



PRODUKTÜBERSICHT

The background is a dark grey surface with a network diagram. It features several hexagonal icons connected by lines: a smartphone, a server rack, a security camera, a person on a laptop, a desktop computer, and a shield. A large, jagged, white, rocky or crystalline shape is on the right side. In the bottom left, there is a black rectangular device with a red Ethernet cable plugged into it.

Mit der Sicherheit in Verbindung bleiben



Intelligente Netzwerkbeleuchtung

Eine umfangreiche Auswahl an Infrarot-, Weißlicht- und Hybrid-LED-Netzwerk-Scheinwerfer

INFRAROT

Netzwerk & PoE 4-5

Kleinspannung 6-7

Spezialanwendungen 8, 20
(Panoramic, Extreme, 730nm und Kameraschutzgehäuse)

Gepulstes Licht 17, 19

Explosionsgefährdeter Bereich 21

WEIßLICHT

Netzwerk & PoE 9-10

Kleinspannung 11-12

Spezialanwendungen 13, 20
(Panoramic, Extreme und Kameraschutzgehäuse)

URBAN 16

Gepulstes Licht 18-19

HYBRID

Netzwerk & PoE 14

Kleinspannung 15

ZUBEHÖR

Komplettes Zubehör 22-23

**VARIO2 iP PoE i16****VARIO2 iP PoE i8****VARIO2 iP PoE i6****VARIO2 iP PoE i4**

Max Entfernung	500m - DC Versorgung 420m - PoE Versorgung	350m	200m	144m
Winkel mit max. Entfernung	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
Eingangsspannung	90W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	60W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at oder 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at oder 24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	93W - DC Versorgung 71W - PoE Versorgung	51W	25W	15W (25W für 940nm Variante)
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	24	12	9 (12 für 940nm Variante)
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	3.16kg	1.65kg	950g	950g
Abmessungen (B/H/T)	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm
Weitere Merkmale	VARIO IP Web-Schnittstelle Leistungsregelung, Boost, Abschreckung bei Grundeinstellungen Steuerung einzelner Scheinwerfer oder Gruppen Standartausrüstung 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 Standartausrüstung 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 Standartausrüstung 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 Standartausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25 Winkel Timer, optionaler Soft-Start, selektierbarer Eingang / Ausgang, erweiterte Konfiguration und Diagnose
Zubehör*	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil


VARIO2 PoE i8

VARIO2 PoE i6

VARIO2 PoE i4

VARIO2 PoE i2

Max Entfernung	350m	200m	144m	62m
Winkel mit max. Entfernung	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° - 26m 80°x30° - 18m 120°x50° - 14m
Eingangsspannung	60W PoE++ (4-paar PoE)	PoE+ IEEE 802.3at	PoE+ IEEE 802.3at	PoE+ IEEE 802.3at
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	49W	25W	15W (25W für 940nm Variante)	8W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	12	9 (12 für 940nm Variante)	3
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	1.65kg	950g	950g	600g
Abmessungen (B/H/T)	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	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*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung

* Siehe Zubehör auf Seite 22-23

**VARIO2 i16-1****VARIO2 i8-1****VARIO2 i6-1****VARIO2 i4-1****VARIO2 i2-1**

Max Entfernung	500m	350m	200m	144m	78m
Winkel mit max. Entfernung	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
Eingangsspannung	24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	100W	46W	25W	13W (25W für 940nm Variante)	10W
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	48	24	12	9 (12 für 940nm Variante)	6
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)
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
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	3.1kg	1.65kg	950g	950g	600g
Abmessungen (B/H/T)	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
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeinang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeinang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeinang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeinang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeinang
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil

**Vario2 i8-3****Vario2 i6-3****Vario2 i4-3****Vario2 i8-2****Vario2 i6-2****Vario2 i4-2****Vario2 i2-2**

Max Entfernung	606m	346m	260m	500m	282m	220m	120m
Winkel mit max. Entfernung	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
Eingangsspannung	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
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	138W	75W	39W (75W für 940nm Variante)	92W	50W	26W (50W für 940nm Variante)	20W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	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	27 (36 für 940nm Variante)	48	24	18 (24 für 940nm Variante)	12
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	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	-50° bis +50°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	6kg	3.75kg	3.75kg	4.5kg	2.25kg	2.25kg	1.5kg
Abmessungen (B/H/T)	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
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen Manuelle Programmierung, Abstrahlwinkel 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° in Standardausführung möglich, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil

* Siehe Zubehör auf Seite 22-23



vario2
PANORAMIC ULTRA i8-3



vario2
PANORAMIC ULTRA i6-3



vario2 EXTREME i16



vario2 EXTREME i8



vario2 730NM i16



vario2 730NM i8

Max Entfernung	260m mit 180°	170m mit 180°	500m	350m	Kontaktieren Sie Raytec für maximale Entfernungen	Kontaktieren Sie Raytec für maximale Entfernungen
Winkel mit max. Entfernung	60°-180° x 10°	60-180° x 10°	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° 20°x10° 35°x10°	10°x10° 20°x10° 35°x10°
Eingangsspannung	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	12/24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	138W	75W	100W	46W	100W	40W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	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	48	24
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	730nm (Nah-Rot)	730nm (Nah-Rot)
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	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +75°C	-50° bis +75°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	6kg	3.75kg	3.1kg	1.65kg	3.1kg	1.65kg
Abmessungen (B/H/T)	423 x 226 x 68mm	318 x 182 x 67mm	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarimeingang
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil

**VARIO2 iP PoE w16****VARIO2 iP PoE w8****VARIO2 iP PoE w4**

Max Entfernung	250m - DC Versorgung 210m - PoE Versorgung	180m	110m
Winkel mit max. Entfernung **	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
Eingangsspannung	90W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	60W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	PoE + IEEE 802.3at oder 24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	75W - DC Versorgung 71W - PoE Versorgung	47W	25W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	24	12
Lichtstrom (Lumen)	7453lm	3727lm	1863lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	> 70	> 70	> 70
Farbe	Silber	Silber	Silber
Gewicht	3.16kg	1.65kg	950g
Abmessungen (B/H/T)	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68,2mm	100 x 135 x 66mm
Weitere Merkmale	VARIO IP Web-Schnittstelle Leistungsregelung, Boost, Abschreckung bei Grundeinstellungen Steuerung einzelner Scheinwerfer oder Gruppen, SStandardausführung 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, SStandardausführung 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, SStandardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel Timer, optionaler Soft-Start, selektierbarer Eingang / Ausgang, erweiterte Konfiguration und Diagnose
Zubehör*	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil

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

Max Entfernung	180m	110m	42m
Winkel mit max. Entfernung **	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
Eingangsspannung	60W PoE (4-paar PoE), IEEE 802.3bt	PoE+ IEEE 802.3at	PoE IEEE 802.3af
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	47W	25W	9W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	12	3
Lichtstrom (Lumen)	3727lm	1863lm	466lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	> 70	> 70	> 70
Farbe	Silber	Silber	Silber
Gewicht	1.65kg	950g	600g
Abmessungen (B/H/T)	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°
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung

**VARIO2 w16-1****VARIO2 w8-1****VARIO2 w4-1****VARIO2 w2-1**

Max Entfernung	250m	180m	110m	60m
Winkel mit max. Entfernung **	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
Eingangsspannung	24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	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° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C
Farbtemperatur	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	> 70	> 70	> 70	> 70
Farbe	Silber	Silber	Silber	Weiß/Silber
Gewicht	3.1kg	1.65kg	950g	600g
Abmessungen (B/H/T)	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, Photozelle- Schaltausgang und Alarめingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarめingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarめingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarめingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil

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

Max Entfernung	311m	190m	254m	155m	90m
Winkel mit max. Entfernung **	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
Eingangsspannung	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	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 CDI	>70	>70	>70	>70	>70
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
Gewicht	6kg	3.75kg	4.5kg	2.25kg	1.5kg
Abmessungen (B/H/T)	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, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle- Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil



VARIO2
PANORAMIC ULTRA w8-3



VARIO2
PANORAMIC ULTRA w4-3



VARIO2 EXTREME w16



VARIO2 EXTREME w8

Max Entfernung	140m mit 180°	89m mit 180°	250m	180m
Winkel mit max. Entfernung **	60°-180° x 10°	60°-180° x 10°	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
Eingangsspannung	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	126W Max	126W Max	84W	42W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	72	36	48	24
Lichtstrom (Lumen)	11181lm	5589lm	7453lm	3727lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP67, IK09, Extrem Salzig, Extrem Feucht, Extreme Vibration	IP67, IK09, Extrem Salzig, Extrem Feucht, Extreme Vibration
Temperaturbereich	-50° bis +50°C	-50° bis +50°C	-50° bis +75°C	-50° bis +75°C
Farbtemperatur	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI	>70	>70	>70	>70
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber
Gewicht	6kg	3.75kg	3.1kg	1.65kg
Abmessungen (B/H/T)	423 x 226 x 68mm	318 x 182 x 67mm	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle-Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle-Schaltausgang und Alarmeingang	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle-Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°	LED Statusanzeige, Photozelle, Erweiterte Sicherheitseinstellungen, Manuelle Programmierung, Photozelle-Schaltausgang und Alarmeingang Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25°
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil

* Siehe Zubehör auf Seite 22-23 ** Entfernung nur für Videoüberwachung - Nicht für allgemeine Beleuchtung

