Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

vicolux® Ringbeleuchtung - RK5268-B470-24V/C-Leuchtfelddurchmesser 104/132 mm

Kurzbeschreibung: Ringbeleucht., blau, koaxial, LF-Durchmesser: 104/132 mm, controlled, Poti: 0-10V,

Bestellnummer: 1-29-802

EAN: 4251692644171

Eigenschaften

- LED-Ringbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- kombinierbar mit RK2036 und RK3652 zu einer runden Flächenbeleuchtung
- homogene Ausleuchtung
- Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
- Dauer- oder Pulsbetrieb
- Pulslänge und Helligkeit einstellbar
- Anschluss: Kabel mit M5-Stecker
- robustes Metallgehäuse, Schutzklasse IP67
- umfangreiches Optik- und Montagezubehör verfügbar

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser innen: 104 mm Durchmesser außen: 132 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Spannungsversorgung	24 VDC (18 -30 V)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	LED, vergossen
Gewicht	132 g
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	0 °C ... +45 °C

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zubehör für Ringbeleuchtungen - RK5268-B470-24V/C

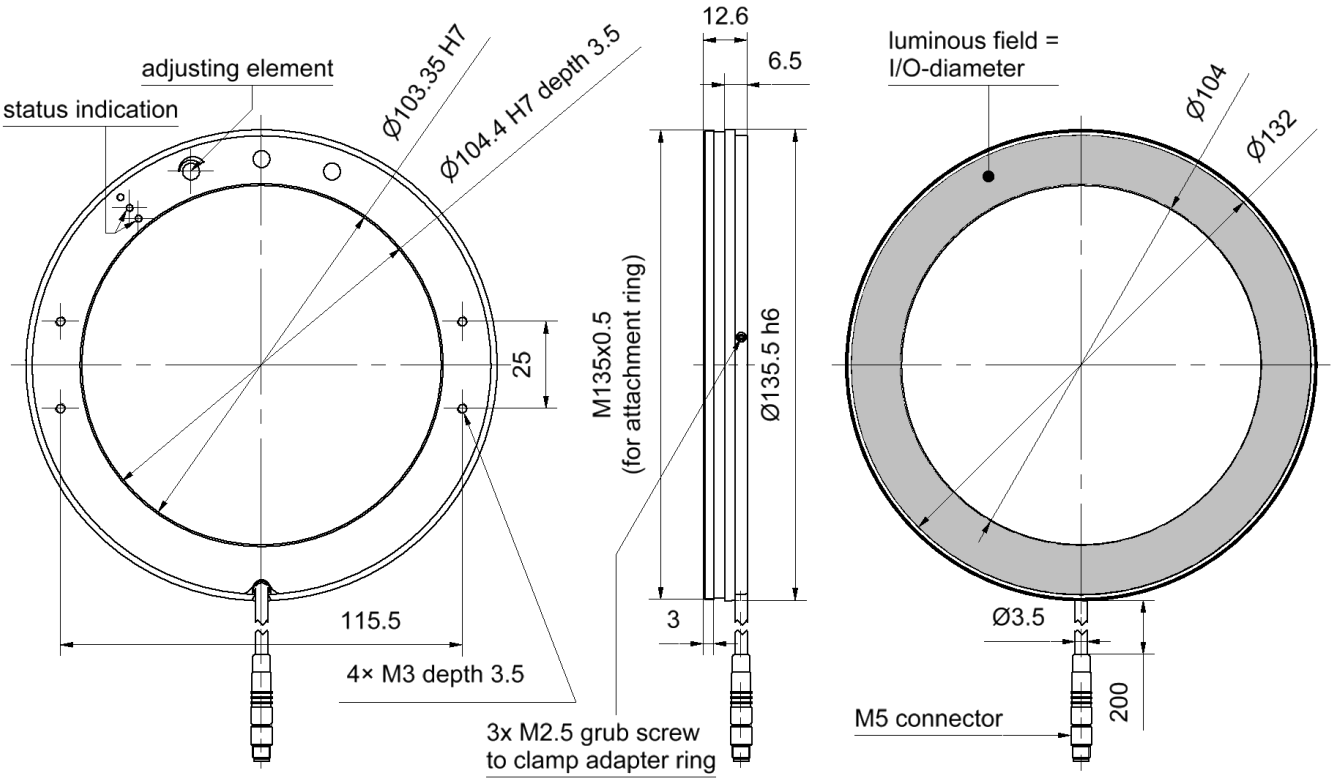
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Halteringe		
1-29-850	Vorschraubring M135x0,5	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung von Strahlformungsoptiken
Diffusoren		
1-29-856	Diffusor 15% d132	für R-CLR-132x104 und RK5268, verwendbar mit Vorschraubring M135x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-850)
1-29-857	Diffusor 40% d132	für R-CLR-132x104 und RK5268, verwendbar mit Vorschraubring M135x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-850)
Polarisatoren für Ringe		
5-00-020	Polarisator linear d134/d41	Polarisationsfilter für kombinierte Ringbeleuchtg., Di = 41, Da = 134
1-29-855	Polarisator linear d134/d104	Polarisationsfilter für Ringbeleuchtungen, Di = 104, Da = 134
Fokussier- und Fresnellinse		
1-29-860	Fresnellinse F100 d132	für R-CLR-132x104 und RK5268, verwendbar mit Vorschraubring M135x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-850)
1-29-861	Fresnellinse F150 d132	für R-CLR-132x104 und RK5268, verwendbar mit Vorschraubring M135x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-850)
1-29-862	Fresnellinse F200 d132	für R-CLR-132x104 und RK5268, verwendbar mit Vorschraubring M135x0,5 (Best.-Nr.: 1-29-850)
Schutzabdeckung		
5-00-021	Abdeckscheibe klar d134/d41	Abdeckscheibe für komb. Ringbeleuchtungen, PMMA, Di = 41, Da = 134
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-870	Adapterring d104 - M52x0,75	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M52x0,75
1-29-871	Adapterring d104 - M67x0,75	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M67x0,75

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

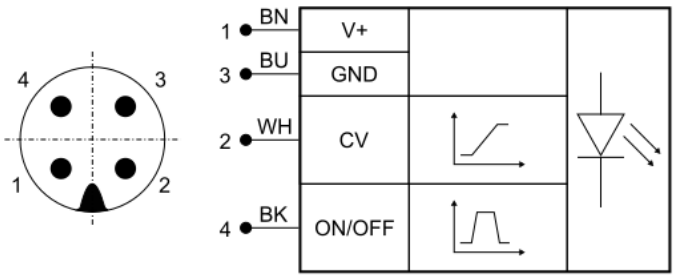
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-29-872	Adapterring d104 - M100x1	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M100x1
1-29-873	Adapterring d104 - M144x0,75	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M144x0,75
Anschlusskabel M5-4polig		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	V+	Betriebspannung
2	WH (weiß)	CV	Steuerspannung
3	BU (blau)	GND	Masse
4	BK (schwarz)	ON/OFF	Schalteingang

Anschlussbelegung M5-Stecker