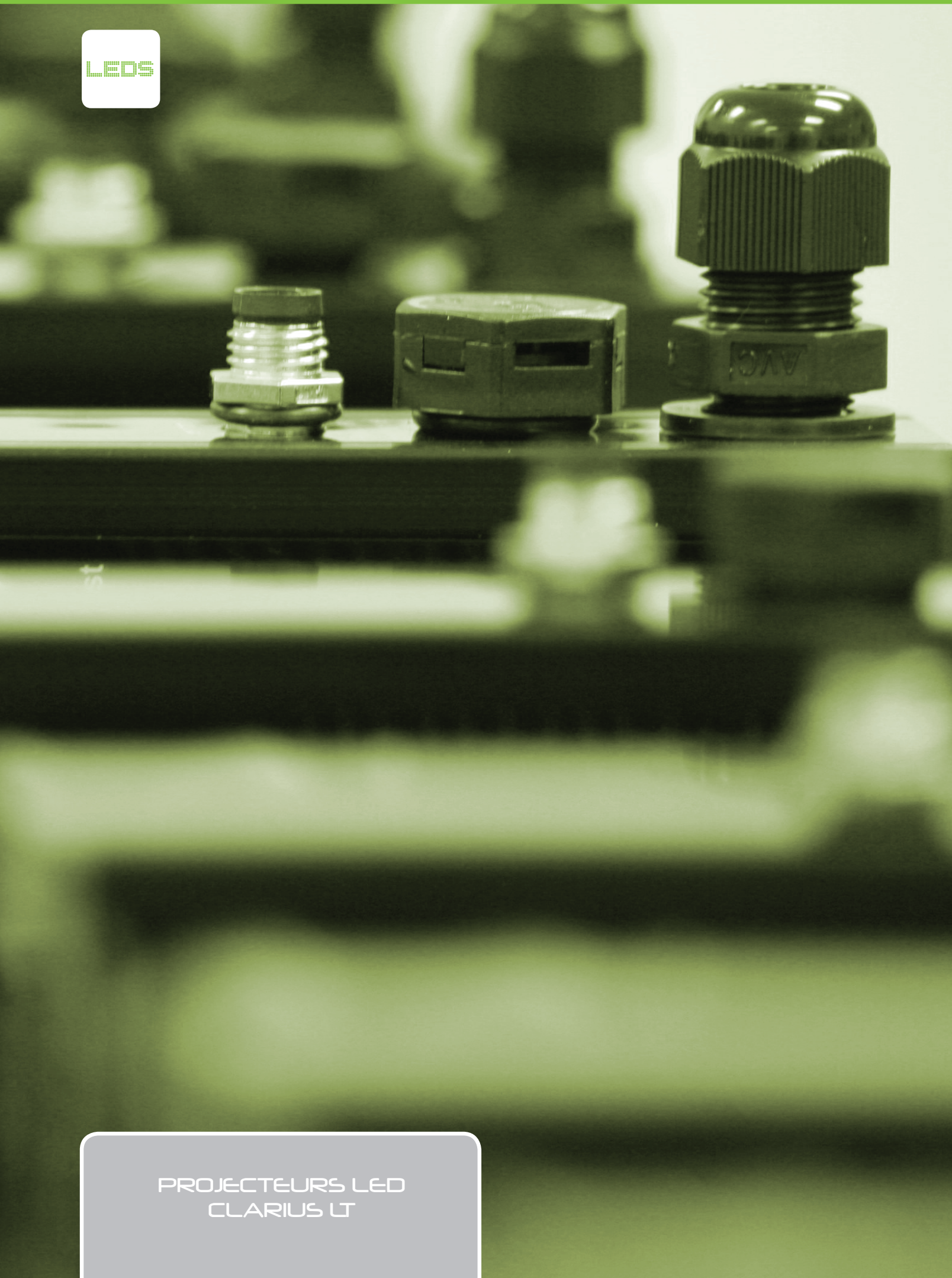
Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VL2-CW	10° - Circulaire	195m	639'	34m	112'
	20° - Elliptique	130m	426'	46m	150'
	30° - Elliptique	114m	373'	61m	200'
	60° - Elliptique	81m	266'	94m	307'
	80° - Elliptique	65m	213'	109m	357'
	95° - Elliptique	49m	160'	106m	349'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Luxs
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre incluse
ENTRÉE	100-240 V CA (auto-détection)
CONSOMMATION	60W
INDICE IP	Projecteur IP66 / PSU IP66 conformément à NF EN 60529;19
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDEMENT LUMINEUX	7200 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700 K (options 6000 K et 6500 K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	Bloc d'alimentation (PSU) inclus

Très grand projecteur à lumière blanche Clarius PLUS DUO

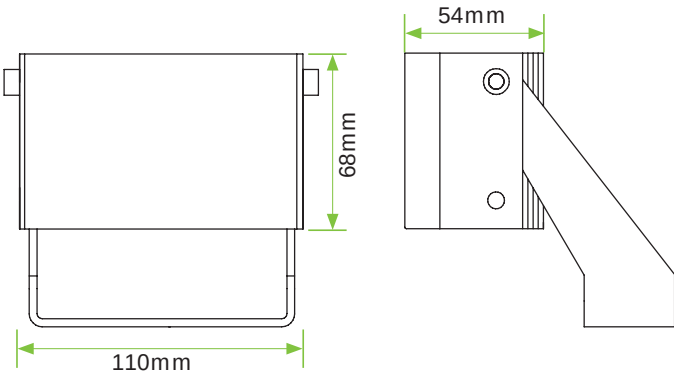
Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VX2-CW	10° - Circulaire	223m	733'	39m	128'
	20° - Elliptique	149m	489'	53m	172'
	30° - Elliptique	130m	428'	70m	229'
	60° - Elliptique	93m	305'	108m	353'
	80° - Elliptique	74m	244'	125m	410'
	95° - Elliptique	56m	183'	122m	400'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre incluse
ENTRÉE	100-240 V CA (auto-détection)
CONSOMMATION	60W
INDICE IP	Projecteur IP66 / PSU IP66 conformément à NF EN 60529;19
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDEMENT LUMINEUX	9600 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700K (options 6000K et 6500K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	Bloc d'alimentation (PSU) inclus



