



CATALOGUE DES PRODUITS

Nouveaux projecteurs VARIO2
Nouveaux Projecteurs IP et PoE

Restez connecté à votre sécurité



Eclairage en réseau intelligent

Une gamme complète de projecteurs IP infrarouges, lumières blanches et hybrides

INFRAROUGE

En réseau et PoE 4

Basse Tension 5-6

Haute Tension 7

Spécialiste 8-9, 22
(Panoramique, Platinum, Extrême, D-Zoom et
système d'éclairage complet avec logement pour caméra)

Eclairage 'Pulsed' 20
(Pour la lecture et reconnaissance de plaques
d'immatriculation)

Eclairage pour des zones dangereuses 23

LUMIÈRE BLANCHE

En réseau et PoE 10

Basse Tension 11-12

Haute Tension 13

Spécialiste 14, 22
(Panoramique, Extrême et D-Zoom, système
d'éclairage complet avec logement pour caméra)

Urban 18-19

Eclairage 'Pulsed' 21
(Pour la lecture et reconnaissance de plaques
d'immatriculation)

HYBRIDE

En réseau et PoE 15

Basse Tension 16

Haute Tension 17

ACCESSOIRES

Accessoires supplémentaires 24-25



Vario2 IP i8



Vario2 IP i6



Vario2 IP i4



Vario2 PoE i8



Vario2 PoE i6



Vario2 PoE i4



Vario2 PoE i2

Distance Maximum	350m	200m	144m	350m	200m	144m	62m
Angle et distance maximum	10°x10° - 350m 35°x10° - 165m 60°x25° - 95m 80°x30° - 70m 120°x50° - 45m	10°x10° - 200m 35°x10° - 120m 60°x25° - 70m 80°x30° - 50m 120°x50° - 30m	10°x10° - 144m 35°x10° - 78m 60°x25° - 54m 80°x30° - 36m 120°x50° - 24m	10°x10° - 350m 35°x10° - 165m 60°x25° - 95m 80°x30° - 70m 120°x50° - 45m	10°x10° - 200m 35°x10° - 120m 60°x25° - 70m 80°x30° - 50m 120°x50° - 30m	10°x10° - 144m 35°x10° - 78m 60°x25° - 54m 80°x30° - 36m 120°x50° - 24m	10°x10° - 62m 35°x10° - 42m 60°x25° - 28m 80°x30° - 18m 120°x50° - 14m
Alimentation	60W PoE++ ou 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at ou 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at ou 24V DC	60W PoE++ (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)	PoE+ IEEE 802.3at (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)	PoE+ IEEE 802.3at (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)	PoE IEEE 802.3af (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	49W	25W	15W	49W	25W	15W	8W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	24	12	9	24	12	9	3
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	1.65kg	950g	950g	1.65kg	950g	950g	600g
Dimensions	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm	75 x 100 x 64mm
Caractéristiques supplémentaires	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, Boost, Effet dissuasif dans les paramètres de base Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupe Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Minuterie, Démarrage progressif optionnel, Entrée/sortie sélectionnable, Configuration avancée et diagnostic	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, Boost, Effet dissuasif dans les paramètres de base Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupe Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Minuterie, Démarrage progressif optionnel, Entrée/sortie sélectionnable, Configuration avancée et diagnostic	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, Boost, Effet dissuasif dans les paramètres de base Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupe Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Minuterie, Démarrage progressif optionnel, Entrée/sortie sélectionnable, Configuration avancée et diagnostic	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium
Options complémentaires	De nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	De nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	De nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*



Vario2 i16-1



Vario2 i8-1



Vario2 i6-1



Vario2 i4-1



Vario2 i2-1

Distance Maximum	500m	350m	200m	144m	78m
Angle et distance maximum	10°x10° - 500m 35°x10° - 250m 60°x25° - 135m 80°x30° - 105m 120°x50° - 65m	10°x10° - 350m 35°x10° - 165m 60°x25° - 95m 80°x30° - 70m 120°x50° - 45m	10°x10° - 200m 35°x10° - 120m 60°x25° - 70m 80°x30° - 50m 120°x50° - 30m	10°x10° - 144m 35°x10° - 78m 60°x25° - 54m 80°x30° - 36m 120°x50° - 24m	10°x10° - 78m 35°x10° - 54m 60°x25° - 36m 80°x30° - 24m 120°x50° - 18m
Alimentation	24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	100W	46W	25W	13W	10W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	48	24	12	9	6
Longueur d'onde	850nm (options 940nm disponible)	850nm (options 940nm disponible)	850nm	850nm (options 940nm disponible)	850nm (options 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	3.1kg	1.65kg	950g	950g	600g
Dimensions	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm	75 x 100 x 64mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*



Vario2 i8-3



Vario2 i6-3



Vario2 i4-3



Vario2 i8-2



Vario2 i6-2



Vario2 i4-2



Vario2 i2-2

Distance Maximum	606m	346m	260m	500m	282m	220m	120m
Angle et distance maximum	10°x10° - 606m 35°x10° - 285m 60°x25° - 164m 80°x30° - 121m 120°x50° - 80m	10°x10° - 346m 35°x10° - 208m 60°x25° - 121m 80°x30° - 87m 120°x50° - 52m	10°x10° - 260m 35°x10° - 145m 60°x25° - 93m 80°x30° - 62m 120°x50° - 42m	10°x10° - 500m 35°x10° - 240m 60°x25° - 135m 80°x30° - 100m 120°x50° - 65m	10°x10° - 282m 35°x10° - 169m 60°x25° - 99m 80°x30° - 71m 120°x50° - 42m	10°x10° - 220m 35°x10° - 120m 60°x25° - 76m 80°x30° - 51m 120°x50° - 34m	10°x10° - 120m 35°x10° - 78m 60°x25° - 54m 80°x30° - 36m 120°x50° - 26m
Alimentation	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	138W	75W	39W	92W	50W	26W	20W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	72	36	27	48	24	18	12
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	6kg	3.75kg	3.75kg	4.5kg	2.25kg	2.25kg	1.5kg
Dimensions	423 x 226 x 68mm	318 x 182 x 67mm	318 x 182 x 67mm	279 x 223 x 68mm	209 x 178 x 67mm	209 x 178 x 67mm	159 x 144 x 63mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*



