
vicolux® Ringbeleuchtung - R-CLR-132x104-B470-SL- Leuchtfelddurchmesser 104/132 mm

Kurzbeschreibung: Ringbeleucht., blau, koaxial, LF-Durchmesser:
104/132 mm, smart light-Technologie

Bestellnummer: 1-33-017

EAN: 4251692644324



Eigenschaften

- blitzbare Power-LED-Ringbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- kombinierbar mit weiteren Beleuchtungen der R-CLR-Serie zu einer runden Flächenbeleuchtung
- homogene Ausleuchtung
- sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
- Überhitzungsschutz dank integriertem digitalem Temperatursensor
- Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
- robustes Metallgehäuse, Schutzklasse IP67
- umfangreiches Optik- und Montagezubehör verfügbar

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser innen: 104 mm Durchmesser außen: 132 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Abstrahlwinkel	30 °
Spannungsversorgung	Betrieb an Stromquelle!
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Dauerbetrieb	
• Leistungsaufnahme	14,0 W
• Bestrahlungsstärke	40 W/m ²
Blitzbetrieb	
• Leistungsaufnahme	14,0 W
• Bestrahlungsstärke	200 W/m ²
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	LED, vergossen
Gewicht	160 g
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	1
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +55 °C

Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.
vicolux® smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und überwachen die Gerätetemperatur.

Kombinierbar mit

Bestellnummer Bezeichnung Beschreibung

LED-Controller DLC3005

1-30-202	DLC3005	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Wandmontage
1-30-209	DLC3005-R	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Hutschienenmontage

Zubehör für Ringbeleuchtungen - R-CLR-132x104-B470-SL

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

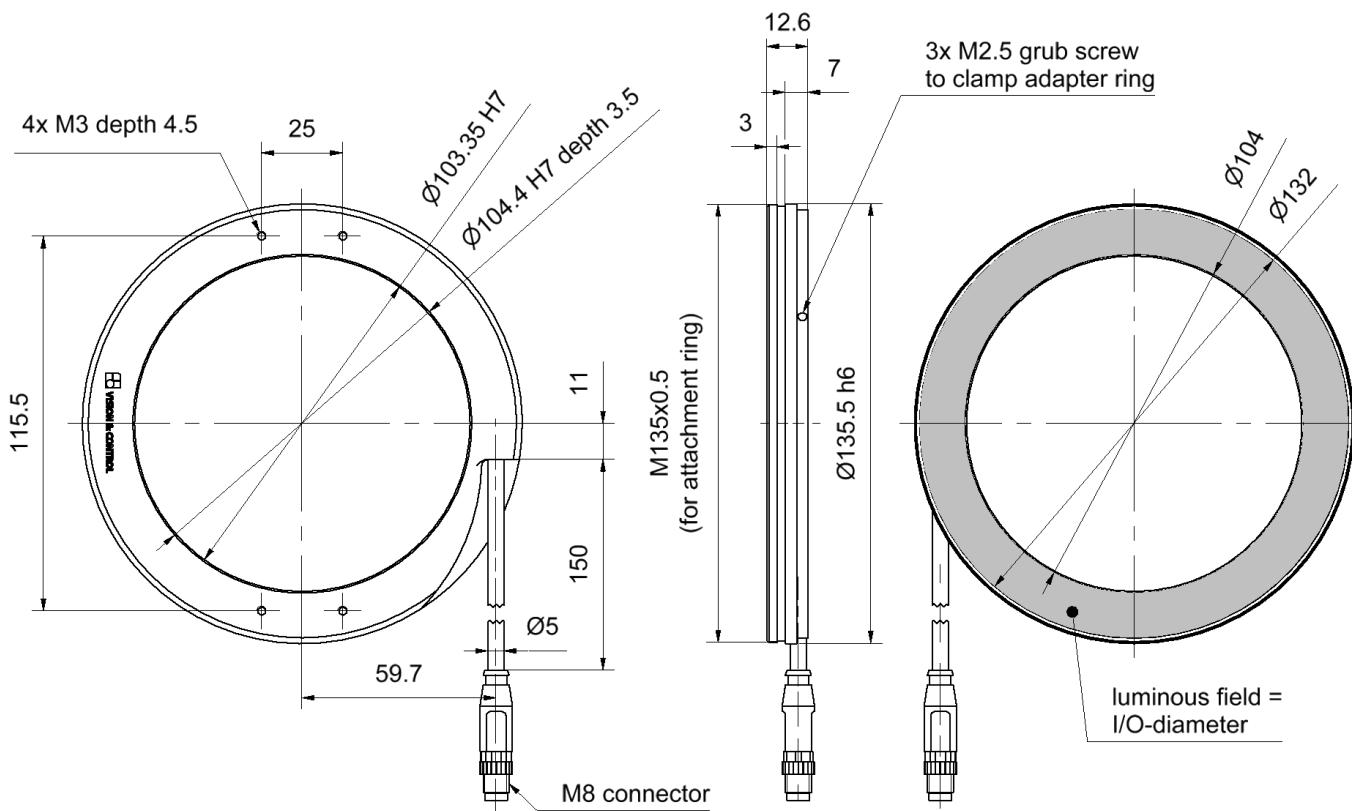
Fokussier- und Fresnellinse

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)

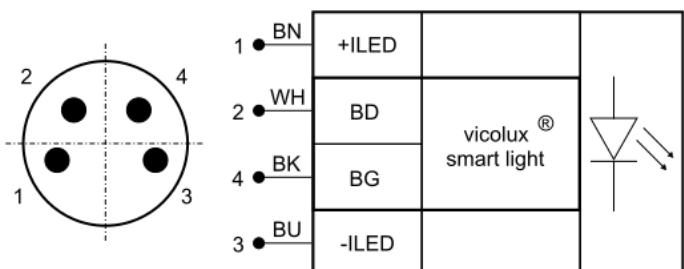
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Schutzabdeckung		
5-00-021	Abdeckscheibe klar d134/d41	Abdeckscheibe für komb. Ringbeleuchtungen, PMMA, Di = 41, Da = 134
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-870	Adapterring d104 - M52x0,75	für R-CLR-132x104 und RK5268, zur Befestigung 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
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 M8-4polig		
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-607	Kabel-M8-4p-4A-gerade-10m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-606	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-10m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
Verlängerungskabel M8-4polig		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-094	Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	+ILED	LED-Anode, positiver Stromeingang
2	WH (weiß)	BD	Data Channel für vicolux® smart light Module ⁽¹⁾
4	BK (schwarz)	BG	Data Channel für vicolux® smart light Module ⁽¹⁾
3	BU (blau)	-ILED	LED-Kathode, negativer Stromeingang

⁽¹⁾ Nur in Verbindung mit vicolux® smart light Beleuchtungscontrollern verwenden.

Anschlussbelegung M8-Stecker