Petit Clarius LT

CODES PRODUITS
IS-830-LT Petit projecteur infrarouge Clarius LT 30° entrée de gamme
IS-890-LT Petit projecteur infrarouge Clarius LT 90° entrée de gamme



SPÉCIFICATIONS

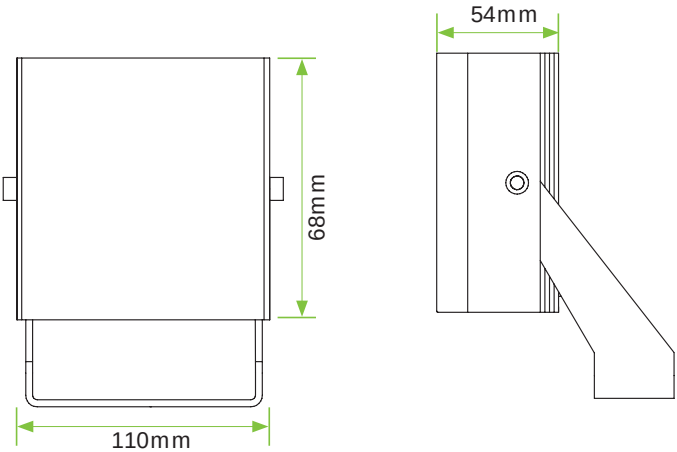
Petit projecteur infrarouge Clarius LT					
Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
IS-830-LT	30°	20m	66'	11m	36'
IS-890-LT	90°	15m	49'	30m	98'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
COLORIS & FINITIONS	Noir anodisé
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Préréglage 50 Lux
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
POIDS	750g (1.6lbs)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC +/- 10 %
CONSOMMATION	12W
INDICE IP	IP67 conformément à NF EN 60529:1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core® Power à efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24

Medium Clarius LT
Infra-Red Illuminator



CODES PRODUITS
IM-830-LT Projecteur infrarouge moyen Clarius LT 30°
entrée de gamme
IM-890-LT Projecteur infrarouge moyen Clarius LT 90°
entrée de gamme



SPÉCIFICATIONS

Projecteur infrarouge moyen Clarius LT					
Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
IM-830-LT	30°	45m	148'	24m	79'
IM-890-LT	90°	25m	82'	50m	164'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
COLORIS & FINITIONS	Noir anodisé
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Préréglage 50 Lux
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
POIDS	1.05Kg (2.3lbs)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	12-32 V CC +/- 10 %
CONSOMMATION	20W
INDICE IP	IP67 conformément à NF EN 60529:1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core® Power à efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	ALT-30-24



Projecteurs LED
Clarius PLUS IP

Projecteurs Clarius PLUS IP

Le Clarius® Plus IP est un projecteur connecté au protocole Internet avec une interface de navigateur web intégrée.

La gamme intègre les toutes dernières LED montées en surface, avec une sortie optique améliorée et une fiabilité remarquable, pour obtenir des images de nuit haute qualité.

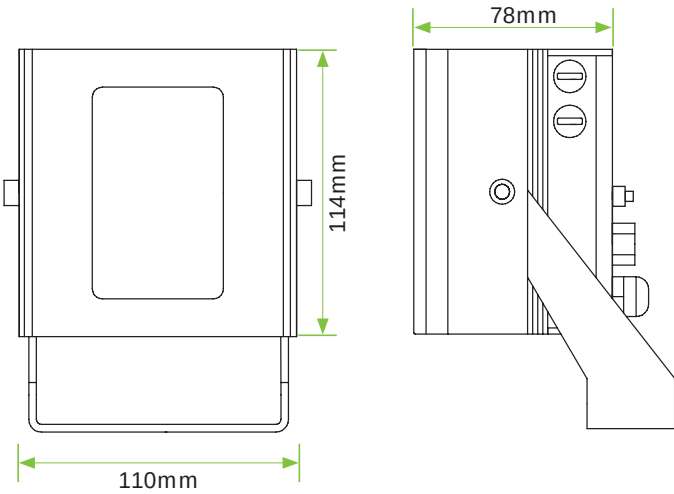
Les projecteurs Clarius® Plus IP incluent un système de diffusion à lentilles interchangeables qui permet à l'utilisateur de modifier rapidement et facilement l'angle d'éclairage. Les profils de faisceaux elliptiques permettent d'éclairer davantage et avec précision certains endroits en fonction des besoins, pour ainsi couvrir des distances plus longues et minimiser le gaspillage de lumière. Le système aide également à éviter la surexposition des objets situés au premier plan.

Le modèle standard de projecteur comprend des lentilles interchangeables qui fournissent des profils de faisceau elliptique de 10°, 20°, 30°, 60°, 80 et 95°.



CODES PRODUITS

IM-8-IP Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS IP 850nm
IM-9-IP Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS IP 940nm



VMS ET INTÉGRATION CAMÉRA AVEC LES PROJECTEURS CLARIUS IP



Nous testons et mettons continuellement à jour notre intégration : si vous souhaitez retrouver votre logiciel VMS ou votre caméra préférés, envoyez-nous un e-mail à info@gjd.co.uk.

