

VARIO2<sup>IP</sup> w8VARIO2<sup>IP</sup> w4VARIO2<sup>PoE</sup> w8VARIO2<sup>PoE</sup> w4VARIO2<sup>PoE</sup> w2

Max Entfernung	180m (591ft)	110m (361ft)	180m (591ft)	110m (361ft)	42m (138ft)
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 180m (591ft) 35°x10° - 95m (312ft) 60°x25° - 50m (164ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10°x10° - 110m (361ft) 35°x10° - 65m (213ft) 60°x25° - 35m (115ft) 80°x30° - 25m (82ft) 120°x50° - 18m (59ft)	10°x10° - 180m (591ft) 35°x10° - 95m (312ft) 60°x25° - 50m (164ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10°x10° - 110m (361ft) 35°x10° - 65m (213ft) 60°x25° - 35m (115ft) 80°x30° - 25m (82ft) 120°x50° - 18m (59ft)	10°x10° - 42m (138ft) 35°x10° - 28m (92ft) 60°x25° - 18m (59ft) 80°x30° - 14m (46ft) 120°x50° - 8m (26ft)
Spannungsversorgung	60W PoE ++ oder 24V DC	PoE + IEEE 802.3at oder 24V DC	60W PoE ++	PoE + IEEE 802.3at	PoE IEEE 802.3af
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistung	47W	25W	47W	25W	9W
LED-Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	12	24	12	3
Lichtstrom (Lumen)	3727lm	1863lm	3727lm	1863lm	466lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	>70	>70	>70	>70	>70
Farbe	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber
Gewicht	1.65kg	950g	1.65kg	950g	600g
Abmessungen	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
Weitere Merkmale	VARIO IP Web-Schnittstelle, Leistungsregelung, Boost, Abschreckung bei Grundeinstellungen, Steuerung einzelner Scheinwerfer oder Gruppen, Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel Timer, optionaler Soft-Start, selektierbarer Eingang / Ausgang, erweiterte Konfiguration und Diagnose	VARIO IP Web-Schnittstelle, Leistungsregelung, Boost, Abschreckung bei Grundeinstellungen, Steuerung einzelner Scheinwerfer oder Gruppen, Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel Timer, optionaler Soft-Start, selektierbarer Eingang / Ausgang, erweiterte Konfiguration und Diagnose	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör	API und Http für Integration von Fremdsystemen. VARIO PSU*	API und Http für Integration von Fremdsystemen. VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung *	Optional VARIO Fernbedienung *	Optional VARIO Fernbedienung *



VARIO2 w16-1



VARIO2 w8-1



VARIO2 w4-1



VARIO2 w2-1

Max Entfernung	250m (820ft)	180m (591ft)	110m (361ft)	60m (197ft)
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 250m (820ft) 35°x10° - 125m (410ft) 60°x25° - 70m (230ft) 80°x30° - 48m (157ft) 120°x50° - 35m (115ft)	10°x10° - 180m (591ft) 35°x10° - 95m (312ft) 60°x25° - 50m (164ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10°x10° - 110m (361ft) 35°x10° - 65m (213ft) 60°x25° - 35m (115ft) 80°x30° - 25m (82ft) 120°x50° - 18m (59ft)	10°x10° - 60m (197ft) 35°x10° - 40m (131ft) 60°x25° - 25m (82ft) 80°x30° - 20m (66ft) 120°x50° - 12m (39ft)
Eingangsspannung	24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistung	84W	42W	24W	11W
LED-Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	24	12	6
Lichtstrom (Lumen)	7453lm	3727lm	1863lm	932lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° to +50°C	-50° to +50°C	-50° to +50°C	-50° to +50°C
Farbtemperatur	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~
Farbwiedergabeindex CDI	>70	>70	>70	>70
Farbe	Weiß/Silber	Weiß/Silber	Weiß/Silber	Weiß/Silber
Gewicht	3.1kg	1.65kg	950g	600g
Abmessungen	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68,2mm	100 x 135 x 66mm	75 x 100 x 64mm
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*



