

RAYLED PRODUKTE AUF EINEN BLICK

jetzt mit

vario

leuchtet nach allen Seiten

www.rayled.com

PRODUKTPROGRAMM AUF EINEN BLICK

RAYMAX INFRAROT



300er SERIE
Bis 370 m



200er SERIE
Bis 300 m



150er SERIE
Bis 183 m



100er SERIE
Bis 150 m



50er SERIE
Bis 75 m



25er SERIE
Bis 20 m

RAYLUX WEISSLICHT



300er SERIE
Bis 240 m



200er SERIE
Bis 200 m



150er SERIE
Bis 150 m



100er SERIE
Bis 120 m



50er SERIE
Bis 60 m



25er SERIE
Bis 20 m

vario MULTI-ANGLE



VARIO i8 SERIE
Bis 200 m



VARIO i4 SERIE
Bis 120 m



VARIO i2 SERIE
Bis 65 m



VARIO w8 SERIE
Bis 150 m



VARIO w4 SERIE
Bis 90 m



VARIO w2 SERIE
Bis 50 m

RAYLUX URBAN



UBA48 SERIE ADAPTIV



UBA32 SERIE ADAPTIV



UBF24 SERIE FEST



UBF16 SERIE FEST

SPEZIAL- PRODUKTE



RAYMAX PLATINUM
Bis 1000 m



EXPLOSIONSGESCHÜTZT



PoE-LEUCHTEN



SCHWENK- UND
NEIGELEUCHTEN



HYBRIDLEUCHTEN



NETZGERÄT PRO SERIE
FERNGESTEUERTE
BELEUCHTUNG

WARUM RAYLED?

INNOVATION + AUSLEUCHTUNG

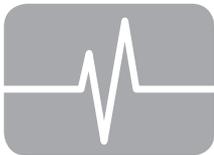
RayLED ist weltweit führend bei der Entwicklung und Herstellung von LED-Spezialbeleuchtungssystemen für Anwendungen, bei denen es auf Schutz und Sicherheit wirklich ankommt.

RayLED fertigt ein komplettes Sortiment an Infrarot- und Weißlichtprodukten, die speziell für weiträumige, Mehrzweckbzw. allgemeine Beleuchtungsanwendungen entwickelt wurden.



ADAPTIVE ILLUMINATION™

Adaptive Illumination™ wurde für die RAYMAX Infrarot- und RAYLUX Weißlicht-Leuchten entwickelt. Mit dieser Technik kann der Installateur den Projektionswinkel des Lichts von einem einzigen Gerät passend zu den speziellen Anforderungen einer beliebigen Anlage einstellen. Die Einstellung erfolgt schnell und bequem und je nach Modell lässt sich ein beliebiger Winkel bis 180 Grad einfach wählen. Adaptive Illumination ist nur von RayLED erhältlich.



AKTIVE STEUERUNG DER LED-LEBENSDAUER

In allen RayLED Leuchten kommen modernste werkstoffwissenschaftliche Verfahren zum Einsatz, um den Wärmewirkungsgrad im ganzen Gerät zu verbessern und die Kontinuität der LED-Leistung sicherzustellen. Das New Advanced Cool Running™ System führt Wärme von den LEDs ab, so dass die LED vor abnormaler Belastung geschützt wird und sorgt dafür, dass RayLED LED-Produkte während der gesamten Lebensdauer der Leuchte hervorragende Leistung und gleichbleibende Ausleuchtung liefern.



5 JAHRE GARANTIE

Auf alle RayLED CCTV-Leuchten wird eine fünfjährige Garantie gewährt, die in der gesamten CCTV Beleuchtungsbranche unübertroffen ist. RayLED Leuchten haben eine garantiert lange Lebensdauer!



SMT

(OBERFLÄCHENMONTAGETECHNIK)



MODERNE **PLATINUM**-LED-TECHNIK



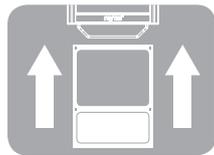
ENERGIESPAREND



VANDALENSICHER



SCHNELLES ANFANGS**be**leuchtung



AUSTAUSCHBARE L**IN**SEN



FERN**ST**EUERUNG



HRT - TECHNIK ZUR REDUZIERUNG VON HOT-SPOTS



In allen RayLED Leuchten kommen modernste oberflächenmontierte Leuchtdioden (LEDs) zum Einsatz, um für hervorragende Nachtaufnahmen mit klassenführender Leistung und Zuverlässigkeit zu sorgen.

5 JAHRE
GARANTIE

WARUM RAYMAX?