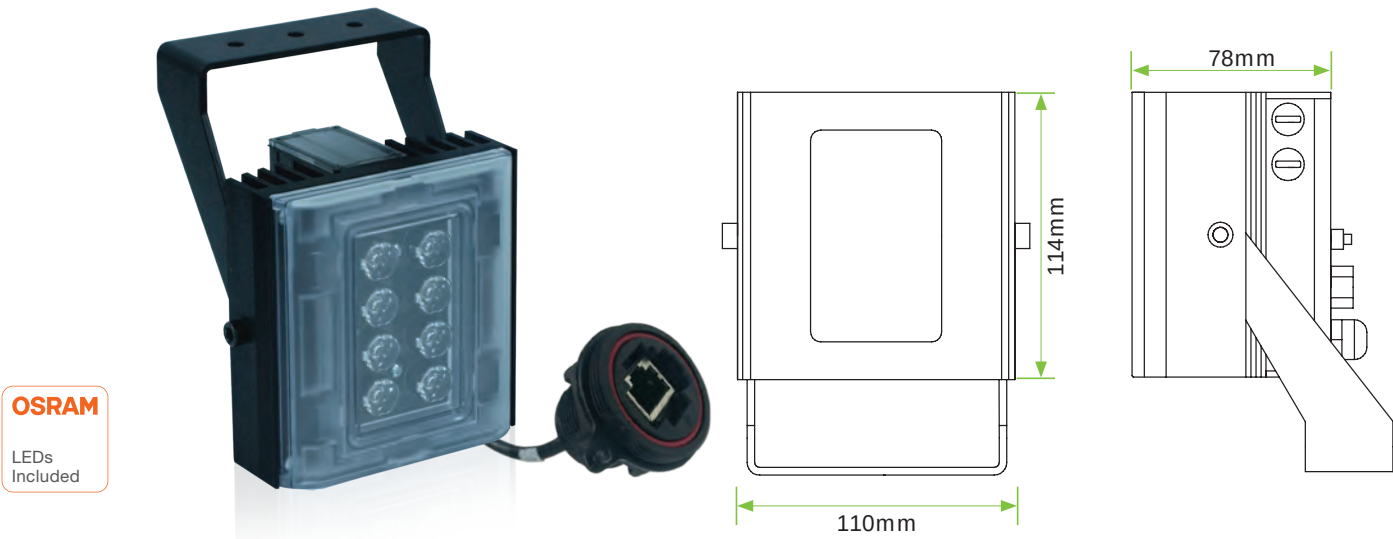
SPÉCIFICATIONS

Projecteur LED infrarouge moyen Clarius PLUS IP						
Code produit	Longueur d'onde	Angle	Distance		Champ visuel	
IM-8-IP	850nm	10° - Circulaire	187m	614'	33m	107'
		20° - Elliptique	128m	418'	45m	148'
		30° - Elliptique	94m	307'	50m	164'
		60° - Elliptique	60m	195'	69m	225'
		80° - Elliptique	43m	139'	71m	234'
		95° - Elliptique	30m	98'	65m	213'
IM-9-IP	940nm	10° - Circulaire	115m	376'	20m	66'
		20° - Elliptique	80m	262'	28m	93'
		30° - Elliptique	65m	213'	35m	114'
		60° - Elliptique	40m	131'	46m	152'
		80° - Elliptique	30m	98'	50m	165'
		95° - Elliptique	20m	66'	44m	143'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE+ (IEEE802.3at)
CONSOMMATION	25W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3at

Projecteur à lumière blanche moyen Clarius PLUS IP

CODES PRODUITS
VM-CW-IP Projecteur LED à lumière blanche moyen Clarius PLUS IP



SPÉCIFICATIONS

Projecteur à lumière blanche moyen Clarius PLUS IP

Code produit	Angle	Distance		Champ visuel	
VM-CW-IP	10° - Circulaire	114m	374'	20m	65'
	20° - Elliptique	76m	249'	27m	88'
	30° - Elliptique	67m	218'	36m	117'
	60° - Elliptique	48m	156'	55m	180'
	80° - Elliptique	38m	125'	64m	209'
	95° - Elliptique	29m	94'	62m	204'

CONSTRUCTION	Aluminium extrudé robuste de haute qualité
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	Réglable 20 – 70 Lux
ÉCLAIRAGE	Réglable 10% - 100%
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-50° à 50°C (-58° à 122°F)
FIXATION	Fixation murale en acier inoxydable à revêtement par poudre
ENTRÉE	PoE+ (IEEE802.3at)
CONSOMMATION	25W
INDICE IP	IP66 conformément à NF EN 60529 ; 1992
ÉLECTRONIQUE	LED Dual Core™ haute puissance et efficacité élevée montées en surface avec circuit de contrôle intégré moderne à courant limité
RENDEMENT LUMINEUX	2400 lm
TEMPÉRATURE DE COULEUR	5700 K (options 6000 K et 6500 K disponibles pour la commande)
INDICE DE RENDU DES COULEURS	Généralement 80
PSU RECOMMANDÉ	N'importe quel injecteur IEEE 802.3at

Supports : Fixation murale



SUPPORT SIMPLE



SUPPORT DOUBLE



SUPPORT TRIPLE

Supports : Montage sur poteau



SUPPORT DE MONTAGE SUR POTEAU SIMPLE



SUPPORT DE MONTAGE SUR POTEAU DOUBLE

SPÉCIFICATIONS

CODE PRODUIT SMB1 Support simple	CODE PRODUIT DMB1 Support double	CODE PRODUIT TMB1 Support triple	CODE PRODUIT PMB1 Support de montage sur poteau simple	CODE PRODUIT PMB2 Support de montage sur poteau double
SMB1	DMB1	TMB1	PMB1	PMB2
Support de fixation murale en « L » pour projecteur unique	Support de montage pour projecteur double compatible avec tous les projecteurs infrarouges et à lumière blanche Clarius	Support de montage pour projecteur triple compatible avec tous les projecteurs infrarouges et à lumière blanche Clarius	Support de montage sur poteau simple compatible avec tous les projecteurs infrarouges et à lumière blanche Clarius, y compris les supports SMB1, DMB1 et TMB1	Support de montage sur poteau double compatible avec tous les projecteurs infrarouges et à lumière blanche Clarius, y compris les supports SMB1, DMB1 et TMB1
Compatible avec tous les projecteurs infrarouges et à lumière blanche Clarius	Double l'angle d'éclairage	Triple l'angle d'éclairage	Fourni avec des sangles en acier inoxydable pour poteau de 7.5 à 20 cm de diamètre	Fourni avec des sangles en acier inoxydable pour poteau de 7.5 à 20 cm de diamètre
Permet une rotation jusqu'à 180°	Augmente la distance d'éclairage selon un facteur de 1,4x en cas d'utilisation de deux projecteurs équivalents	Augmente la distance d'éclairage selon un facteur de 1,7x en cas d'utilisation de trois projecteurs équivalents	Construction en acier inoxydable (revêtue par poudre noire)	Construction en acier inoxydable (revêtue par poudre noire)
Entièrement ajustable (gauche, droite, haut et bas)	Projecteurs combinables (angle et distance)	Projecteurs combinables (angle et distance)		
Construction en acier inoxydable (revêtue par poudre noire)	Projecteurs infrarouges et à lumière blanche combinables pour les modèles hybrides	Projecteurs infrarouges et à lumière blanche combinables pour les modèles hybrides		
	Entièrement ajustable (gauche, droite, haut et bas)	Entièrement ajustable (gauche, droite, haut et bas)		
	Inclut une boîte de jonction indice IP67	Inclut une boîte de jonction indice IP67		
	Construction en acier inoxydable (revêtue par poudre noire)	Construction en acier inoxydable (revêtue par poudre noire)		

Blocs d'Alimentation



La gamme de blocs d'alimentation (PSU) Clarius® sont des appareils à tension constante qui conviennent parfaitement à l'alimentation des produits d'éclairage LED de la gamme Clarius®.