rayMAX 300



rayMAX 200



rayMAX 150



rayMAX 100



rayMAX 50



rayMAX 25

Distance Maximum	370m	300m	183m	150m	75m	35m
Angle et distance maximum	10°-30° - 370m 30°-90° - 200m	10°-20° - 300m 30°-60° - 160m 50°-100° - 112m 120°-180° - 64m	10°-30° - 183m 30°-90° - 100m 50°-180° - 70m	10°-20° - 150m 30°-60° - 80m 50°-100° - 56m 120°-180° - 32m	10°-20° - 75m 30°-60° - 40m 50°-100° - 28m 120°-180° - 16m	10° - 35m 30° - 20m 50° - 14m 120° - 8m
Alimentation	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire
Système d'angle du faisceau	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Fixe
Consommation	120W	80W	75W	50W	20W	10W
Type de LED	LED SMT	LED SMT	LED SMT	LED SMT	LED SMT	LED SMT
Nombre de LED	594	396	324	198	90	45
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	6kg	4kg	3.75kg	2.25kg	1.7kg	0.5kg
Dimensions	420 x 195 x 66mm	280 x 195 x 66mm	315 x 135 x 55mm	210 x 150 x 65mm	160 x 115 x 54mm	75 x 100 x 54mm
Caractéristiques supplémentaires	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule
Options complémentaires	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*

Alimentation externe (incluse)

Alimentation	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC
Puissance de sortie	120W	80W	75W	50W	20W	10W
Poids	2.4kg	1.8kg	2.4kg	1.5kg	0.9kg	0.9kg
Dimensions	240 x 160 x 81mm	160 x 160 x 90mm	240 x 160 x 81mm	160 x 160 x 90mm	160 x 120 x 80mm	160 x 120 x 80mm



rayMAX 300
PANORAMIC ULTRA



rayMAX 150
PANORAMIC ULTRA



rayMAX 300
PLATINUM[®]



rayMAX 200
PLATINUM[®]



rayMAX 100
PLATINUM[®]

Distance Maximum	260m	170m	1000m	300m	150m
Angle et distance maximum	60 x 5° - 260m 180 x 5° - 150m	60 x 5° - 170m 180 x 5° - 100m	5°-15° - 700m 10°-30° - 370m 30°-90° - 250m 50°-180° - 175m	10°-20° - 300m 30°-60° - 220m 50°-100° - 140m 120°-180° - 70m	10°-20° - 150m 30°-60° - 130m 50°-100° - 90m 120°-180° - 50m
Alimentation	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Circulaire	Circulaire	Circulaire
Système d'angle du faisceau	Ultimate Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™
Consommation	165W	105W	165W	100W	70W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	72	48	72	48	32
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	6kg	3.75kg	6kg	4kg	2.5kg
Dimensions	420 x 195 x 66mm	315 x 135 x 55mm	420 x 195 x 66mm	280 x 195 x 66mm	210 x 150 x 65mm
Caractéristiques supplémentaires	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule
Options complémentaires	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*

Alimentation externe (incluse)

Alimentation	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC
Puissance de sortie	165W	105W	165W	100W	70W
Poids	2.4kg	2.4kg	2.4kg	1.8kg	1.8kg
Dimensions	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm	160 x 160 x 90mm	160 x 160 x 90mm

* Voir Accessoires aux pages 24-25



vario2 EXTREME i16



vario2 EXTREME i8



vario D-ZOOM i8



vario ESP

Distance Maximum	500m	350m	120m	120m
Angle et distance maximum	10°x10° - 500m 35°x10° - 250m 60°x25° - 135m 80°x30° - 105m 120°x50° - 65m	10°x10° - 350m 35°x10° - 165m 60°x25° - 95m 80°x30° - 70m 120°x50° - 45m	10° - 80° 10° - 120m 80° - 30m	10°x10° - 120m (2 projecteurs) 35°x10° - 65m (2 projecteurs) 60°x25° - 45m (2 projecteurs) 80°x30° - 30m (2 projecteurs) 120°x50° - 20m (2 projecteurs)
Alimentation	24V AC ou DC	24V AC ou DC	24V AC ou DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système VARIO Zoom	Système de lentilles interchangeable VARIO
Consommation	100W	46W	48W	12W (chaque projecteur)
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite - LB
Nombre de LED	48	24	24	6 (dans chaque projecteur)
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP67, NEMA 6, IK10, Extreme Salinity, Extreme Humidity, Extreme Vibration	IP67, NEMA 6, IK10, Extreme Salinity, Extreme Humidity, Extreme Vibration	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +75°C	-50° à +75°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	3.1kg	1.65kg	1.65kg	600g
Dimensions	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	135 x 180 x 68.2mm	75 x 100 x 64mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Système de sécurité avancée Programmation manuelle de disponible Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Système de sécurité avancée Programmation manuelle de disponible Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Zoom contrôlé par télémétrie	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*

**VARIO2 iP w8****VARIO2 iP w4****VARIO2 PoE w8****VARIO2 PoE w4****VARIO2 PoE w2**

Distance Maximum	180m	110m	180m	110m	42m
Angle et distance maximum	10°x10° - 180m 35°x10° - 95m 60°x25° - 50m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10°x10° - 110m 35°x10° - 65m 60°x25° - 35m 80°x30° - 25m 120°x50° - 18m	10°x10° - 180m 35°x10° - 95m 60°x25° - 50m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10°x10° - 110m 35°x10° - 65m 60°x25° - 35m 80°x30° - 25m 120°x50° - 18m	10°x10° - 42m 35°x10° - 28m 60°x25° - 18m 80°x30° - 14m 120°x50° - 8m
Alimentation	60W PoE + + ou 24V DC	PoE + IEEE 802.3at ou 24V DC	60W PoE + + (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)	PoE + IEEE 802.3at (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)	PoE + IEEE 802.3af (Alimentation 24V DC disponible seulement pour la version Premium)
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	47W	25W	47W	25W	9W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	24	12	24	12	3
Puissance de sortie (flux lumineux)	3727lm	1863lm	3727lm	1863lm	466lm
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Indice de rendu de couleur	>70	>70	>70	>70	>70
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	1.65kg	950g	1.65kg	950g	600g
Dimensions	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	75 x 100 x 64mm
Caractéristiques supplémentaires	Interface Web VARIO IP. Contrôle de la puissance, Boost, Effet dissuasif dans les paramètres de base. Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupe Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Minuterie, Démarrage progressif optionnel, Entrée/sortie sélectionnable, Configuration avancée et diagnostic	Interface Web VARIO IP. Contrôle de la puissance, Boost, Effet dissuasif dans les paramètres de base. Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupe Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Minuterie, Démarrage progressif optionnel, Entrée/sortie sélectionnable, Configuration avancée et diagnostic	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25° Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique - Seulement la version Premium
Options complémentaires	De nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	De nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité*