KEIN LICHT = KEIN BILD

RAYMAX Infrarotleuchten wurden für den Einsatz zusammen mit SW- oder Tag- und Nachtkameras entwickelt, und liefern ein für das menschliche Auge unsichtbares, für die CCTV-Kamera jedoch sichtbares Licht.

HAUPTMERKMALE

- Adaptive Illumination™
- Modernste oberflächemontierte LEDs
- Aktive Steuerung der LED-Lebensdauer
- Winkel von 10° bis 180°+
- Vandalensicher
- Geringe Betriebskosten
- Wartungsfrei
- Energiesparend



ANWENDUNGEN

HÄFEN



INDUSTRIEGEBIETE



FLUGHÄFEN



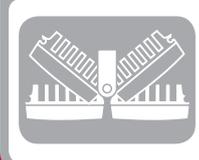
MILITÄRSTÜTZPUNKT



KUPPELSYSTEME



360° Ausleuchtung



ENTWICKELT FÜR KUPPELLEUCHTEN

RayLED Adaptive Illumination ist ideal für Kuppelleuchten und bietet Weitwinkeloptionen bis 180 Grad.

PLATINUM[®]

PLATINUM Option erhältlich für RM300, RM200, RM150 und RM100. Vergrößert die Leuchtweite um bis zu 25%.



RAYMAX 300
Leuchtweite >370 m



RAYMAX 200
Leuchtweite >300 m



RAYMAX 150
Leuchtweite >183 m



RAYMAX 100
Leuchtweite >150 m



RAYMAX 50
Leuchtweite >75 m



RAYMAX 25
Leuchtweite >20 m

RAYMAX IN AKTION



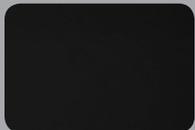
RM300-AI-50 Ideal für Kuppelleuchten mit voller Funktionalität

WARUM INFRAROT?

KEIN LICHT = KEIN BILD

- Für das menschliche Auge unsichtbar
- Keine Lichtverschmutzung
- Große Leuchtweite
- Entwickelt für CCTV
- Optimale Kameraleistung

IR - AUS



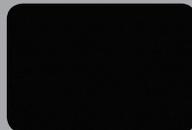
Produkt: RM300-AI-10

IR - EIN



Leuchtweite: 300 m

IR - AUS



Produkt: RM200-AI-10

IR - EIN



Leuchtweite: 100 m+

Alle RAYMAX und RAYLUX Leuchten sind mit einem Standardnetzgerät ausgestattet, das Leistungseinstellung, Fotozelleneinstellung und Telemetrie-einstellung ermöglicht. Auf Seite 11 finden Sie Angaben zum Netzgerät der PRO Serie, das zusätzliche Funktionen und Fernsteuerung bietet.



RAYLUX Weißlichtleuchten sind standardmäßig mit der Platintechnik von RayLED ausgestattet und bieten hervorragend schnell einschaltende, wenig Energie verbrauchende, sichtbare Ausleuchtung, die ideal für die CCTV-Beleuchtung ist.

5 JAHRE
GARANTIE

WARUM RAYLUX?

KEIN LICHT = KEIN BILD

RAYLUX Leuchten wurden für den Einsatz zusammen mit Farb-CCTV-Systemen entwickelt und liefern ein sichtbares weißes Licht mit genauer Farbwiedergabe für die CCTV-Kamera.



HAUPTMERKMALE

- Genaue Farbwiedergabe
- Adaptive Illumination™
- Modernste oberflächemontierte LEDs
- Aktive Steuerung der LED-Lebensdauer
- Winkel von 10° bis 180° +
- Vandalensicher
- Geringe Betriebskosten
- Wartungsfrei
- Energiesparend

ANWENDUNGEN

GEFÄNGNISSE



KRAFTWERKE



STAUSEEN



KRANKENHÄUSER



LUXUS-WOHNANLAGEN



LIGHTING ON DEMAND

Sämtliche RAYLUX Geräte können mit Sensortechnik kombiniert werden, um für ereignisaktivierte Ausleuchtung zu sorgen. Kombination mit Netzgerät der PRO Serie – für Beleuchtungsoptionen mit Timer, Abschreckung und Fernsteuerung.

PLATINUM[®]

Alle RAYLUX Produkte sind jetzt mit PLATINUM Technik ausgestattet



RAYLUX 300
Leuchtwerte >240 m



RAYLUX 200
Leuchtwerte >200 m



RAYLUX 150
Leuchtwerte >150 m



RAYLUX 100
Leuchtwerte >120 m



RAYLUX 50
Leuchtwerte >60 m



RAYLUX 25
Leuchtwerte >20 m

RAYLUX IN AKTION



WARUM WEISSLICHT?