Tous les blocs d'alimentation offrent une tension de sortie régulée de 24 V CC, pour fournir à la charge le courant continu nominal maximal. La tension d'entrée secteur universelle permet d'utiliser le bloc d'alimentation dans de nombreuses régions du globe, tandis que le mode de commutation extrêmement efficace garantit de faibles coûts d'exploitation et un fonctionnement sans surchauffe.

Disponibles avec quatre modèles de puissance de 30 W à 150 W, les PSU procurent si nécessaire une puissance suffisante pour plusieurs projecteurs.

SPÉCIFICATIONS

	Alimentation 30 W CC	Alimentation 60 W CC	Alimentation 100 W CC	Alimentation 150 W CC
CODE PRODUIT	ALT-30-24	ALT-60-24	ALT-100-24	ALT-150-24
PUISSANCE	30W	60W	100W	150W
SORTIE	24V DC / 1.25A	24V DC / 2.5A	24V DC / 4.2A	24V DC / 6.25A
ENTRÉE	100-250V AC 50/60 Hz	100-250V AC 50/60 Hz	100-250V AC 50/60 Hz	170-250V AC 50/60 Hz
INDICE	IP67	IP67	IP67	IP67
DIMENSIONS	200W x 20H x 29Dmm	150W x 44H x 63Dmm	214W x 44H x 63Dmm	214W x 44H x 63Dmm

Revêtement CleanLITE®

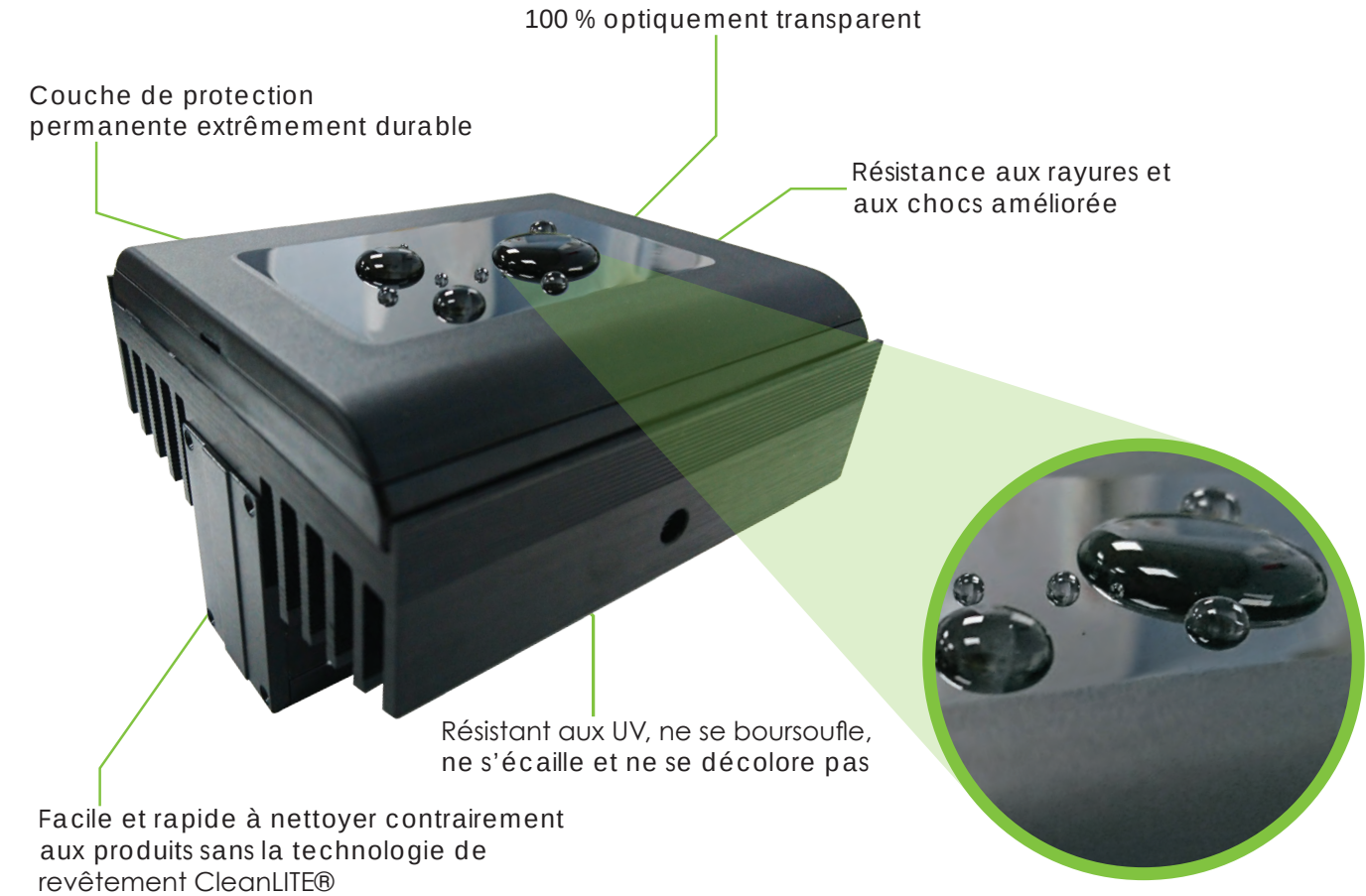
Qu'est-ce que la technologie CleanLITE® ?

Les projecteurs à LED infrarouges et à lumière blanche de la gamme Clarius intègrent la technologie unique de revêtement CleanLITE® de GJD. Il s'agit d'une couche hydrophobe qui repousse instantanément l'eau et les autres liquides, pour veiller à ce que les projecteurs Clarius restent propres et pratiquement exempts de saletés.