VARIO2 w16-1



VARIO2 w8-1



VARIO2 w4-1



VARIO2 w2-1

Distance Maximum	250m	180m	110m	60m
Angle et distance maximum	10°x10° - 250m 35°x10° - 125m 60°x25° - 70m 80°x30° - 48m 120°x50° - 35m	10°x10° - 180m 35°x10° - 95m 60°x25° - 50m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10°x10° - 110m 35°x10° - 65m 60°x25° - 35m 80°x30° - 25m 120°x50° - 18m	10°x10° - 60m 35°x10° - 40m 60°x25° - 25m 80°x30° - 20m 120°x50° - 12m
Alimentation	24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	84W	42W	24W	11W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	48	24	12	6
Puissance de sortie (flux lumineux)	7453lm	3727lm	1863lm	932lm
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~
Indice de rendu de couleur	>70	>70	>70	>70
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	3.1kg	1.65kg	950g	600g
Dimensions	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	75 x 100 x 64mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle de disponible, Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*

**VARIO2 w8-3****VARIO2 w4-3****VARIO2 w8-2****VARIO2 w4-2****VARIO2 w2-2**

Distance Maximum	311m	190m	254m	155m	90m
Angle et distance maximum	10°x10° - 311m 35°x10° - 164m 60°x25° - 87m 80°x30° - 61m 120°x50° - 43m	10°x10° - 190m 35°x10° - 112m 60°x25° - 61m 80°x30° - 43m 120°x50° - 31m	10°x10° - 254m 35°x10° - 134m 60°x25° - 71m 80°x30° - 49m 120°x50° - 35m	10°x10° - 155m 35°x10° - 92m 60°x25° - 49m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10°x10° - 90m 35°x10° - 56m 60°x25° - 35m 80°x30° - 28m 120°x50° - 17m
Alimentation	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	126W	72W	84W	48W	22W
Type de LED	LED Platinum SMT Elite	LED Platinum SMT Elite	LED Platinum SMT Elite	LED Platinum SMT Elite	LED Platinum SMT Elite
Nombre de LED	72	36	48	24	12
Puissance de sortie (flux lumineux)	11181lm	5589lm	7454lm	3726lm	1864lm
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~
Indice de rendu de couleur	>70	>70	>70	>70	>70
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	6kg	3.75kg	4.5kg	2.25kg	1.5kg
Dimensions	423 x 226 x 68mm	318 x 182 x 67mm	279 x 223 x 68mm	209 x 178 x 67mm	159 x 144 x 63mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°	Indicateur d'état LED, Photocellule crépusculaire, Sortie commandée par photocellule, Entrée télémétrique, Système de sécurité avancée, Programmation manuelle disponible, Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*

* Voir accessoires aux pages 24-25

** Distances conseillées pour de la vidéosurveillance - ce n'est PAS pour de l'éclairage urbain



rayLUX 300



rayLUX 200



rayLUX 150



rayLUX 100



rayLUX 50



rayLUX 25

Distance Maximum	320m	200m	150m	120m	60m	35m
Angle et distance maximum	5°-15° - 320m 10°-30° - 240m 30°-90° - 130m 50°-180° - 90m	10°-20° - 200m 30°-60° - 105m 50°-100° - 80m 120°-180° - 30m	10°-30° - 150m 30°-90° - 80m 50°-180° - 55m	10°-20° - 120m 30°-60° - 65m 50°-100° - 45m 120°-180° - 18m	10°-20° - 60m 30°-60° - 40m 50°-100° - 28m 120°-180° - 12m	10° - 35m 30° - 20m 50° - 14m 120° - 8m
Alimentation	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire
Système d'angle du faisceau	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Fixe
Consommation	120W	80W	75W	50W	25W	15W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	72	48	48	32	16	8
Puissance de sortie (flux lumineux)	6273lm	4250lm	4182lm	2788lm	1600lm	800lm
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	5800k	5800k	5800k	5800k	5800k	5800k
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	6kg	4kg	3.75kg	2.5kg	1.7kg	0.5kg
Dimensions	420 x 195 x 66mm	280 x 195 x 66mm	315 x 135 x 55mm	210 x 150 x 65mm	160 x 115 x 54mm	75 x 100 x 54mm
Caractéristiques supplémentaires	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée téléométrique Sortie commandée par photocellule
Options complémentaires	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*

Alimentation externe (incluse)

Alimentation	Universel 100-230V	Universel 100-230V	Universel 100-230V	Universel 100-230V	Universel 100-230V	Universel 100-230V
Puissance de sortie	120W	80W	75W	50W	25W	15W
Poids	2.4kg	1.8kg	2.4kg	1.5kg	0.9kg	0.9kg
Dimensions	240mm x 160mm x 81mm	160 x 160 x 90mm	240 x 160 x 81mm	160 x 160 x 90mm	160 x 120 x 80mm	160 x 120 x 80mm



