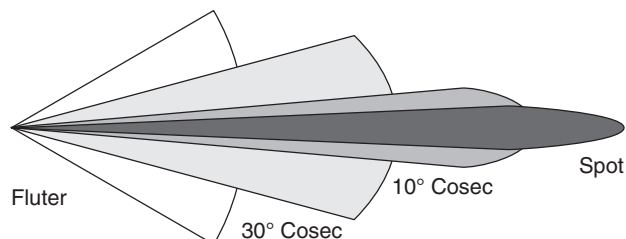




- Hohe Lichtleistung
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch Cosec-Linsentechnik
- Vollkommen unauffällige Strahlung
- Leistungsstark trotz geringer Stromaufnahme
- Lange Betriebsdauer
- Ausstattung mit unterschiedlichen Filtern- und Linsen
- optionale Netzteile & Halterungen für Anschluß von ein oder zwei Leuchten

UNAUFFÄLLIGE BELEUCHTUNG

Die IR-Leuchten der Serie UL wurden zur unauffälligen Überwachung in lichtschwacher Umgebung entwickelt. Ihr Einsatz bietet sich dort an, wo herkömmliche Scheinwerfer Störungen oder Gefährdungen verursachen. Die Serie arbeitet mit Wellenlängen wahlweise im diskreten bzw. semidiskreten Bereich. Eine Strahlung von 950 nm ist vollkommen unsichtbar. Die Modelle unterscheiden sich in Leistung, Abmessung und Abstrahlwinkel. Letztendlich beeinflusst die verwendete Kameratechnik die Wahl von Linsen und Filtern einer IR-Leuchte. Grundsätzlich sind folgende Kombinationen sinnvoll:



Brennweite
bis 8 mm

Brennweite
8 ... 16 mm

Brennweite
über 16 mm



UL500/UL300



UL-LED



UL-Mini

VORTEILHAFTE COSEC-LINSEN

Die speziell geschliffenen Cosec-Linsen sind für Leuchten mit Abstrahlwinkeln von 10° bzw. 30° erhältlich. Im Gegensatz zu üblichen IR- oder Weißleuchten verhindern Cosec-Linsen extreme Hell-Dunkel-Kontraste im Ausleuchtungsbereich. Dieser Vorteil kommt beim Einsatz von Zoomobjektiven besonders zur Geltung.

FÜR KURZE ODER WEITE AUSLEUCHTUNG

Die Leuchten UL500 und UL300 sind trotz ihrer geringen Stromaufnahme äußerst leistungsstark. Ausführungen mit Cosec-Linsen leuchten große Areale gleichmäßig und praktisch ohne Über- oder Unterbelichtungen aus. Das Modell UL-Mini umfasst kleine, leichte IR-Kompaktstrahler. Ihre begrenzte Reichweite ist ideal zur Überwachung von Hauseingängen oder Innenräumen. Alle drei Modellreihen sind jeweils mit Wellenlängen von 730 nm, 830 nm oder 950 nm verfügbar. Die IR-Leuchte UL-LED arbeitet mit mehreren hundert Leuchtdioden. Demzufolge fällt sie durch die geringe Stromaufnahme, die außerordentlich lange Betriebsdauer von 10 Jahren und den fest definierten Lichtcharakter auf. Bei Einsätzen im Nahbereich überzeugt ihr genauer Abstrahlwinkel. Im Lieferumfang ist das passende Netzteil bereits enthalten.



TECHNISCHE DATEN

	UL500	UL300	UL-LED	UL-Mini
Stromaufnahme	220 VA	170 VA	15 VA	70 VA
Betriebsspannung	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Betriebsdauer	4000 Stunden	1 Jahr	10 Jahre	8000 Stunden
Abmessungen (L x B x H)	250 x 90 x 160 mm	250 x 90 x 160 mm	150 x 80 x 108 mm	140 x 90 x 90 mm
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	1,4 kg	0,75 kg
Schutzklasse	IP 66	IP 66	IP 65	IP 65

BESTELLNUMMERN

UL500/10/***	IR-Leuchte, 10° Cosec	UL-LED/30/830	LED-Infrarotstrahler, 30°, Filter 830 nm
UL500/30/***	IR-Leuchte, 30° Cosec	UL300/500 SB	Halterung für einen UL300 oder UL500
UL500/S/***	IR-Leuchte, 6° Spot	UL300/500 TB	Halterung für zwei UL300 oder UL500
UL500/F/***	IR-Leuchte, 60° Fluter	UL500-PSUSS	Netzteil zum Anschluss eines UL500, 220 W
UL300/10/***	IR-Leuchte, 10° Cosec	UL500-PSUST	Netzteil zum Anschluss zweier UL500, 420 W
UL300/30/***	IR-Leuchte, 30° Cosec	UL300-PSUSS	Netzteil zum Anschluss eines UL300, 180 W
UL300/S/***	IR-Leuchte, 6° Spot	UL300-PSUST	Netzteil zum Anschluss zweier UL300, 340 W
UL300/F/***	IR-Leuchte, 60° Fluter	Mini-PSUSS	Netzteil zum Anschluss eines UL-Mini
UL-Mini/10/***	Kompaktstrahler, 10°	Mini-PSUST	Netzteil zum Anschluss zweier UL-Mini
UL-Mini/30/***	Kompaktstrahler, 30°	UL500 BULB	Ersatzlampe für UL500
UL-Mini/60/***	Kompaktstrahler, 60° Fluter	UL300 BULB	Ersatzlampe für UL300

*** Bitte bei Bestellung Filter angeben: 730 für Filter 730mm, 830 für Filter 830mm oder 950 für Filter 950mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 102005