VARIO2 w8-3



VARIO2 w4-3



VARIO2 w8-2



VARIO2 w4-2



VARIO2 w2-2

Max Entfernung	311m (1020ft)	190m (623ft)	254m (833ft)	155m (509ft)	90m (295ft)
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 311m (1020ft) 35°x10° - 164m (538ft) 60°x25° - 87m (285ft) 80°x30° - 61m (200ft) 120°x50° - 43m (141ft)	10°x10° - 190m (623ft) 35°x10° - 112m (367ft) 60°x25° - 61m (200ft) 80°x30° - 43m (141ft) 120°x50° - 31m (102ft)	10°x10° - 254m (833ft) 35°x10° - 134m (440ft) 60°x25° - 71m (233ft) 80°x30° - 49m (161ft) 120°x50° - 35m (115ft)	10°x10° - 155m (509ft) 35°x10° - 92m (302ft) 60°x25° - 49m (161ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10°x10° - 90m (295ft) 35°x10° - 56m (184ft) 60°x25° - 35m (115ft) 80°x30° - 28m (92ft) 120°x50° - 17m (56ft)
Spannungsversorgung	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistung	126W	72W	84W	48W	22W
LED-Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	72	36	48	24	12
Lichtstrom (Lumen)	11181lm	5589lm	7454lm	3726lm	1864lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~	6000K ~
Farbwiedergabeindex CRI	>70	>70	>70	>70	>70
Farbe	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber
Gewicht	6kg	3.75kg	4.5kg	2.25kg	1.5kg
Abmessungen	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
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*



rayLUX 300



rayLUX 200



rayLUX 150



rayLUX 100



rayLUX 50



rayLUX 25

Max. Entfernung	320m (1,049ft)	200m (656ft)	150m (492ft)	120m (394ft)	60m (197ft)	35m (115ft)
Winkel und max. Entfernung	5°-15° - 320m (1,049ft) 10°-30° - 240m (787ft) 30°-90° - 130m (427ft) 50°-180° - 90m (295ft)	10°-20° - 200m (656ft) 30°-60° - 105m (344ft) 50°-100° - 80m (262ft) 120°-180° - 30m (98ft)	10°-30° - 150m (492ft) 30°-90° - 80m (262ft) 50°-180° - 55m (180ft)	10°-20° - 120m (394ft) 30°-60° - 65m (213ft) 50°-100° - 45m (184ft) 120°-180° - 18m (59ft)	10°-20° - 60m (197ft) 30°-60° - 40m (131ft) 50°-100° - 28m (92ft) 120°-180° - 12m (39ft)	10° - 35m (115ft) 30° - 20m (66ft) 50° - 14m (46ft) 120° - 8m (26ft)
Spannungsversorgung	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Fixiert
Leistung	120W	80W	75W	50W	25W	15W
LED-Typ	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs
Anzahl der LEDs	72	48	48	32	16	8
Lichtstrom (Lumen)	6273lm	4250lm	4182lm	2788lm	1600lm	800lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	5800k	5800k	5800k	5800k	5800k	5800k
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
Gewicht	6kg	4kg	3.75kg	2.5kg	1.7kg	0.5kg
Abmessungen	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
Weitere Merkmale	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle
Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör

## Externes Netzteil (inbegriffen)

Spannungsversorgung	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing
Leistung	120W	80W	75W	50W	25W	15W
Gewicht	2.4kg	1.8kg	2.4kg	1.5kg	0.9kg	0.9kg
Abmessungen	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**

Max Entfernung	83m (272ft)	68m (41ft)	250m (820ft)	180m (591ft)	120m (394ft)
Winkel mit max. Entfernung	60-180x25° - 83m (272ft) 180° - 51m (167ft) 60° - 83m (272ft)	60-180x25° - 68m (223ft) 180° - 41m (135ft) 60° - 68m (223ft)	10°x10° - 250m (820ft) 35°x10° - 125m (410ft) 60°x25° - 70m (230ft) 80°x30° - 48m (157ft) 120°x50° - 35m (115ft)	10°x10° - 180m (591ft) 35°x10° - 95m (312ft) 60°x25° - 50m (164ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10° - 80° 10° - 120m (394ft) 80° - 30m (98ft)
Spannungsversorgung	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten)	24-48V DC	24-48V DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	Ultimate Adaptive Illumination™	Ultimate Adaptive Illumination™	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO Zoom System
Leistung	120W	75W	84W	42W	48W
LED-Typ	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum SMT LEDs
Anzahl der LEDs	72	48	48	24	24
Lichtstrom (Lumen)	7770lm	5178lm	7453lm	3727lm	N/A
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP67, NEMA 6, IK10, Extrem Salzig, Extrem Feucht, Extreme Vibration	IP67, NEMA 6, IK10, Extrem Salzig, Extrem Feucht, Extreme Vibration	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +75°C	-50° bis +75°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	5700k	5700k	6000K~	6000K~	N/A
Farbwiedergabeindex CDI	N/A	N/A	>70	>70	N/A
Farbe	Silber	Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber
Gewicht	6kg	3.75kg	3.1kg	1.65kg	1.65kg
Abmessungen	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
Weitere Merkmale	Einstellbare Leistung, Telemetriesteuerung, Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung, Telemetriesteuerung, Regelbare Photozelle	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Photozelle Schaltausgang, Schaltkontakt für D-Zoom
Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Siehe Abschnitt Zubehör	Optional VARIO Fernbedienung * VarioPSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VarioPSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VarioPSU*