rayLUX 300
PANORAMIC



rayLUX 150
PANORAMIC



VARIO2 EXTREME w16



VARIO2 EXTREME w8



VARIO D-ZOOM w8

Distance Maximum	83m	68m	250m	180m	120m
Angle et distance maximum	60°-180x25° - 83m 180° - 51m 60° - 83m	60°-180x25° - 68m 180° - 41m 60° - 68m	10°x10° - 250m 35°x10° - 125m 60°x25° - 70m 80°x30° - 48m 120°x50° - 35m	10°x10° - 180m 35°x10° - 95m 60°x25° - 50m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10° - 80° 10° - 120m 80° - 30m
Alimentation	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	24-48V DC	24-48V DC	12-24V AC/DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Ultimate Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de focus VARIO
Consommation	120W	75W	84W	42W	48W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	72	48	48	24	24
Puissance de sortie (flux lumineux)	7770lm	5178lm	7453lm	3727lm	N/A
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	White-Light	850nm (940nm options available)
Classification IP	IP66	IP66	IP67, NEMA 6, IK10, Extreme Salinity, Extreme Humidity, Extreme Vibration	IP67, NEMA 6, IK10, Extreme Salinity, Extreme Humidity, Extreme Vibration	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +75°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	5700k	5700k	6000K~	6000K~	N/A
Indice de rendu de couleur	N/A	N/A	>70	>70	N/A
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	6kg	3.75kg	3.1kg	1.65kg	1.65kg
Dimensions	420 x 195 x 66mm	315 x 135 x 55mm	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	135 x 180 x 68.2mm
Caractéristiques supplémentaires	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Système de sécurité avancée Programmation manuelle de disponible Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Système de sécurité avancée Programmation manuelle de disponible Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule
Options complémentaires	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*

Alimentation externe (incluse)

Alimentation	Universel 100-230V	Universel 100-230V		
Puissance de sortie	120W	75W		
Poids	2.4kg	2.4kg		
Dimensions	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm		



Vario2 IP HYBRID 8



Vario2 IP HYBRID 6



Vario2 IP HYBRID 4

Distance Maximum	290m	180m	130m
Angles et distances maximum	10°x10° - 290m IR et 144m LB 35°x10° - 150m IR et 76m LB 60°x25° - 86m IR et 40m LB 80°x30° - 63m IR et 30m LB 120°x50° - 41m IR et 20m LB	10°x10° - 180m IR et 88m LB 35°x10° - 108m IR et 52m LB 60°x25° - 63m IR et 28m LB 80°x30° - 45m IR et 20m LB 120°x50° - 27m IR et 14m LB	10°x10° - 130m IR et 70m LB 35°x10° - 70m IR et 42m LB 60°x25° - 49m IR et 22m LB 80°x30° - 32m IR et 16m LB 120°x50° - 22m IR et 12m LB
Alimentation	60W PoE+ + ou 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at ou 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at ou 24V DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO
Consommation	43W	22W	15W
Type de LED	LED SMT Platium Elite twin-core	LED SMT Platium Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	12 x Infrarouge, 12 x Lumière Blanche	6 x Infrarouge, 6 x Lumière Blanche	6 x Infrarouge, 6 x Lumière Blanche
Puissance de sortie (flux lumineux)	2981lm	1490lm	745lm
Longueur d'onde	850nm et Lumière Blanche (option 940nm disponible)	850nm et Lumière Blanche	850nm et Lumière Blanche (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	6000K~	6000K~	6000K~
Indice de la reproduction de couleur	> 70	> 70	> 70
Couleur	Noir	Noir	Noir
Poids	1.65kg	950g	950g
Dimensions	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm
Caractéristiques supplémentaires	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, effet dissuasif dans les paramètres de base. Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupes. Contrôle individuel de l'IR et la LB. Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°. Minuterie, démarrage progressif optionnel, entrée/sortie sélectionnable, configuration avancée et diagnostic	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, effet dissuasif dans les paramètres de base. Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupes. Contrôle individuel de l'IR et la LB. Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°. Minuterie, démarrage progressif optionnel, entrée/sortie sélectionnable, configuration avancée et diagnostic	Interface Web VARIO IP Contrôle de la puissance, effet dissuasif dans les paramètres de base. Projecteurs contrôlables individuellement ou en groupes. Contrôle individuel de l'IR et la LB. Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25°. Minuterie, démarrage progressif optionnel, entrée/sortie sélectionnable, configuration avancée et diagnostic
Options complémentaires	Nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	Nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*	Nombreuses intégrations disponibles Bloc d'alimentation VARIO*



Vario2 HYBRID 16



Vario2 HYBRID 8



Vario2 HYBRID 6



Vario2 HYBRID 4

Distance Maximum	450m	290m	180m	130m
Angles et distances maximum	10°x10° - 450m IR et 195m LB 35°x10° - 225m IR et 95m LB 60°x25° - 122m IR et 55m LB 80°x30° - 95m IR et 38m LB 120°x50° - 59m IR et 28m LB	10°x10° - 290m IR et 144m LB 35°x10° - 150m IR et 76m LB 60°x25° - 86m IR et 40m LB 80°x30° - 63m IR et 30m LB 120°x50° - 41m IR et 20m LB	10°x10° - 180m IR et 88m LB 35°x10° - 108m IR et 52m LB 60°x25° - 63m IR et 28m LB 80°x30° - 45m IR et 20m LB 120°x50° - 27m IR et 14m LB	10°x10° - 130m IR et 70m LB 35°x10° - 70m IR et 42m LB 60°x25° - 49m IR et 22m LB 80°x30° - 32m IR et 16m LB 120°x50° - 22m IR et 12m LB
Alimentation	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction de points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	78W	40W	21W	13W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core
Nombre de LED	12 x Infrarouge, 12 x Lumière Blanche	12 x Infrarouge, 12 x Lumière Blanche	12 x Infrarouge, 12 x Lumière Blanche	12 x Infrarouge, 12 x Lumière Blanche
Puissance de sortie (flux lumineux)	5692lm	2981lm	1490lm	745lm
Longueur d'onde	850nm et Lumière Blanche (option 940nm disponible)	850nm et Lumière Blanche (option 940nm disponible)	850nm et Lumière Blanche	850nm et Lumière Blanche (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Indice de la reproduction de couleur	> 70	> 70	> 70	> 70
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	3.1kg	1.65kg	950g	950g
Dimensions	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm
Caractéristiques supplémentaires	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Indicateur d'état LED Photocellule crépusculaire Sortie commandée par photocellule Entrée télémétrique Kit standard comprend les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*