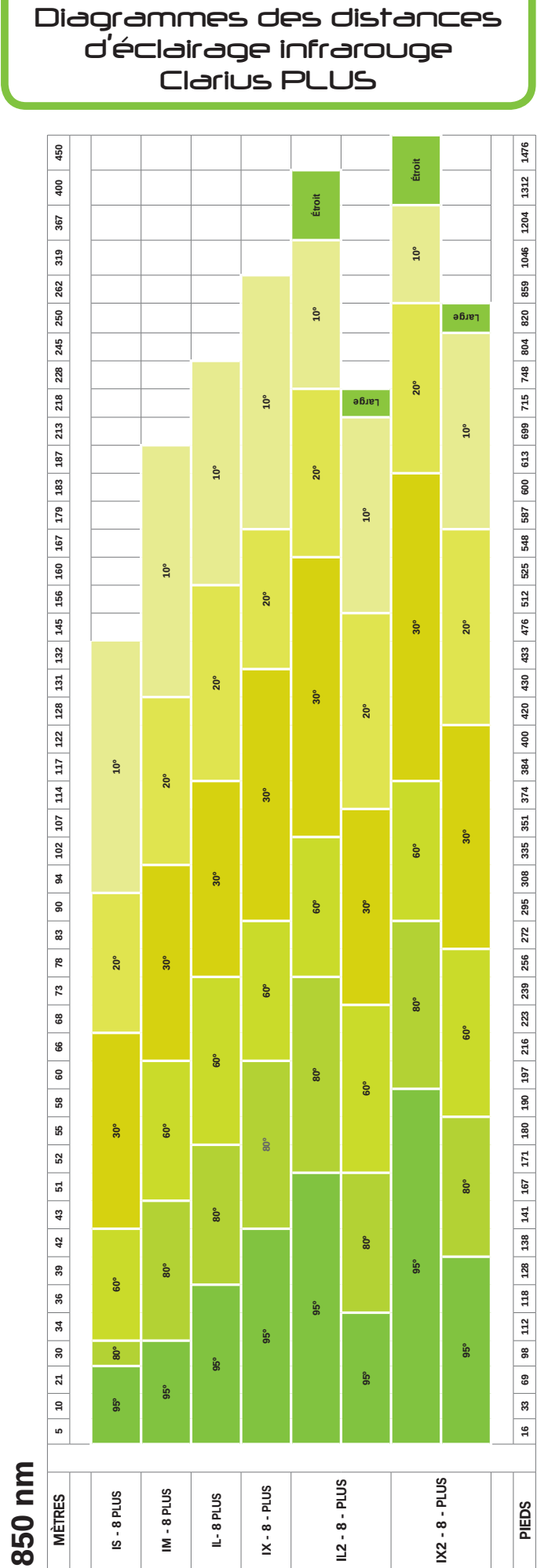
Comment fonctionne la technologie CleanLITE®

Lorsque des poussières et saletés entrent en contact avec le couvercle avant du Clarius doté du revêtement CleanLITE®, l'eau les rince rapidement. L'eau est instantanément repoussée par le revêtement et la saleté est entraînée par l'eau lorsque celle-ci s'écoule.

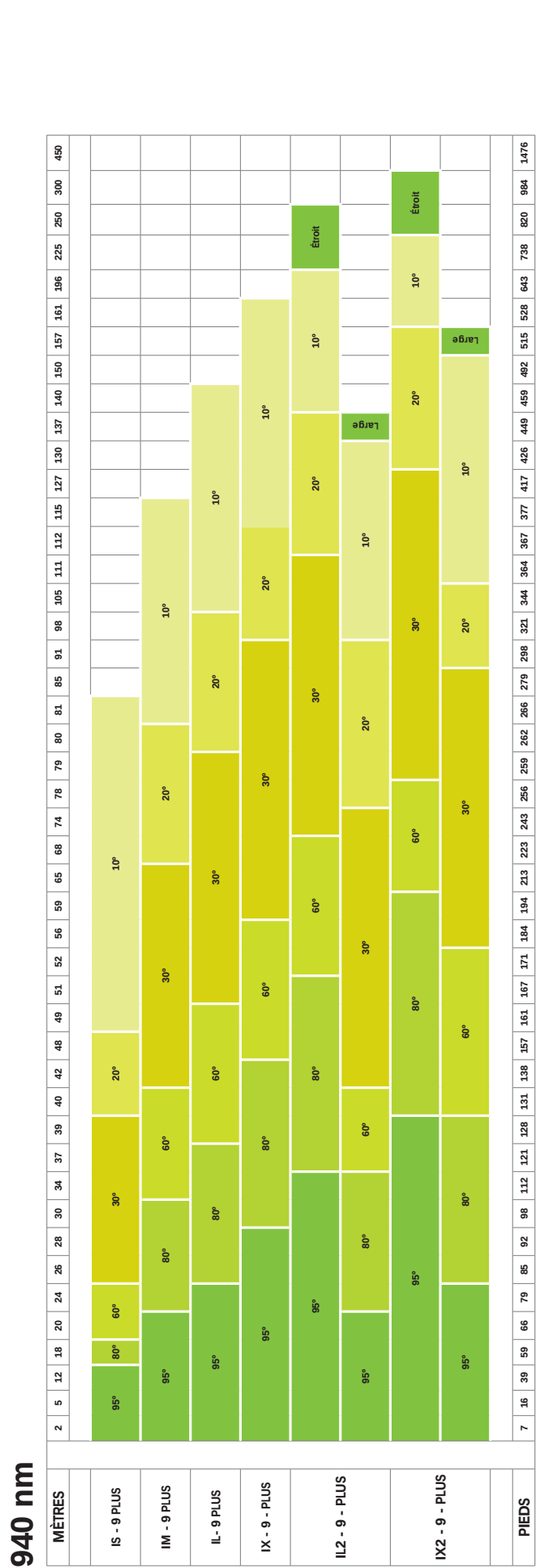
Même dans des conditions extrêmes telles qu'une pulvérisation haute pression constante, la couche CleanLITE® conserve ses caractéristiques hydrophobes.