## Externes Netzteil (inbegriffen)

Spannungsversorgung	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing		
Leistung	120W	75W		
Gewicht	2.4kg	2.4k		
Abmessungen	240 x 160 x 81mm	240 x 160 x 81mm		



rayLUX URBAN PLUS 70



rayLUX URBAN PLUS 56



rayLUX URBAN PLUS 42



rayLUX URBAN BAY

Erhältliche Winkel	120°H x 30°V (20° offset) 140°H x 30°V (20° offset) 160°	120°H x 30°V (20° offset) 140°H x 30°V (20° offset) 160°	120°H x 30°V (20° offset) 140°H x 30°V (20° offset) 160°	120° H x 35° V 60° 120°
Spannungsversorgung	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert
Strahlform	Elliptisch - Fledermausflügeldesign Mischoptik	Elliptisch - Fledermausflügeldesign Mischoptik	Elliptisch - Fledermausflügeldesign Mischoptik	Kreisförmig oder Eliptisch
Abstrahlwinkelsystem	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed
Leistung	79W	61W	48W	145W
LED-Typ	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs
Anzahl der LEDs	70	56	42	70
Lichtstrom (Lumen)	7645lm	6215lm	4660lm	Neutralweiß - 11890lm Kaltweiß - 12936lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP21
Temperaturbereich	-40 bis +40°C	-40 bis +40°C	-40 bis +40°C	-40 bis +40°C
Farbtemperatur	5300K	5300K	5300K	Neutralweiß - 4350k Kaltweiß - 5300k
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Silber
Gewicht	12kg in 2 Teilen (je 6kg)	12kg in 2 Teilen (je 6kg)	12kg in 2 Teilen (je 6kg)	7kg in 2 Teilen
Abmessungen	667 x 276 x 210mm	667 x 276 x 210mm	667 x 276 x 210mm	366.5 x 256 x 107.2mm
Weitere Merkmale	2-teiliges Leichtbaudesign für schnelle Installation durch eine Person Einfache Strahleinstellung für vertikale Ausrichtung Bidirektionales Montagesystem (H oder V)	2-teiliges Leichtbaudesign für schnelle Installation durch eine Person Einfache Strahleinstellung für vertikale Ausrichtung Bidirektionales Montagesystem (H oder V)	2-teiliges Leichtbaudesign für schnelle Installation durch eine Person Einfache Strahleinstellung für vertikale Ausrichtung Bidirektionales Montagesystem (H oder V)	2-teiliges Leichtbaudesign für schnelle Installation Schnittstelle zu den wichtigsten Beleuchtungssteuerungen



rayLUX URBAN UBA48



rayLUX URBAN UBA32



rayLUX URBAN UBF24



rayLUX URBAN UBF16

Erhältliche Winkel	50° 120° 120° H x 80° V	50° 120° 120° H x 80° V	50° 120° 120° H x 80° V	50° 120° 120° H x 80° V
Spannungsversorgung	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert	Universal 100-230 V AC, Treiber-Netzteil integriert
Strahlform	Kreisförmig oder Eliptisch	Kreisförmig oder Eliptisch	Kreisförmig oder Eliptisch	Kreisförmig oder Eliptisch
Abstrahlwinkelsystem	Adaptive Illumination™	Adaptive Illumination™	Fixiert	Fixiert
Leistung	80W	50W	40W	25W
LED-Typ	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	32	24	16
Lichtstrom (Lumen)	4156lm	2772lm	2078lm	1580lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	5800k	5800k	5800k	5800k
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber
Gewicht	5kg (ohne Halterungen)	4kg (ohne Halterungen)	3kg (ohne Halterungen)	2.5kg (ohne Halterungen)
Abmessungen	443 x 270 x 76mm (inkl. Raster)	345 x 215 x 74mm (inkl. Raster)	300 x 270 x 76mm (inkl. Raster)	236 x 215 x 74mm (inkl. Raster)
Weitere Merkmale	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle	Einstellbare Leistung Telemetriesteuerung Regelbare Photozelle

## Externes Netzteil (inbegriffen)

Spannungsversorgung	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing
Leistung	80W	50W	40W	25W
Gewicht	1.8kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
Abmessungen	160 x 160 x 90mm	300 x 80 x 55mm	300 x 80 x 55mm	300 x 80 x 55mm