HYBRID 200



HYBRID 150



HYBRID 100

Distance Maximum	112m	80m	55m
Angles et distances maximum	30° (112m IR et 70m LB) 50° (80m IR et 50m LB) angles de 10° à 120° de disponibles	30° (80m IR et 40m LB) 50° (56m IR et 30m LB) angles de 10° à 120° de disponibles	30° (55m IR et 40m LB) 50° (40m IR et 30m LB) angles de 10° à 120° de disponibles
Alimentation	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - alimentation incluse (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Circulaire	Circulaire	Circulaire
Système d'angle du faisceau	Fixe	Adaptive Illumination™ - IR / Fixe - LB	Fixe
Consommation	80W	75W	50W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite - LB	LED SMT Platinum Elite - LB	LED SMT Platinum Elite - LB
Nombre de LED	24 - LB / 188 - IR	16 - LB / 216 - IR	16 - LB / 108 - IR
Puissance de sortie (flux lumineux)	2125lm	1394lm	1394lm
Longueur d'onde	850nm & Lumière Blanche	850nm & Lumière Blanche	850nm & Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	5800k	5800k	5800k
Indice de la reproduction de couleur			
Couleur	Noir et Argent	Noir et Argent	Noir et Argent
Poids	4kg	3.75kg	2.5kg
Dimensions	280 x 195 x 66mm	315 x 135 x 55mm	210 x 150 x 65mm
Caractéristiques supplémentaires	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule Contrôle indépendant de l'IR et la LB	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule Contrôle indépendant de l'IR et la LB	Puissance réglable Entrée télémétrique Sortie commandée par photocellule Contrôle indépendant de l'IR et la LB
Options complémentaires	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*	Voir Accessoires*

Alimentation externe (incluse)

Alimentation	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC
Puissance de sortie	120W	120W	120W
Poids	2.4kg	2.4kg	2.4kg
Dimensions	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm



URBAN-X MINI 20



URBAN-X MINI 30



URBAN-X MINI 40

Alimentation	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Faisceau lumineux disponibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles
Système d'angle du faisceau	Fixe	Fixe	Fixe
Consommation	20W	30W	40W
Type de LED	LED SMT Platinum	LED SMT Platinum	LED SMT Platinum
Nombre de LED	4	4	4
Puissance de sortie (lumens)	2,200	3,300	4,400
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-30 °C à +60 °C	-30 °C à +60 °C	-30 °C à +60 °C
Température de couleur	4000K Autres options possibles	4000K Autres options possibles	4000K Autres options possibles
Couleur	Argent RAL9006 Autres options possibles	Argent RAL9006 Autres options possibles	Argent RAL9006 Autres options possibles
Poids	2 Kg (4,4 lb)	2 Kg (4,4 lb)	2 Kg (4,4 lb)
Dimensions	160 x 444 x 58.5mm (6.5" x 17.5" x 2.5")	160 x 444 x 58.5mm (6.5" x 17.5" x 2.5")	160 x 444 x 58.5mm (6.5" x 17.5" x 2.5")
Caractéristiques Supplémentaires	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en une seule pièce pour installation facile	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en une seule pièce pour installation facile	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en une seule pièce pour installation facile
Accessoires	Support mât Support mur	Support mât Support mur	Support mât Support mur



URBAN-X PRO 40



URBAN-X PRO 60



URBAN-X PRO 80



URBAN-X PRO 100

	URBAN-X PRO 40	URBAN-X PRO 60	URBAN-X PRO 80	URBAN-X PRO 100
Alimentation	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Faisceau lumineux disponibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles	Périmètre/Allée (deux options) Eclairage général Autres options possibles
Système d'angle du faisceau	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Consommation	40W	60W	80W	100W
Type de LED	LED SMT Platinum	LED SMT Platinum	LED SMT Platinum	LED SMT Platinum
Nombre de LED	24	24	36	36
Puissance de sortie (lumens)	5,600	8,400	11,200	14,000
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-30°C à +40°C (-22°F à 104°F) -30°C à +60°C (-22°F à 140°F) avec des performances réduites (rendement lumineux de 50%)	-30°C à +40°C (-22°F à 104°F) -30°C à +60°C (-22°F à 140°F) avec des performances réduites (rendement lumineux de 50%)	-30°C à +40°C (-22°F à 104°F) -30°C à +60°C (-22°F à 140°F) avec des performances réduites (rendement lumineux de 50%)	-30°C à +40°C (-22°F à 104°F) -30°C à +60°C (-22°F à 140°F) avec des performances réduites (rendement lumineux de 50%)
Température de couleur	4000K Autres options possibles	4000K Autres options possibles	4000K Autres options possibles	4000K Autres options possibles
Couleur	Argent RAL9006 Autres options possibles	Argent RAL9006 Autres options possibles	Argent RAL9006 Autres options possibles	Argent RAL9006 Autres options possibles
Poids	4 Kg (8,8 lb)	4 Kg (8,8 lb)	4 Kg (8,8 lb)	4 Kg (8,8 lb)
Dimensions	485 X 239 X 220mm (19.1" x 9.4" x 8.7")	485 X 239 X 220mm (19.1" x 9.4" x 8.7")	485 X 239 X 220mm (19.1" x 9.4" x 8.7")	485 X 239 X 220mm (19.1" x 9.4" x 8.7")
Caractéristiques Supplémentaires	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en deux pièces pour installation facile	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en deux pièces pour installation facile	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en deux pièces pour installation facile	Standard de 5 options de Driver pour LED (personnalisation possible) Options de Contrôle: Photocellule crépusculaire intégrée DALI Produit en deux pièces pour installation facile
Accessoires	Support mur	Support mur	Support mur	Support mur



PULSESTAR i24



PULSESTAR i32



PULSESTAR i48



PULSESTAR i72



PULSESTAR i96

Puissance d'éclairage (lumière pulsée)*	220W	295W	440W	660W	880W
Angle et distance moyenne*	10°x10° - 25-30m 20°x10° - 15-17m 35°x10° - 13-15m Multiples options d'angles	10°x10° - 30m-35m 20°x10° - 17-20m 35°x10° - 15-17m Multiples options d'angles	10°x10° - 35-42m 20°x10° - 21-24m 35°x10° - 18-21m Multiples options d'angles	10°x10° - 43m-50m 20°x10° - 26-29m 35°x10° - 22-26m Multiples options d'angles	10°x10° - 50m-60m 20°x10° - 30-34m 35°x10° - 26-30m Multiples options d'angles
Alimentation	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	22W	30W	44W	66W	88W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core
Nombre de LED	24	32	48	72	96
Largeur d'impulsion moyenne	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Entrée de déclenchement	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC
Puissance de sortie de 12V DC	1A	1A	1A	1A	1A
Contrôle	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Longueur d'onde	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)	850nm (option 940nm disponible)
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	1.65kg	2.25kg	4.5kg	6kg	2 x 4.5kg
Dimensions	135 x 180 x 68mm	209 x 178 x 67mm	280 x 223 x 68mm	423 x 226 x 68mm	2 off 280 x 223 x 68mm