**VARIO2 iP HYBRID 16****VARIO2 iP HYBRID 8****VARIO2 iP HYBRID 6****VARIO2 iP HYBRID 4**

Max Entfernung	450m - DC Versorgung 378m - PoE Versorgung	290m	180m	130m
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 450m IR und 195m WL 35°x10° - 225m IR und 95m WL 60°x25° - 122m IR und 55m WL 80°x30° - 95m IR und 38m WL 120°x50° - 59m IR und 28m WL	10°x10° - 290m IR und 144m WL 35°x10° - 150m IR und 76m WL 60°x25° - 86m R und 40m WL 80°x30° - 63m IR und 30m WL 120°x50° - 41m IR und 20 WL	10°x10° - 180m IR und 88m WL 35°x10° - 108m IR und 52m WL 60°x25° - 63m IR und 28m WL 80°x30° - 45m IR und 20m WL 120°x50° - 27m IR und 14m WL	10°x10° - 130m IR und 70m WL 35°x10° - 70m IR und 42m WL 60°x25° - 49m IR und 22m WL 80°x30° - 32m IR und 16m WL 120°x50° - 22m IR und 12m WL
Eingangsspannung	90W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	60W PoE (4-paar PoE) IEEE 802.3bt oder 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at oder 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at oder 24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	77W - DC Versorgung 71W - PoE Versorgung	43W	22W	15W
LED Typ	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24 x Infrarot, 24 x Weißlicht	12 x Infrarot, 12 x Weißlicht	6 x Infrarot, 6 x Weißlicht	6 x Infrarot, 3 x Weißlicht
Lichtstrom (Lumen) WL	5692lm	2981lm	1490lm	745lm
Wellenlänge	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)	850nm und Weißlicht	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C
Farbtemperatur (Weißlicht)	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI (Weißlicht)	>70	>70	>70	>70
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	3.16kg	1.65kg	950g	950g
Abmessungen (B/H/T)	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm
Weitere Merkmale	VARIO IP Web-Schnittstelle, Leistungsregelung, Boost, Abschreckung bei Grundeinstellungen, Steuerung einzelner Scheinwerfer oder Gruppen, Individuelle Steuerung von IR & WL, 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, Individuelle Steuerung von IR & WL, 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, Individuelle Steuerung von IR & WL, 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, Individuelle Steuerung von IR & WL, Standardausrüstung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Winkel, Timer, optionaler Soft-Start, selektierbarer Eingang / Ausgang, erweiterte Konfiguration und Diagnose
Zubehör*	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil	Eine Reihe von Integrationen verfügbar. VUB Halterungen VARIO Netzteil

**Vario2 HYBRID 16****Vario2 HYBRID 8****Vario2 HYBRID 6****Vario2 HYBRID 4**

Max Entfernung	450m	290m	180m	130m
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 450m (1476ft) IR and 195m (640ft) WL 35°x10° - 225m (738ft) IR and 95m (312ft) WL 60°x25° - 122m (400ft) IR and 55m (180ft) WL 80°x30° - 95m (312ft) IR and 38m (125ft) WL 120°x50° - 59m (194ft) IR and 28m (92ft) WL	10°x10° - 290m (951ft) IR and 144m (472ft) WL 35°x10° - 150m (492ft) IR and 76m (249ft) WL 60°x25° - 86m (282ft) IR and 40m (131ft) WL 80°x30° - 63m (207ft) IR and 30m (98ft) WL 120°x50° - 41m (135ft) IR and 20m (66ft) WL	10°x10° - 180m (591ft) IR and 88m (289ft) WL 35°x10° - 108m (354ft) IR and 52m (171ft) WL 60°x25° - 63m (207ft) IR and 28m (92ft) WL 80°x30° - 45m (148ft) IR and 20m (66ft) WL 120°x50° - 27m (89ft) IR and 14m (46ft) WL	10°x10° - 130m (427ft) IR and 70m (230ft) WL 35°x10° - 70m (230ft) IR and 42m (138ft) WL 60°x25° - 49m (161ft) IR and 22m (72ft) WL 80°x30° - 32m (105ft) IR and 16m (52ft) WL 120°x50° - 22m (72ft) IR and 12m (39ft) WL
Eingangsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	78W	40W	21W	13W
LED Typ	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite twin-core SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24 x Infrarot, 24 x Weißlicht	12 x Infrarot, 12 x Weißlicht	6 x Infrarot, 6 x Weißlicht	6 x Infrarot, 3 x Weißlicht
Lichtstrom (Lumen) WL	5692lm	2981lm	1490lm	745lm
Wellenlänge	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)	850nm und Weißlicht	850nm und Weißlicht (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C	-50 bis +50°C
Farbtemperatur (Weißlicht)	6000K~	6000K~	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI (Weißlicht)	> 70	> 70	> 70	> 70
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	3.1kg	1.65kg	950g	950g
Abmessungen (B/H/T)	180 x 277 x 75mm	135 x 180 x 68.2mm	100 x 135 x 66mm	100 x 135 x 66mm
Weitere Merkmale	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Weißlichtaktivierung über Schalteingang	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Weißlichtaktivierung über Schalteingang	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Weißlichtaktivierung über Schalteingang	LED Statusanzeige, Photozelle, erweiterte Sicherheitseinstellungen, manuelle Programmierung, Standardausführung enthält 10°x10°, 35°x10° und 60°x25° Weißlichtaktivierung über Schalteingang
Zubehör*	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	VUB Halterung Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil



URBAN-X MINI



URBAN-X PRO



URBAN PLUS

Eingangsspannung	220-240V AC	220-240V AC 110-277V AC (80W Variante)	186-240V AC
Lichtverteilungen	Perimeter/Wege (zwei Optionen) Allgemeinbereich Weitere Optionen verfügbar	Perimeter/Wege (zwei Optionen) Allgemeinbereich Weitere Optionen verfügbar	Perimeter/Wege (zwei Optionen) Allgemeinbereich Weitere Optionen verfügbar
Abstrahlwinkel-System	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	20W, 30W oder 40W Variante	40W, 60W, 80W oder 100W Variante	120W, 150W, oder 170W Variante
LED Typ	Platinum Multi-Core SMT LEDs	Platinum SMT LEDs	Platinum SMT LEDs
Anzahl der LEDs	4	24 (40W & 60W Variante) 36 (80W & 100W Variante)	68
Lichtstrom (Lumen)	20W - 2,200lm 30W - 3,300lm 40W - 4,400lm	40W - 5,600lm 60W - 8,400lm 80W - 11,200lm 100W - 14,000lm	120W - 17,000lm 150W - 21,000lm 170W - 24,000lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP65
Temperaturbereich	-30 bis +60°C	-30°C bis +60°C mit automatischer Wärmeregulierung (-30°C bis +40°C für 100W Variante)	-30°C bis +40°C mit automatischer Wärmeregulierung
Farbtemperatur	4000K Weitere Optionen verfügbar	4000K Weitere Optionen verfügbar	4000K Weitere Optionen verfügbar
Farbe	Silber RAL9006 Weitere Optionen verfügbar	Silber RAL9006 Weitere Optionen verfügbar	Silber RAL9006 Weitere Optionen verfügbar
Gewicht	2Kg	2Kg	8.5Kg
Abmessungen (B/H/T)	160 x 444 x 58.5mm	485 x 239 x 220mm	691 x 276 x 304mm
Weitere Merkmale	5 LED-Treiberprogramme verfügbar plus Kundenspezifisch (benutzerdefiniert) Steuerungsoptionen: Integrierte Fotozelle DALI Einteilige Leichtbauform für einfache Installation	5 LED-Treiberprogramme verfügbar plus Kundenspezifisch (benutzerdefiniert) Steuerungsoptionen: Integrierte Fotozelle DALI Zweiteilige Leichtbauform für einfache Installation	5 LED-Treiberprogramme verfügbar plus Kundenspezifisch (benutzerdefiniert) Steuerungsoptionen: Integrierte Fotozelle DALI Zweiteilige Leichtbauform für einfache Installation
Zubehör	Wandhalterung Masthalterung	Wandhalterung	



PULSESTAR i96



PULSESTAR i72



PULSESTAR i48



PULSESTAR i32



PULSESTAR i24

Lichtausgangsleistung (gepulst)	980W	740W	500W	340W	260W
Abstrahlwinkel	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
Eingangsspannung	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 HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	49W	37W	25W	17W	13W
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	96	72	48	32	24
Typische Pulsweite	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Triggereingang	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert
12V DC Stromausgang	1A	1A	1A	1A	1A
Steuerung / Kommunikation	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Wellenlänge	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	850nm (auch mit 940nm erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	2 x 4.5kg	6kg	4.5kg	2.25kg	1.65kg
Abmessungen (B/H/T)	2 off 280 x 223 x 68mm	423 x 226 x 68mm	280 x 223 x 68mm	209 x 178 x 67mm	135 x 180 x 68mm

Externe Spannungsversorgung (inbegriffen)

Eingangsspannung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung
Ausgangsleistung	49W	37W	25W	17W	13W
Gewicht	2.3kg	2.3kg	2.0kg	1.7kg	1.7kg
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