KEIN LICHT = KEIN BILD

- Optimale Farbkameraleistung
- Genaue Farben, selbst nachts
- Sichtbare Abschreckung von Kriminellen
- Schnelles Einschalten
- Entwickelt für CCTV
- Mehrzwecknutzung möglich

WL - AUS



Produkt: RL200-AI-10

WL - EIN



Leuchtwerte: 150 m

WL - AUS



Produkt: RL100-AI-50

WL - EIN



Leuchtwerte: 30 m

Alle RAYMAX und RAYLUX Leuchten sind mit einem Standardnetzgerät ausgestattet, das Leistungseinstellung, Fozzelleneinstellung und Telemetrie-einstellung ermöglicht. Auf Seite 11 finden Sie Angaben zum Netzgerät der PRO Serie, das zusätzliche Funktionen und Fernsteuerung bietet.

VARIO ist eine komplette Familie von Niederspannungs-Infrarot- und Weißlicht-Leuchten, die höchste Funktionalität, Flexibilität und Zuverlässigkeit bieten. VARIO Leuchten vereinen die neuesten Fortschritte auf den Gebieten der Optik, Fernsteuerung, elektronischem Feedback und umweltfreundlicher Technik in einem hervorragenden vielseitigen Paket.



VARIO i8
Leuchtwerte >200 m



VARIO i4
Leuchtwerte >120 m



VARIO i2
Leuchtwerte >65 m



VARIO w8
Leuchtwerte >150 m



VARIO w4
Leuchtwerte >90 m



VARIOw2
Leuchtwerte >50 m



WARUM VARIO?

HAUPTMERKMALE

- VARIO austauschbare Linsen
- VARIO Fernsteuerung
- VARIO LED-Statusanzeige
- VARIO Technik zur Reduzierung von Hot-Spots



ANWENDUNGEN

UMKREIS-SICHERHEIT



ÜBERWACHTE SITE



GEFÄNGNISSE



KRAFTWERKE



MILITÄRSTÜTZPUNKT



GREEN TOUCH TECHNIK

Eingebaute Umweltschutzfunktionen, wie Leistungseinstellung, Telemetriesteuerung und Timerfunktion erhöhen das Potential zum Energiesparen. Die vollständig recyclingfähige Verpackung minimiert die Abfallmenge und dank elliptischer Strahlmuster wird weniger Licht verschwendet. Alle VARIO Geräte bieten hohe Leistung bei niedrigen Betriebskosten.

AUSTAUSCHBARE LINSENSYSTEME



LEUCHTET NACH ALLEN SEITEN

Das Herz von VARIO ist ein holographisches Linsensystem, mit dem der Benutzer den Winkel des Lichts durch Wechseln der VARIO Linse ändern kann. Es sind zahlreiche verschiedene Linsen erhältlich, um sicherzustellen, dass VARIO Leuchten die Anforderungen beliebiger Anlagen erfüllen. Eine VARIO Standardleuchte liefert serienmäßige Winkel von 10° (kreisförmig), 35x10° und 60x25° (elliptisch). Andere VARIO Linsen sind auf Anfrage erhältlich.



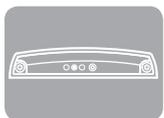
VARIO FERNSTEUERUNG

Installation durch eine Person reduziert Installationszeit und -kosten. Ermöglicht die schnelle und sichere Einrichtung vom Boden aus und bietet Zugriff auf erweiterte Einrichtfunktionen.



HRT - TECHNIK ZUR REDUZIERUNG VON HOT-SPOTS

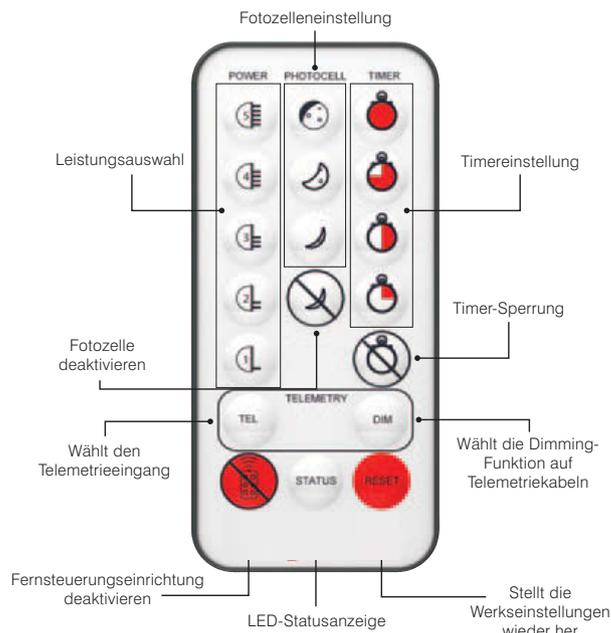
HRT - die Technik zur Reduzierung von Hot-Spots liefert eine stark gestreute elliptische Strahlform, um für gleichmäßigere Ausleuchtung und Licht, dort, wo es benötigt wird, zu sorgen. Dadurch entstehen größere Leuchtweiten und geringere Lichtverschwendung. Das HRT System verhindert außerdem die Überbelichtung von Objekten im Vordergrund, und sorgt so für hervorragende CCTV-Bilder.