Alimentation Externe (include)

Alimentation	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC
Puissance de sortie	22W	30W	44W	66W	88W
Poids	1.7kg	1.7kg	2.0kg	2.3kg	2.3kg
Dimensions	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm

*La distance moyenne est co-dépendante de la caméra et de la configuration



PULSESTAR w24



PULSESTAR w32



PULSESTAR w48



PULSESTAR w72



PULSESTAR w96

Puissance d'éclairage (lumière pulsée)*	110W	150W	220W	330W	440W
Angle et distance moyenne*	10°x10° 20°x10° 35°x10° Multiples options d'angles	10°x10° 20°x10° 35°x10° Multiples options d'angles	10°x10° 20°x10° 35°x10° Multiples options d'angles	10°x10° 20°x10° 35°x10° Multiples options d'angles	10°x10° 20°x10° 35°x10° Multiples options d'angles
Alimentation	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)	Universel 100-230V AC - livré avec bloc d'alimentation (voir détails ci-dessous)
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO	Système de lentilles interchangeables VARIO
Consommation	11W	15W	22W	33W	44W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core	LED SMT Platinum Elite twin-core
Nombre de LED	24	32	48	72	96
Largeur d'impulsion moyenne	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Entrée de déclenchement	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC	TTL - 3.3 - 24V DC
Puissance de sortie de 12V DC	1A	1A	1A	1A	1A
Contrôle	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Longueur d'onde	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche	Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C	-20° à +50°C
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent	Argent
Poids	1.65kg	2.25kg	4.5kg	6kg	2 x 4.5kg
Dimensions	135 x 180 x 68mm	209 x 178 x 67mm	280 x 223 x 68mm	423 x 226 x 68mm	2 off 280 x 223 x 68mm

Alimentation Externe (include)

Alimentation	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC	Universel 100-230V AC
Puissance de sortie	11W	15W	22W	33W	44W
Poids	1.7kg	1.7kg	2.0kg	2.3kg	2.3kg
Dimensions	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm	181 x 287 x 107mm



VARIO2 VLK i6



VARIO2 VLK i4



VARIO2 VLK w4



VARIO2 VLK HYBRID

Distance Maximum	282m	220m	155m	254m
Angle et distance maximum	10°x10° - 282m 35°x10° - 169m 60°x25° - 99m 80°x30° - 71m 120°x50° - 42m	10°x10° - 220m 35°x10° - 120m 60°x25° - 76m 80°x30° - 51m 120°x50° - 34m	10°x10° - 155m 35°x10° - 92m 60°x25° - 49m 80°x30° - 35m 120°x50° - 25m	10°x10° - 254m IR and 124m LB 35°x10° - 152m IR and 73m LB 60°x25° - 89m IR and 39m LB 80°x30° - 63m IR and 28m LB 120°x50° - 38m IR and 20m LB
Alimentation	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	24V DC
Forme du faisceau lumineux	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)	Elliptique avec HRT (Technologie de réduction des points chauds)
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO	Système de lentilles interchangeable VARIO
Consommation	61W (consommation approximative de la caméra incluse) 25W per LED panel	37W (consommation approximative de la caméra incluse) 13W per LED panel	59W (consommation approximative de la caméra incluse) 24W per LED panel	53W (consommation approximative de la caméra incluse) 21W per LED panel
Type de LED	LED SMT Platinum Elite Twin-Core	LED SMT Platinum Elite Twin-Core	LED SMT Platinum Elite Twin-Core	LED SMT Platinum Elite Twin-Core
Nombre de LED	24	18	24	24
Puissance de sortie (flux lumineux)	N/A	N/A	3726lm	2980lm
Longueur d'onde	850nm	850nm (option 940nm disponible)	Lumière Blanche	850nm et Lumière Blanche
Classification IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Plage de température	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C	-50° à +50°C
Température de couleur (Lumière-Blanche)	N/A	N/A	6000K~	6000K~
Indice de rendu de couleur	N/A	N/A	> 70	> 70
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Poids	5.4kg	5.4kg	5.4kg	5.4kg
Dimensions	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm
Caractéristiques supplémentaires	Système d'éclairage complet avec logement pour caméra Peut recevoir jusqu'à 2 caméras : IP ou Analogique Pré-câblé avec support de rangement de câbles Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Système d'éclairage complet avec logement pour caméra Peut recevoir jusqu'à 2 caméras : IP ou Analogique Pré-câblé avec support de rangement de câbles Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Système d'éclairage complet avec logement pour caméra Peut recevoir jusqu'à 2 caméras : IP ou Analogique Pré-câblé avec support de rangement de câbles Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25	Système d'éclairage complet avec logement pour caméra Peut recevoir jusqu'à 2 caméras : IP ou Analogique Pré-câblé avec support de rangement de câbles Kit standard comprends les angles 10°x10°, 35°x10° et 60°x25
Options complémentaires	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*	Télécommande VARIO optionnelle pour plus de fonctionnalité* Bloc d'alimentation VARIO*