GEPULSTES LICHT

GEPULSTES LICHT FÜR DEN
TRANSPORT SEKTOR



PULSESTAR w96



PULSESTAR w72



PULSESTAR w48



PULSESTAR w32



PULSESTAR w24

Lichtausgangsleistung (gepulst)	440W	330W	220W	150W	110W
Abstrahlwinkel	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
Eingangsspannung	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 HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots) Kreisförmig auf Anfrage
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	44W	33W	22W	15W	11W
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	96	72	48	32	24
Typische Pulsweite	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Triggereingang	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert	3-24V optisch isoliert
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° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C	-20° bis +50°C
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
Gewicht	2 x 4.5kg	6kg	4.5kg	2.25kg	1.65kg
Abmessungen (B/H/T)	2 off 280 x 223 x 68mm	423 x 226 x 68mm	280 x 223 x 68mm	209 x 178 x 67mm	135 x 180 x 68mm

Externe Spannungsversorgung (inbegriffen)

Eingangsspannung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung	Universal 100-230V AC automatische Erkennung
Ausgangsleistung	49W	37W	25W	17W	13W
Gewicht	2.3kg	2.3kg	2.0kg	1.7kg	1.7kg
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



PULSESTAR VTR6



PULSESTAR VTR4



PULSESTAR VTS20



PULSESTAR VCT6

Lichtausgangsleistung (gepulst)	4.5kW pulsen	3.4kW pulsen	0.5kW pulsen	0.5kW pulsen
Abstrahlwinkel	14°x14° 28°x28° 50°x50°	14°x14° 28°x28° 50°x50°	14°x14° 28°x28° 50°x50°	14°x14° 28°x28° 50°x50°
Eingangsspannung	24V DC ± 5%	24V DC ± 5%	24V DC ± 5%	12-24V DC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkel-System	Fest	Fest	Fest	Fest
Leistungsaufnahme	90W	68W	20W	15W
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
Anzahl der LEDs	324	216	80	45
Typische Pulsweite	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
Triggereingang	5V bis 24V optisch isoliert	5V bis 24V optisch isoliert	5V bis 24V optisch isoliert	5V bis 24V optisch isoliert
Steuerung/ Kommunikation	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Kabel	Optionales abnehmbares Kabel - kontaktieren Sie Raytec	Optionales abnehmbares Kabel - kontaktieren Sie Raytec	2m vorverkabelt	2m vorverkabelt
Wellenlänge	850nm oder Weißlicht	850nm oder Weißlicht	850nm oder Weißlicht	850nm oder Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP65
Temperaturbereich	-20° bis +55°C	-20° bis +55°C	-20° bis +55°C	-20° bis +55°C
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	6.6kg	5.4kg	2.7kg	1.0kg
Abmessungen (B/H/T)	431 x 444 x 56mm	334 x 341 x 56mm	180 x 248 x 75mm	230 x 117 x 60.5mm
Accessories	VTR6 Halterung Abnehmbares Kabel	VTR4 Halterung Abnehmbares Kabel		

Weißlicht-Optionen für alle oben genannten Produkte verfügbar

**VARIO2 VLK i6****VARIO2 VLK i4****VARIO2 VLK w4****VARIO2 VLK HYBRID**

Max Entfernung	282m	220m	155m	254m
Winkel mit max. Entfernung	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 und 124m WL 35°x10° - 152m IR und 73m WL 60°x25° - 89m IR and 39m WL 80°x30° - 63m IR and 28m WL 120°x50° - 38m IR and 20m WL
Eingangsspannung	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	15-24V AC/DC	24V DC
Strahlform	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)	Elliptisch mit HTR (Reduzierung von HotSpots)
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen	VARIO austauschbare Linsen
Leistungsaufnahme	61W (inkl. Kameraverbrauch) 25W pro LED-Einheitl	37W (inkl. Kameraverbrauch) 13W pro LED-Einheitl	59W (inkl. Kameraverbrauch) 24W pro LED-Einheitl	53W (inkl. Kameraverbrauch) 21W pro LED-Einheitl
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	18	24	12 x Infrarot, 12 x Weißlicht
Lichtstrom (Lumen) WL	N/A	N/A	3726lm	2980lm
Wellenlänge	850nm	850nm (auch mit 940nm erhältlich)	Weißlicht	850nm und 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 (Weißlicht)	N/A	N/A	6000K~	6000K~
Farbwiedergabeindex CDI (Weißlicht)	N/A	N/A	> 70	> 70
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Gewicht	5.4kg	5.4kg	5.4kg	5.4kg
Abmessungen (B/H/T)	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm	336 x 302 x 173mm
Abmessungen Innen	oberer Bereich: 224.5 x 61 x 91.5mm unterer Bereich: 200.1 x 56.6 x 74.5mm oder 224.5 x 48 x 74.5mm	oberer Bereich: 224.5 x 61 x 91.5mm unterer Bereich: 200.1 x 56.6 x 74.5mm oder 224.5 x 48 x 74.5mm	oberer Bereich: 224.5 x 61 x 91.5mm unterer Bereich: 200.1 x 56.6 x 74.5mm oder 224.5 x 48 x 74.5mm	oberer Bereich: 224.5 x 61 x 91.5mm unterer Bereich: 200.1 x 56.6 x 74.5mm oder 224.5 x 48 x 74.5mm
Weitere Merkmale	Vollständiges Beleuchtungssystem mit Kamergehäuse 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 Kamergehäuse 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 Kamergehäuse 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 Kamergehäuse 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 Netzteil	Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil	Optional VARIO Fernbedienung VARIO Netzteil