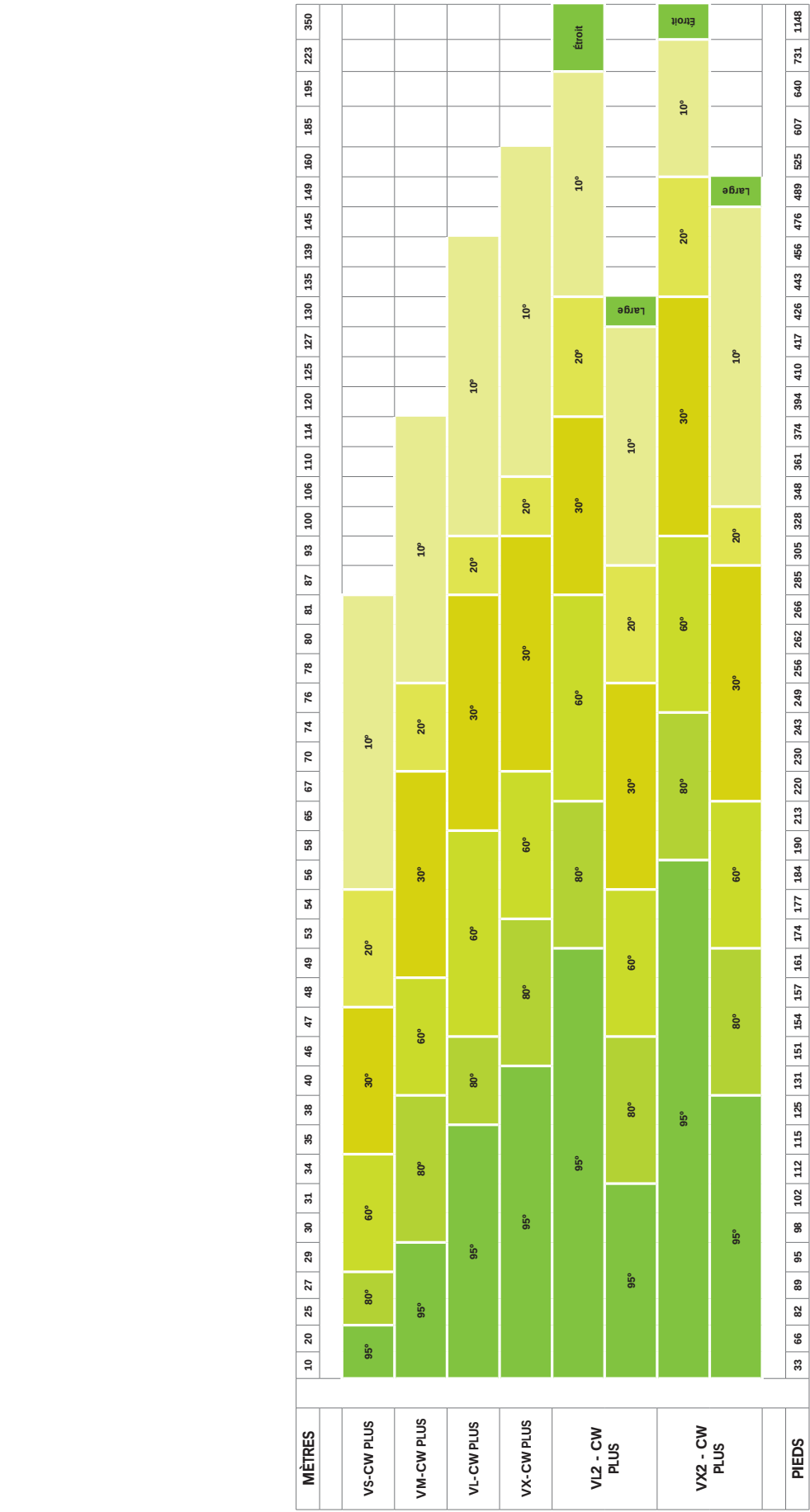
850 nm



940 nm



Diagrammes des distances d'éclairage à lumière blanche Clarius PLUS





CENTRE DES VISITEURS DE STONEHENGE

GJD Manufacturing protège l'une des 'merveilles du monde'

Le site préhistorique de Stonehenge est l'une des attractions touristiques les plus populaires de Grande-Bretagne. Afin de restaurer ce célèbre site du patrimoine mondial, Stonehenge a fait l'objet d'un important projet de rénovation d'une valeur de 31,5 millions d'euros.

Défi

La rénovation de Stonehenge est le projet d'investissement le plus important jamais entrepris par l'organisme English Heritage. Le site nécessitait un système de sécurité et de détection du périmètre sophistiqué et à la pointe de la technologie.

Solution

GJD a travaillé en partenariat avec Wessex Fire and Security pour fabriquer et installer le nouveau système de sécurité du site de Stonehenge.

Les projecteurs infrarouges Clarius répondaient parfaitement aux besoins spécifiques du client, étant donné qu'ils fonctionnent avec des caméras noir et blanc ou avec des caméras jour/nuit, en émettant une lumière invisible pour l'œil humain mais parfaitement décelable par les caméras de vidéosurveillance.



ÉCOLE DANS LE SUD DE MANCHESTER

Défi

En cherchant à réduire le nombre de fausses alarmes dans une école dans le sud de Manchester, le centre RVRC a recueilli des informations précieuses concernant les détecteurs PIR extérieurs.

Au départ, l'école disposait d'un système de vidéosurveillance extérieure, mis en place par une société d'installation NSI Gold utilisant des dispositifs PIR extérieurs classiques.

Assez rapidement après l'installation, le système a commencé à générer un nombre important de fausses alarmes.

Solution de détection

Compte tenu du nombre de fausses alarmes enregistrées, la société avait rapidement besoin de proposer une solution viable et économique. Pour cela, les dispositifs PIR d'origine ont été remplacés par des détecteurs extérieurs PIR D-TECT 3 de GJD qui ont démontré qu'ils pouvaient réduire les déclenchements intempestifs de 85 %.