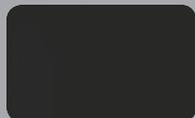
LED-STATUSANZEIGE

Rascher Betriebs-Feedback zu Status und Leistung der Leuchte. Ermöglicht die einfache und schnelle Inbetriebnahme der Anlage und erleichtert die Überprüfung.

FERNSTEUERUNGSFUNKTIONEN



VARIO - AUS



Produkt: VARIO 18

VARIO - EIN



Abstand: 60 m elliptischer Strahl 35x10°

VARIO - EIN



VARIO Gesichtsbehandlungsabschluß oben

TECHNOLOGIE-VERGLEICH



Produkt: Rundschreibenstrahl der Niederspannung 35°

rayLUX URBAN

Die RAYLUX Urban Serie bietet kristallklares, energiesparendes Weißlicht für CCTV- und kommerzielle Anwendungen mit Beleuchtung von oben.



UBA48 SERIE ADAPTIV



UBA32 SERIE ADAPTIV



UBF24 SERIE FEST



UBF16 SERIE FEST



WARUM URBAN?

RAYLUX Urban bietet Weißlicht für sicherere Umgebungen, wenn die Beleuchtung nicht nur für Kameras sondern auch für Personen benötigt wird. Urban Leuchten sind für Anwendungen mit Beleuchtung von oben entwickelt, wie etwa Parkplätze, Schulen, Hochschulen Krankenhäuser und Fußwege.

HAUPTMERKMALE

- Kristallklare Weißlicht-LED
- Geringer Stromverbrauch
- Wartungsfrei
- Schnelles Einschalten
- Mehrzweckbeleuchtung von oben
- CCTV- und kommerzielle Anwendungen
- Individuelle Strahlmuster
- Ansprechendes Design



ANWENDUNGEN

HOCHSCHULGELÄNDE



PARKPLÄTZE



FUSSWEGE



STADT



FREIZEIT



AUSLEUCHTUNG MIT
ZWEI LEUCHTFELDERN



MEHRKOPFVERSION
ERHÄLTlich

SPEZIALANWENDUNGEN

RayLED setzt sich dafür ein, innovative Ausleuchtungslösungen zu bieten und wir diskutieren gerne die speziellen Anforderungen für Ihr Projekt.

PLATINUM[®] HOCHLEISTUNG

- Größte Leuchtweite - > 1000 m
- Weitester Winkel - 180 Grad
- Längste Lebensdauer - 10 Jahre



EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- Explosionsschutz für Gefahrenbereiche
- Leuchtweiten bis 150 m
- Erhältlich mit Infrarot- oder Weißlicht



PoE-LEUCHTEN

- Infrarot- und Weißlicht
- PoE-Eingang (oder 12-24 V)
- Hohe Leistung – geringe Energie
- Innen und Außen
- Leuchtweiten bis 60 m



SCHWENK- UND NEIGELEUCHTEN

- Ausgeglichenes Gewicht für Schwenk- und Neigesysteme
- Leuchtweiten bis 200 m



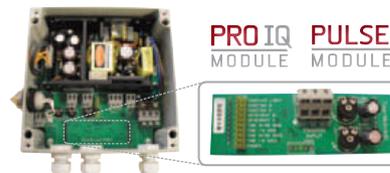
HYBRID

- Infrarot für verborgene Überwachung
- Weißlicht zur Abschreckung
- Leuchtweiten bis 300 m



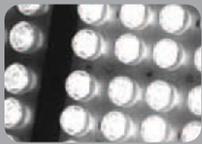
NETZGERÄT PRO SERIE FERNGESTEUERTE BELEUCHTUNG

- Erhöhte Funktionalität
- Maßgeschneiderte Ausleuchtung
- Fernsteuerung
- 12 V Gleichspannungsausgang und Fotozellen-Nachlaufkontakt
- Eco Logic Spareinstellung, Ferndimmen, Verstärkungs-, Abschreckungs-, Timer- und Impulseinstellungen



Fragen Sie uns nach weiteren Spezialanwendungen, z. B.

MACHINE VISION



PETROCHEMIE



SCHIFFFAHRT



TRANSPORT



SOLAR