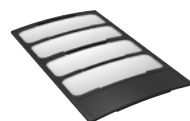


Certification	Homologué ATEX et IEC Ex pour les gaz et poussières des zones 1 et 2 C1D2 et C2D2 en attente	Homologué ATEX et IEC Ex pour les gaz et poussières des zones 1 et 2 C1D2 et C2D2 en attente	Homologué ATEX et IEC Ex pour les gaz et poussières des zones 1 et 2 C1D2 et C2D2 en attente	Homologué ATEX et IEC Ex pour les gaz et poussières des zones 1 et 2 C1D2 et C2D2 en attente	Homologué ATEX et IEC Ex pour les gaz et poussières des zones 1 et 2 C1D2 et C2D2 en attente
Angle et distance maximum	10°x10° - 459m 35°x10° - 224m 60°x25° - 160m 80°x30° - 103m 120°x50° - 69m + options circulaires 30°, 50° et 120° disponibles	10°x10° - 459m 35°x10° - 224m 60°x25° - 160m 80°x30° - 103m 120°x50° - 69m + options circulaires 30°, 50° et 120° disponibles	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + options circulaires 30°, 50° et 120° disponibles	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + options circulaires 30°, 50° et 120° disponibles	10°x10° - 230m 35°x10° - 112m 60°x25° - 80m 80°x30° - 52m 120°x50° - 35m + options circulaires 30°, 50° et 120° disponibles
Alimentation	110-254V 50/60Hz AC uniquement Option basse tension disponible	110-254V 50/60Hz AC uniquement Option basse tension disponible	110-254V 50/60Hz AC uniquement Option basse tension disponible	110-254V 50/60Hz AC uniquement Option basse tension disponible	110-254V 50/60Hz AC uniquement Option basse tension disponible
Forme du faisceau lumineux	Elliptique et circulaire	Elliptique et circulaire	Elliptique et circulaire	Elliptique et circulaire	Elliptique et circulaire
Système d'angle du faisceau	Système de lentilles interchangeables VARIO (elliptique) / Fixe (circulaire)	Système de lentilles interchangeables VARIO (elliptique) / Fixe (circulaire)	Système de lentilles interchangeables VARIO (elliptique) / Fixe (circulaire)	Système de lentilles interchangeables VARIO (elliptique) / Fixe (circulaire)	Système de lentilles interchangeables VARIO (elliptique) / Fixe (circulaire)
Consommation	136W	139W	68W	71W	34W
Type de LED	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite	LED SMT Platinum Elite
Nombre de LED	48	48	24	24	12
Longueur d'onde	850nm	850nm	850nm	850nm	850nm
Classification IP	IP66 et IP67	IP66 et IP67	IP66 et IP67	IP66 et IP67	IP66 et IP67
Plage de température	-52°C à +50°C	-20°C à +50°C	-52°C à +50°C	-20°C à +50°C	-52°C à +50°C
Couleur	Argent/Gris	Argent/Gris	Argent/Gris	Argent/Gris	Argent/Gris
Poids	16kg	20kg	8kg	10kg	5kg
Dimensions	291 x 438 x 151mm	291 x 438 x 215mm	291 x 247 x 150mm	291 x 247 x 215mm	192 x 206 x 170mm
Caractéristiques supplémentaires	Gestion thermique CoolExtrude Bloc d'alimentation et modules de LED amovibles Système de câblage à accès intelligent Variantes T4, T5 et T6	Gestion thermique CoolExtrude Bloc d'alimentation et modules de LED amovibles Système de câblage à accès intelligent Variantes T4, T5 et T6	Gestion thermique CoolExtrude Bloc d'alimentation et modules de LED amovibles Système de câblage à accès intelligent Variantes T4, T5 et T6	Gestion thermique CoolExtrude Bloc d'alimentation et modules de LED amovibles Système de câblage à accès intelligent Variantes T4, T5 et T6	Gestion thermique CoolExtrude Bloc d'alimentation et modules de LED amovibles Système de câblage à accès intelligent Variantes T4, T5 et T6

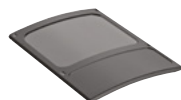
Batterie de secours

Batterie		Ni/Cd 12V 4.5Ah		Ni/Cd 12V 4.5Ah	
Autonomie		Jusqu'à 90 minutes à 25% de puissance (1x unité de batterie) Autres options disponibles		Jusqu'à 90 minutes à 50% de puissance (1x unité de batterie) Autres options disponibles	
Temps de charge		20 heures		20 heures	

LENTILLES VARIO



VARIO i16 LENS



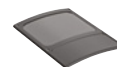
VARIO i8 LENS



VARIO i6 LENS



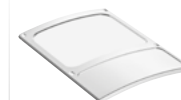
VARIO i4 LENS



VARIO i2 LENS



VARIO w16 LENS



VARIO w8 LENS



VARIO w4 LENS



VARIO w2 LENS

Description	Lentille pour VARIO i16	Lentille pour VARIO i8	Lentille pour VARIO i6	Lentille pour VARIO i4	Lentille pour VARIO i2	Lentille pour VARIO w16	Lentille pour VARIO w8	Lentille pour VARIO w4	Lentille pour VARIO w2
Variations	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50°

ACCESSOIRES VARIO



TÉLÉCOMMANDE VARIO



DAYTIME SET-UP TOOL

Description	Télécommande pour changer les paramètres du VARIO	Outil de configuration diurne pour VARIO et autres projecteurs Raytec
-------------	---	---

BLOCS D'ALIMENTATION VARIO



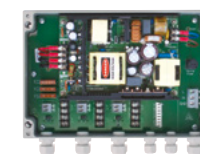
VARIO PSU 20W



VARIO PSU 50W



VARIO PSU 100W



VARIO PSU 150W

Conçus pour alimenter tout projecteur VARIO, dont VARIO IP, avec sortie 24V et connection CAT5. Un seul bloc d'alimentation peut alimenter plusieurs projecteurs

Description	20W - alimente 1x projecteur VARIO série 2	50W - alimente 2x projecteurs VARIO série 4	100W - alimente 2x projecteurs VARIO série 8	150W - alimente 3x projecteurs VARIO série 8
-------------	--	---	--	--

*ou toutes combinaisons de produits dont la consommation est équivalente à la puissance max

SUPPORTS VARIO (VUB)



VUB-POLE



VUB-WALL



VUB-PLATE-3x2



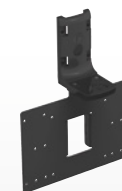
VUB-PLATE-3x4



VUB-PLATE-3x8



VUB-PLATE-1x16



VUB-PLATE-PSU

Description	Support universel pour installation et configuration de tous les projecteurs VARIO		Les VUB plates permettent l'installation de projecteurs et alimentations multiples*			
	Support mât	Support mur	Installation de 3 x projecteurs VARIO série 2**	Installation de 3 x projecteurs VARIO série 4**	Installation de 3 x projecteurs VARIO série 8**	Installation d'un projecteur VARIO série 16** Installation possible d'une alimentation quelconque VARIO