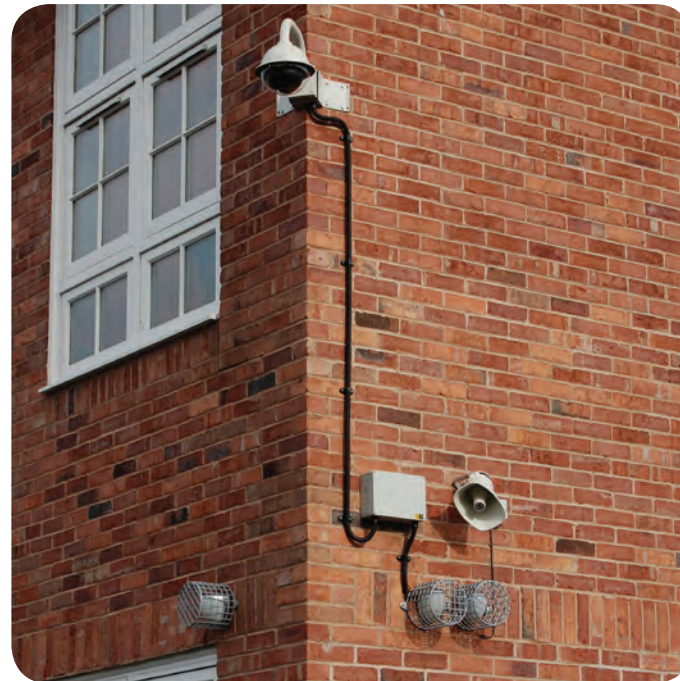
En outre, la performance du D-TECT 3 est nettement supérieure à celle des produits plus chers sur le marché. Il est simple à installer, agréable à regarder et plus résistant aux attaques que les autres détecteurs PIR.

Depuis que les nouveaux détecteurs ont été installés, l'école a confirmé que pour chaque déclenchement du système, une cause d'activation réelle avait été effectivement identifiée.

Détails clés

Données de performances sur site – comparaison entre le D-TECT de GJD et les détecteurs concurrents

- Réduction du nombre de fausses alarmes de 220 à 3
- Réduction du nombre d'alarmes environnementales de 162 à 1
- Réduction du nombre d'alarmes causées par des animaux de 257 à 2



FERMES SOLAIRES

Les parcs solaires sont des systèmes de panneaux photovoltaïques (PV) solaires de grande envergure, qui servent à produire de l'électricité. Ces parcs couvrent souvent d'importantes superficies dans des zones rurales. Afin de protéger l'infrastructure, il est donc essentiel de mettre en place une détection de périmètre efficace. GJD a été mandaté pour fabriquer un éclairage de sécurité fiable, capable de fonctionner avec le système de vidéosurveillance d'un parc solaire du Cambridgeshire pour lui garantir une sécurité optimale.

Défi

Pour ce parc solaire du Cambridgeshire, produisant 13 MW d'énergie photovoltaïque, il fallait mettre au point un éclairage de détection intelligent et une solution de vidéosurveillance. Parmi les principales spécifications du projet figuraient l'installation d'un éclairage de sécurité fiable même dans des conditions météorologiques difficiles, un angle d'éclairage précis et une lumière portant jusqu'à 95 mètres. Compte tenu de la nature de ce projet, il fallait aussi que l'éclairage consomme peu d'énergie tout en restant efficace et qualitatif.

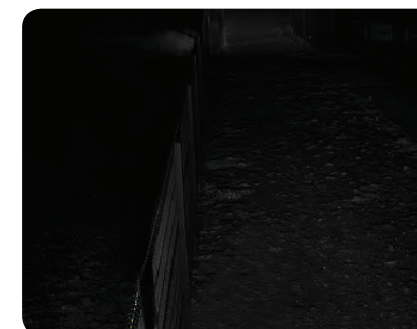
Solution d'éclairage

En collaboration avec AGE CCTV Systems et le chargé de projet du parc solaire, GJD a sélectionné l'éclairage de sécurité le plus adapté pour ce projet. Au terme d'une réflexion approfondie, il a été décidé d'utiliser le projecteur infrarouge haute performance Clarius® IM. Spécialement conçu pour offrir des performances de premier plan, une longue durée de vie et une maintenance réduite, ce modèle constituait en effet la solution idéale.

Gary Whiteman, Directeur d'AGE CCTV Systems, explique : "AGE a choisi les projecteurs à LED Clarius® de GJD pour compléter son système de vidéosurveillance en raison de leur prix compétitif et de leur éclairage à LED très performant dans un environnement rural."

Grâce aux toutes dernières LED montées en surface, qui offrent une sortie optique améliorée et un excellent niveau de fiabilité, le projecteur infrarouge Clarius® IM fournit des images de nuit de qualité supérieure. Il fonctionne aussi avec des caméras noir et blanc ou avec des caméras jour/nuit, en émettant une lumière invisible pour l'œil humain mais parfaitement décelable par les caméras de vidéosurveillance.

Chaque unité est dotée d'un circuit de contrôle intégré, qui commande avec précision la sortie des LED et assure ainsi au parc un éclairage homogène, dont la durée de vie prévisionnelle est supérieure à 10 ans.



IR DÉSACTIVÉ



IR SACTIVÉ



DÉTECTEURS POUR RRG TOYOTA

La société spécialisée dans les installations de sécurité Nu-Fire & Security Ltd. a sélectionné le modèle D-TECT X pour créer un système de vidéosurveillance conforme à la norme BS8418 et destiné à la nouvelle concession automobile RRG Toyota de Manchester.

Pas moins de 19 détecteurs D-TECT ont été installés au total, parmi lesquels des détecteurs D-TECT 2 (PIR à quatre éléments) et D-TECT X (PIR à quatre éléments sans fil).

Les fonctions avancées de la gamme D-TECT comprend un traitement du signal unique, des systèmes optiques ainsi que des interrupteurs anti-sabotage à l'avant et à l'arrière.

Ces détecteurs sont en mesure de capturer les menaces réelles et d'éliminer totalement les alarmes intempestives.

Lorsque les détecteurs D-TECT se déclenchent, ils peuvent contrôler et activer individuellement ou simultanément des caméras de vidéosurveillance, des éclairages de sécurité, des enregistreurs vidéo en réseau (NVR), des composeurs automatiques et pratiquement n'importe quel type d'appareil de commutation électrique à basse tension.

Le détecteur sans fil D-TECT X offre également une ligne de visée d'une portée impressionnante, pouvant aller jusqu'à 500 mètres.

Jason Sunderland, Responsable commercial de Nu-Fire :

'Nous avons été vraiment impressionnés par la facilité avec laquelle nos ingénieurs ont pu installer les détecteurs D-TECT. Notre client RRG a lui aussi été particulièrement séduit par l'esthétique des appareils sur son bâtiment.'