SPARTAN
FLOOD FL24 IR

SPARTAN
FLOOD Emergency FL48 IR

SPARTAN
FLOOD FL24 IR

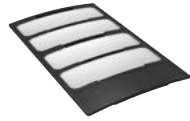
SPARTAN
FLOOD Emergency FL24 IR

SPARTAN
FLOOD BL24 IR

SPARTAN
FLOOD Emergency BL24 IR

Zertifikate	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex und UKEX Zulassung für Zone 1 und Zone 2 Gas und Staub CID2 & ABS
Winkel mit max. Entfernung	10°x10° - 459m 35°x10° - 224m 60°x25° - 160m 80°x30° - 103m 120°x50° - 69m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig	10°x10° - 459m 35°x10° - 224m 60°x25° - 160m 80°x30° - 103m 120°x50° - 69m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig	10°x10° - 325m 35°x10° - 158m 60°x25° - 113m 80°x30° - 73m 120°x50° - 49m + 30, 50 und 120° Optional kreisförmig
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung als Option erhältlich	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung als Option erhältlich	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung als Option erhältlich	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung als Option erhältlich
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkel-System	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsen (elliptisch) / Fix (kreisförmig)
Leistungsaufnahme	136W	139W	68W	71W	20W	24W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48	24	24	24	24
Wellenlänge	850nm	850nm	850nm	850nm	850nm	850nm
IP-Schutzklasse	IP66 und IP67	IP66 und IP67	IP66 und IP67	IP66 und IP67	IP66 und IP67	IP66 und IP67
Temperaturbereich	-50 bis +55°C	-20 bis +55°C	-50 bis +55°C	-20 bis +55°C	-52 bis +55°C	-20 bis +46°C
Farbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	16kg	20kg	8kg	10kg	5kg	6kg
Abmessungen (B/H/T)	291 x 502 x 151mm	291 x 502 x 219mm	291 x 312 x 150mm	291 x 312 x 215mm	289 x 183 x 232mm	289 x 183 x 232mm
Dauer	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement, Netzteil und LED-Module abnehmbar, leicht zugängliches Leitungssystem, T4-, T5- und T6-Varianten (T4 als Standard)
Batterie-Typ		Ni/Cd 12V 4.5Ah		Ni/Cd 12V 4.5Ah		Ni/Cd 12V 4.5Ah
Dauer		Bis zu 90 Minuten bei 25% Leistung (1x Batterieeinheit) Andere Optionen verfügbar		Bis zu 90 Minuten bei 25% Leistung (1x Batterieeinheit) Andere Optionen verfügbar		Bis zu 90 Minuten bei 25% Leistung Andere Option auf Anfrage
Ladedauer		20 Stunden		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale						Automatischer Selbsttest

VARIO LINSEN



VARIO i16 LENS



VARIO i8 LENS



VARIO i6 LENS



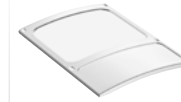
VARIO i4 LENS



VARIO i2 LENS



VARIO w16 LENS



VARIO w8 LENS



VARIO w4 LENS



VARIO w2 LENS

Kurzbeschreibung	Linseneinsatz für VARIO i16	Linseneinsatz für VARIO i8	Linseneinsatz für VARIO i6	Linseneinsatz für VARIO i4	Linseneinsatz für VARIO i2	Linseneinsatz für VARIO w16	Linseneinsatz für VARIO w8	Linseneinsatz für VARIO w4	Linseneinsatz für VARIO w2
Varianten	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage	35° x 10° 60° x 25° 80° x 30° 120° x 50° Weitere Linsen auf Anfrage

VARIO NETZTEILE



VARIO2 PSU 20W



VARIO2 PSU 50W



VARIO2 PSU 100W



VARIO2 PSU 150W

Diese Produkte wurden für die Stromversorgung aller VARIO-Scheinwerfer, einschließlich VARIO2 IP PoE, mit 24 V Ausgang entwickelt. Es ermöglicht die Stromversorgung mehrerer Scheinwerfer über ein einziges Netzteil.