* Le VUB-Plate s'utilise avec les supports VUB-POLE et VUB-WALL. **Multiples configurations possibles de la taille et de la position des projecteurs - voir le résumé des supports VUB

SUPPORTS STANDARDS



SB1



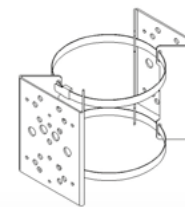
DB2



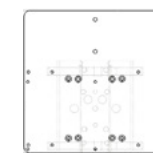
WB1



PBC1



PBC2



PBC-PSU-ADAP

Description	Support simple pour système Top Pan/Tilt	Support double pour système Top Pan/Tilt	Fixation murale - forme L	Fixation poteau pour 1 x projecteur	Fixation poteau pour 2 x projecteurs	Fixation pour convertir un PBC1 ou PBC2 afin de fixer un bloc d'alimentation
-------------	--	--	---------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--

SUPPORTS URBAN



UB-WB



UB-TS-S



UB-TS-T



UB-HB-S



UB-HB-T

Description	Fixation murale avec système de rangement de câbles pour les projecteurs Urban	Fixation murale courte avec système de rangement de câbles pour 1 x projecteur, 90 degrés	Fixation murale courte avec système de rangement de câbles pour 2 x projecteurs, 90 degrés	Fixation murale hockey avec système de rangement de câbles pour 1 x projecteur	Fixation murale hockey avec système de rangement de câbles pour 2 x projecteurs
Variations		Plat Variation de 5 degré	Plat Variation de 5 degré		

Service de conception d'éclairage

Notre équipe d'experts peuvent préparer une simulation détaillée et spécifique à vos besoins. Ce service vous propose :

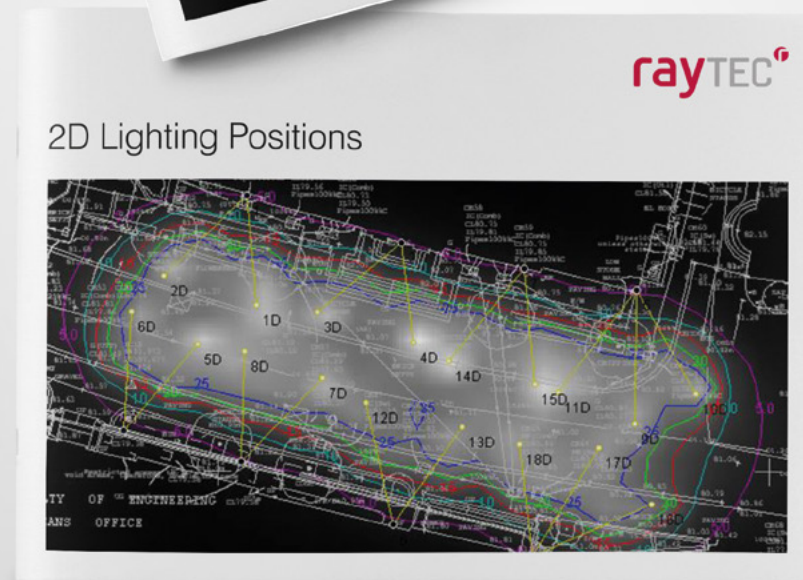
- Plan détaillé 3D
- Vidéo de la représentation de l'éclairage sur site
- Simulation cartographique 3D ou 2D de l'éclairage
- Positions des projecteurs et de l'éclairage en 3D ou 2D
- Conception d'éclairage infrarouge

Données plus complètes pour les concepteurs

Les derniers projecteurs Raytec VARIO2 sont disponibles avec la norme POWERS pour aider les professionnels dans le domaine de la sécurité à spécifier l'éclairage nécessaire avec confiance. La norme POWERS permet d'obtenir des informations précises sur la performance du projecteur.

Conception de produits fait sur mesure

Nous aimons résoudre vos problèmes avec de l'éclairage! Contactez-nous pour vos projets spécialistes et applications difficiles.



Qui est Raytec?

Nous sommes les leaders mondiaux en éclairage LED pour vos applications de sécurité et infrastructures critiques. Nous vous proposons une gamme complète de projecteurs afin d'améliorer la sécurité de vos sites et le fonctionnement de votre système de vidéosurveillance pendant les heures d'obscurité.

Créé en 2005, Raytec est basé à Northumberland au Royaume-Uni et à Ottawa au Canada.

Des Leaders Mondiaux

Raytec est dédié à l'innovation + l'éclairage et a toujours cherché à être en tête des nouveaux développements d'éclairage sur le marché. La gamme Raytec comprend de nombreux produits innovateurs tels que:

- Eclairage IP
- Adaptive Illumination™
- Système de lentilles interchangeable VARIO
- Technologie de réduction de points chauds
- Eclairage Hybrid
- Eclairage PoE
- Eclairage LED anti-explosif
- Eclairage Digital Zoom

Conception et Fabrication au Royaume-Uni

Tous les projecteurs Raytec sont conçus et fabriqués au Royaume-Uni et nous avons tellement confiance en nos projecteurs qu'ils ont tous une garantie de 5 ans. Raytec et tous nos produits sont certifiés ISO9001 et ISO14001.

Notre Garantie sur la Distance

Afin d'assurer que les professionnels dans le domaine de la sécurité puissent obtenir des images de haute qualité, tous les projecteurs Raytec donnent minimum un niveau de 0.35uW/cm2 (Infrarouge) et 3 lux (Lumière Blanche) à leur distance maximale. Avec Raytec vous pouvez vous assurer que notre garantie sur la distance est réelle et atteignable.





Un choix d'éclairage pour
toute application

Global HQ

T: +44 (0) 1670 520055
F: +44 (0) 1670 819760
sales@raytecctv.com

Amériques

T: +1 613 270 9990
T: +1 888 505 8335 (Sans Frais)
ussales@raytecctv.com

www.raytecctv.com