Selon Jason, la réaction positive du client à ces détecteurs GJD lui permet de penser que de nombreuses autres installations intégreront à l'avenir les D-TECT X, y compris des installations dans d'autres concessions automobiles au cours des prochains mois.



UTILISATION DU CLARIUS PLUS POUR UNE SÉRIE TÉLÉVISÉE INTERNATIONALE

Introduction

GJD a travaillé en étroite collaboration avec HotCam qui est un leader professionnel dans le domaine des caméras de diffusion télévisuelle, de l'audiovisuel, de l'équipement d'éclairage et un cabinet de recrutement. Dans le cadre de cette collaboration, des projecteurs à LED de GJD devaient être utilisés durant le tournage d'une scène en vision nocturne, pour une série télévisée internationale.

Le défi

GJD a été sollicité pour aider HotCam Ltd. à mettre au point la solution d'éclairage idéale. Compte tenu de l'ampleur du projet, il était essentiel que les projecteurs infrarouges offrent une solution d'éclairage fiable et précise.



Le client souhaitait tout particulièrement disposer d'un éclairage infrarouge dissimulé. Il était essentiel que les projecteurs puissent éclairer une pièce comme s'il s'agissait du plein jour pour une caméra de vision nocturne, tout en paraissant sombre pour un œil humain, de sorte que les gens n'aient pas conscience d'être filmés.

La qualité d'image était également un critère primordial, la séquence vidéo devant répondre aux normes très strictes de diffusion télévisuelle. Il était important de pouvoir capturer des images nettes d'objets sans ombres, et de permettre aux gens d'identifier clairement les visages. La solution d'éclairage devait être d'une précision sans faille en raison des éléments essentiels de la série qui devaient être filmés dans l'obscurité totale.

Le tournage a eu lieu dans des pièces de différentes tailles, passant du jour à la nuit, de telle sorte que la portée et l'angle d'éclairage devaient correspondre au champ de vision des caméras.

Solution d'éclairage

Après une analyse approfondie et des essais complets, huit projecteurs infrarouges moyens Clarius PLUS ont été choisis. Le projecteur moyen Clarius PLUS intègre les toutes dernières LED Dual Core® montées en surface, avec une sortie optique améliorée et une fiabilité remarquable pour obtenir d'excellentes images de nuit.

Cette technologie de pointe permet d'apporter beaucoup plus de lumière, précisément à l'endroit où elle est nécessaire. Elle réduit aussi le gaspillage de lumière, ce qui contribue à limiter les coûts et à économiser de l'énergie sans faire de compromis sur l'efficacité.

Une autre caractéristique du projecteur Clarius PLUS tient à son système de diffusion à lentilles interchangeables qui offre un moyen simple, rapide et convivial pour modifier l'angle d'éclairage offrant plus de souplesse pendant le tournage.

Par ailleurs, la lueur visible du Clarius PLUS étant faible, l'éclairage est resté invisible pour les acteurs.



La technologie PoE (alimentation par câble Ethernet) constitue une autre caractéristique spéciale du Clarius PLUS. Grâce à elle, il a été possible de faire passer l'alimentation via Ethernet pour réduire davantage le câblage et diminuer les coûts de maintenance.

Voici l'avis de Joe Patterson, Responsable technique chez HotCam : 'Nous sommes complètement satisfaits du fonctionnement des projecteurs à LED Clarius PLUS. Ils se sont avérés parfaits pour l'utilisation que nous voulions en faire. GJD a aussi assuré un service client de tout premier ordre, si bien que j'ai hâte de travailler à nouveau avec cette société.'

Conclusion

L'utilisation des projecteurs infrarouges Clarius PLUS de GJD a permis d'obtenir une bonne visibilité dans l'obscurité totale. Les projecteurs ont parfaitement fonctionné avec les caméras d'HotCam et ont fourni une solution flexible, chaque appareil pouvant être placé avec différents angles sans qu'il soit nécessaire de faire des réglages. Les équipements ont été commandés par l'intermédiaire de NBM, qui est l'un des distributeurs de confiance de GJD. NBM a assuré un service rapide et fiable, ce qui était essentiel compte tenu des plannings de tournage serrés.

Nous contacter



Mark Tibbenham
Directeur général

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



Keith Fenwick
Directeur de l'éclairage

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



Christopher Moore
Directeur technique

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



John Hale
Directeur des opérations

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



Ana Maria Sagra - Smith
Directrice ventes & marketing

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



Stephen Jordan
Responsable des ventes internes
T: +44 (0) 1706 363 998
E: stephen.jordan@gjd.co.uk



Paul Tibbenham
Coordinateur des ventes internes
T: +44 (0) 1706 363 998
E: paul.tibbenham@gjd.co.uk



Madeline Horth
Responsable ventes & marketing
T: +44 (0) 1706 363 998
E: madeline.horth@gjd.co.uk



Greg Stuttle
Directeur développement commercial
Sud-est de l'Angleterre & Export

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



Carl Fletcher
Responsable commercial
Midlands, Pays de Galles, Sud-ouest de
l'Angleterre et Irlande du Sud

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



Neil Hennessy
Responsable technico-commercial
Nord de l'Angleterre, Écosse et
Irlande du Nord

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



Lizzie Lake
Infographiste

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



Kieran Kelly
Support technique

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

Support GJD

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

Ventes: +44 (0) 1706 363 998
Technique: +44 (0) 1706 363 990
Fax: +44 (0) 1706 363 991
E-mail: info@gjd.co.uk



Support personnalisé en
marketing et relations
publiques proposé
par notre équipe
de professionnels
expérimentés



Documents
de référence
gratuits



Atelier pour ingénieur
gratuit



Support technique
international et au
Royaume Uni gratuit



Experts de l'industrie
fournissant un support
sur le terrain



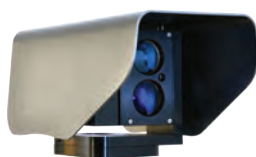
Catalogue détecteurs
GJD et catalogue produits
Clarius disponibles sur
notre site web gjd.co.uk



Téléchargez notre application
gratuite Warranty Manager



Rejoignez-nous sur Twitter : @GJDManufacture



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

Ventes : +44 (0) 1706 363 998
Technique: +44 (0) 1706 363 990
Fax: +44 (0) 1706 363 991
E-mail: info@gjd.co.uk
Site web : gjd.co.uk



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2017