Ausgänge	1 x 24V DC O/P	bis zu 2 x 24V DC O/P	bis zu 3 x 24V DC O/P	bis zu 3 x 24V DC O/P
Scheinwerfer	1 x VARIO 2 Serie plus externer Ausgang (max. 8 W)	bis zu 2 x VARIO 4 Serie bis zu 2 x VARIO 6 Serie 1 x VARIO 8 Serie	bis zu 3 x VARIO 4 Serie bis zu 3 x VARIO 6 Serie bis zu 2 x VARIO 8 Serie	bis zu 3 x VARIO 8 Serie
Weitere Optionen		bis zu 4 x VARIO 2 Serie*	bis zu 8 x VARIO 2 Serie* bis zu 4 x VARIO 4 Serie* bis zu 4 x VARIO 6 Serie* 1 x VARIO 16 Serie	bis zu 6 x VARIO 4 Serie* bis zu 6 x VARIO 6 Serie* 1 x VARIO 16 Serie
Artikelnummer	PSU-VAR2- 20W-1	PSU-VAR2-50W-2	PSU-VAR2-100W-3	PSU-VAR2-150W-3



VARIO REMOTE



DAYTIME SET-UP TOOL

Kurzbeschreibung

Fernbedienung für erweiterte Funktionen

Einstelltool um am Tage die Raytec - Scheinwerfer zu justieren

VARIO UNIVERSAL HALTERUNGEN



VUB-POLE



VUB-WALL



VUB-PLATE-3x2



VUB-PLATE-3x4



VUB-PLATE-3x8



VUB-PLATE-1x16



VUB-PLATE-PSU



VUB-PLATE-PSTR

Kurzbeschreibung

Universal Halterung für individuelle Montage und Einstellung aller VARIO Scheinwerfer

VUB-Plate ermöglichen die Montage von mehreren Scheinwerfern und einem Netzteil*

Masthalterung

Wandhalterung

Ermöglicht die Montage von 3 x VARIO 2 Scheinwerfern**

Ermöglicht die Montage von 3 x VARIO 4+6 Scheinwerfern**

Ermöglicht die Montage von 3 x VARIO 8 Scheinwerfern**

Ermöglicht die Montage von 1 x VARIO 16 Scheinwerfern**

Ermöglicht die Montage eines beliebigen VARIO Netztes

Ermöglicht die Montage des mit den PULSESTAR PSTR-Produkten gelieferten Netztes

* VUB Plate können nur in Verbindung eines VUB-POL oder VUB- WALL verwendet werden.

** Verschiedene Konfigurationen von VARIO Modellen/Großen und Positionen möglich - siehe Zusammenfassung der VUB-Halterungen Summary

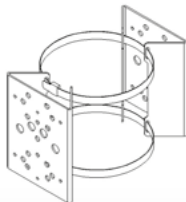
STANDARD HALTERUNGEN



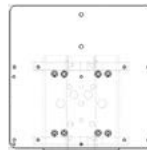
WB1



PBC1



PBC2



PBC-PSU-ADAP

Kurzbeschreibung

Wandhalterung - L-Form

Masthalterung für 1 x Scheinwerfer

Masthalterung für 2 x Scheinwerfer

Adapterplatte für 1 x Netzteil an PBC1 oder PBC2

Beleuchtungsdesign-Service

Unser Expertenteam kann ein Beleuchtungskonzept entwerfen, das auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Dieser Service bietet -

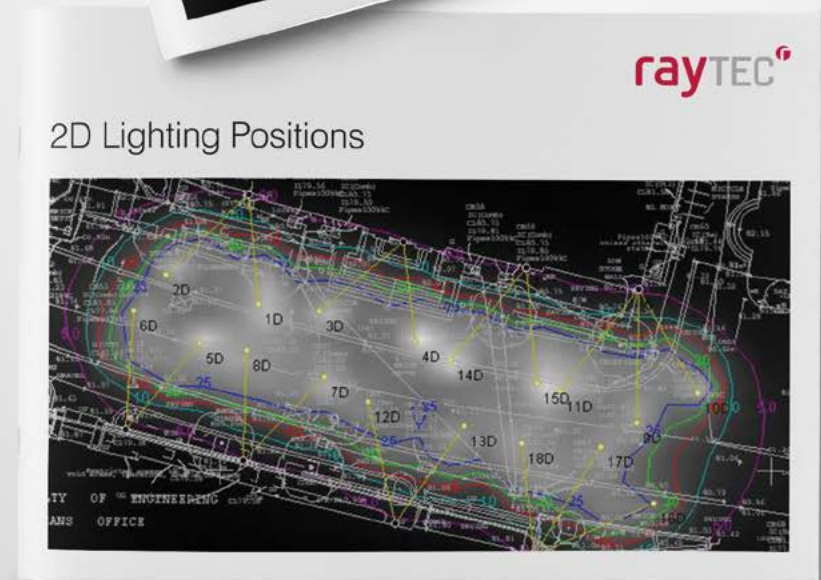
- Vollständige 3D-Modellierung der Baustelle
- Beleuchtungsschema Video
- 3D- und 2D-Beleuchtungsstärkekartierung
- 3D- und 2D-Beleuchtungspositionen
- Simulierte Infrarot-Bilder

Spezifikationsdaten für Planer

Die neuesten VARIO2-Scheinwerfer von Raytec sind mit wissenschaftlichen POWERSMessdaten erhältlich, die Sicherheitsexperten bei der Auswahl helfen. Die POWERS-Daten vermitteln ein umfassendes Verständnis der Leistung Ihres Scheinwerfers.