PULSESTAR w24



PULSESTAR w32



PULSESTAR w48



PULSESTAR w72



PULSESTAR w96

Lichtausgangsleistung (gepulst)*	110W	150W	220W	330W	440W
Winkel und max. Entfernung*	10°x10° 20°x10° 35°x10° weitere Winkel lieferbar	10°x10° 20°x10° 35°x10° weitere Winkel lieferbar	10°x10° 20°x10° 35°x10° weitere Winkel lieferbar	10°x10° 20°x10° 35°x10° weitere Winkel lieferbar	10°x10° 20°x10° 35°x10° weitere Winkel lieferbar
Spannungsversorgung	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten) 24V DC optional - Auf Anfrage	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten) 24V DC optional - Auf Anfrage	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten) 24V DC optional - Auf Anfrage	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten) 24V DC optional - Auf Anfrage	Universal 100-230 V AC - mit Netzteil (siehe Angaben unten) 24V DC optional - Auf Anfrage
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistung	11W	15W	22W	33W	44W
LED-typ	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	32	48	72	96
Typische Pulsweiten	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Triggereingang	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
12V DC Stromausgang	1A	1A	1A	1A	1A
Steuerung / Kommunikation	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-20° to +50°C	-20° to +50°C	-20° to +50°C	-20° to +50°C	-20° to +50°C
Farbe	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber	Weiß / Silber
Gewicht	1.65kg	2.25kg	4.5kg	6kg	2 x 4.5kg
Abmessungen	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

Externes Netzteil (inbegriffen)

Spannungseingang	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing	Universal 100-230V AC auto-sensing
Leistung	11W	15W	22W	33W	44W
Gewicht	1.7kg	1.7kg	2.0kg	2.3kg	2.3kg
Abmessungen	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

Max. Entfernung	282m (925ft)	220m (722ft)	155m (509ft)	254m (833ft)
Winkel und max. Entfernung	10°x10° - 282m (925ft) 35°x10° - 169m (554ft) 60°x25° - 99m (325ft) 80°x30° - 71m (233ft) 120°x50° - 42m (138ft)	10°x10° - 220m (722ft) 35°x10° - 120m (394ft) 60°x25° - 76m (249ft) 80°x30° - 51m (167ft) 120°x50° - 34m (112ft)	10°x10° - 155m (509ft) 35°x10° - 92m (302ft) 60°x25° - 49m (161ft) 80°x30° - 35m (115ft) 120°x50° - 25m (82ft)	10°x10° - 254m (833ft) IR und 124m (407ft) WL 35°x10° - 152m (499ft) IR und 73m (240ft) WL 60°x25° - 89m (292ft) IR und 39m (128ft) WL 80°x30° - 63m (207ft) IR und 28m (92ft) WL 120°x50° - 38m (125ft) IR und 20m (66ft) WL
Spannungsversorgung	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)	Elliptisch mit HRT (Reduzierung von Hot-Spots)
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistung	61W (inkl. Kameraverbrauch) 25W pro LED-Einheit	37W (inkl. Kameraverbrauch) 13W pro LED-Einheit	59W (inkl. Kameraverbrauch) 24W pro LED-Einheit	53W (inkl. Kameraverbrauch) 21W pro LED-Einheit
LED-Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	18	24	24
Lichtstrom (Lumen)	N/A	N/A	3726lm	2980lm
Wellenlänge	850nm	850 nm (auch mit 940nm erhältlich)	Weißlicht	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C
Farbtemperatur	N/A	N/A	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	N/A	N/A	>70	>70
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	5.4kg	5.4kg	5.4kg	5.4kg
Abmessungen	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm
Weitere Merkmale	Vollständiges Beleuchtungssystem mit Kameragehäuse Für bis zu 2 Kameras: IP oder analog Halterung vorverdrahtet und mit Kabelführung Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel	Vollständiges Beleuchtungssystem mit Kameragehäuse Für bis zu 2 Kameras: IP oder analog Halterung vorverdrahtet und mit Kabelführung Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel	Vollständiges Beleuchtungssystem mit Kameragehäuse Für bis zu 2 Kameras: IP oder analog Halterung vorverdrahtet und mit Kabelführung Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel	Vollständiges Beleuchtungssystem mit Kameragehäuse Für bis zu 2 Kameras: IP oder analog Halterung vorverdrahtet und mit Kabelführung Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel
Zubehör	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*	Optional VARIO Fernbedienung * VARIO PSU*