Kundenspezifisches Produktdesign

Wir lieben es, Probleme mit Licht zu lösen! Sprechen Sie mit unserer Abteilung für Spezialanwendungen über Ihr kundenspezifisches Projekt oder Ihre anspruchsvolle Anwendung.



Wer ist Raytec?

Wir sind weltweit führend in der LED-Beleuchtung für sicherheitsrelevante Anwendungen und bieten eine Reihe von LED-Beleuchtungen an, die die Sicherheit in jedem Bereich bei Nacht und die Leistung jedes Überwachungssystems bei Dunkelheit verbessern.

Raytec wurde 2005 gegründet und hat zwei Niederlassungen in Northumberland, Großbritannien, und Ottawa, Kanada.

Eine Geschichte von Innovation und Weltneuheiten

Raytec hat sich der Innovation und der Beleuchtung verschrieben und ist seit jeher bestrebt, bei den Beleuchtungstrends auf dem Markt eine führende Rolle zu spielen. Das Raytec-Portfolio umfasst mehrere Produktneuheiten, wie z.B:

- IP Beleuchtung
- Adaptive Illumination™
- Explosionsgeschützte Beleuchtung
- VARIO Technologie mit austauschbaren Linsen
- Hybrid Beleuchtung
- PoE Beleuchtung
- Technologie zur Hotspot-Reduzierung

Entworfen und hergestellt in Großbritannien

Alle Raytec-Beleuchtungen werden in unserem britischen Hauptsitz entwickelt und hergestellt. Wir sind von unserer Qualität so überzeugt, dass wir auf alle unsere Beleuchtungen eine 5-Jahres-Garantie gewähren. Raytec und alle unsere Produkte sind außerdem nach ISO9001 und ISO14001 zertifiziert.

Unser Entfernungsversprechen

Um zu gewährleisten, dass Sicherheitsexperten qualitativ hochwertige Videoüberwachungsbilder erzielen können, liefern alle Raytec-Beleuchtungen einen Mindestlichtpegel von 0,35uW/cm² (Infrarot) und 3 Lux (Weißlicht) bei der angegebenen maximalen Entfernung. Mit Raytec können Sie sicher sein, dass unsere Entfernungsangaben realistisch und leicht zu erreichen sind.



Maximale Entfernung (Meter) (nicht maßstabsgetreu dargestellt)

Die VARIO2 Infrarot Series umfasst i2, i4, i6, i8 und i16 Variante.

Maximale Entfernung (Meter) (nicht maßstabsgetreu dargestellt)

Horizontaler Blickwinkel (Grad)

	12	18	20	25	35	40	48	50	60	65	70	95	110	125	180	250	
10	VAR2-w2-1 10x10°									VAR2-w4-1 10x10°				VAR2-w8-1 10x10°		VAR2-w16-1 10x10°	
20	VAR2-w2-1 35x10°						VAR2-w4-1 35x10°			VAR2-w8-1 35x10°		VAR2-w16-1 35x10°					
35	VAR2-w2-1 35x10°						VAR2-w4-1 35x10°			VAR2-w8-1 35x10°		VAR2-w16-1 35x10°					
40	VAR2-w2-1 60x25°				VAR2-w4-1 60x25°	VAR2-w8-1 60x25°		VAR2-w16-1 60x25°									
50	VAR2-w2-1 60x25°				VAR2-w4-1 60x25°	VAR2-w8-1 60x25°		VAR2-w16-1 60x25°									
60	VAR2-w2-1 60x25°				VAR2-w4-1 60x25°	VAR2-w8-1 60x25°		VAR2-w16-1 60x25°									
80	VAR2-w2-1 80x30°			VAR2-w4-1 80x30°	VAR2-w8-1 80x30°	VAR2-w16-1 80x30°											
120	VAR2-w2-1 120x50°	VAR2-w4-1 120x50°	VAR2-w8-1 120x50°	VAR2-w16-1 120x50°													

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Erstellung korrekt. Da unsere Produkte jedoch ständig weiterentwickelt und verbessert werden, kann es nach der Veröffentlichung zu Änderungen oder Aktualisierungen kommen. Für aktuelle und detaillierte Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter sales@rayteclad.com



Eine erleuchtende
Wahl für jede
Anwendung

Hauptzentrale

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

Amerika

T: +1 613 270 9990
ussales@raytecled.com

www.raytecled.com