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

Kurzbeschreibung: Ringbeleucht., blau, coaxial, 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 |

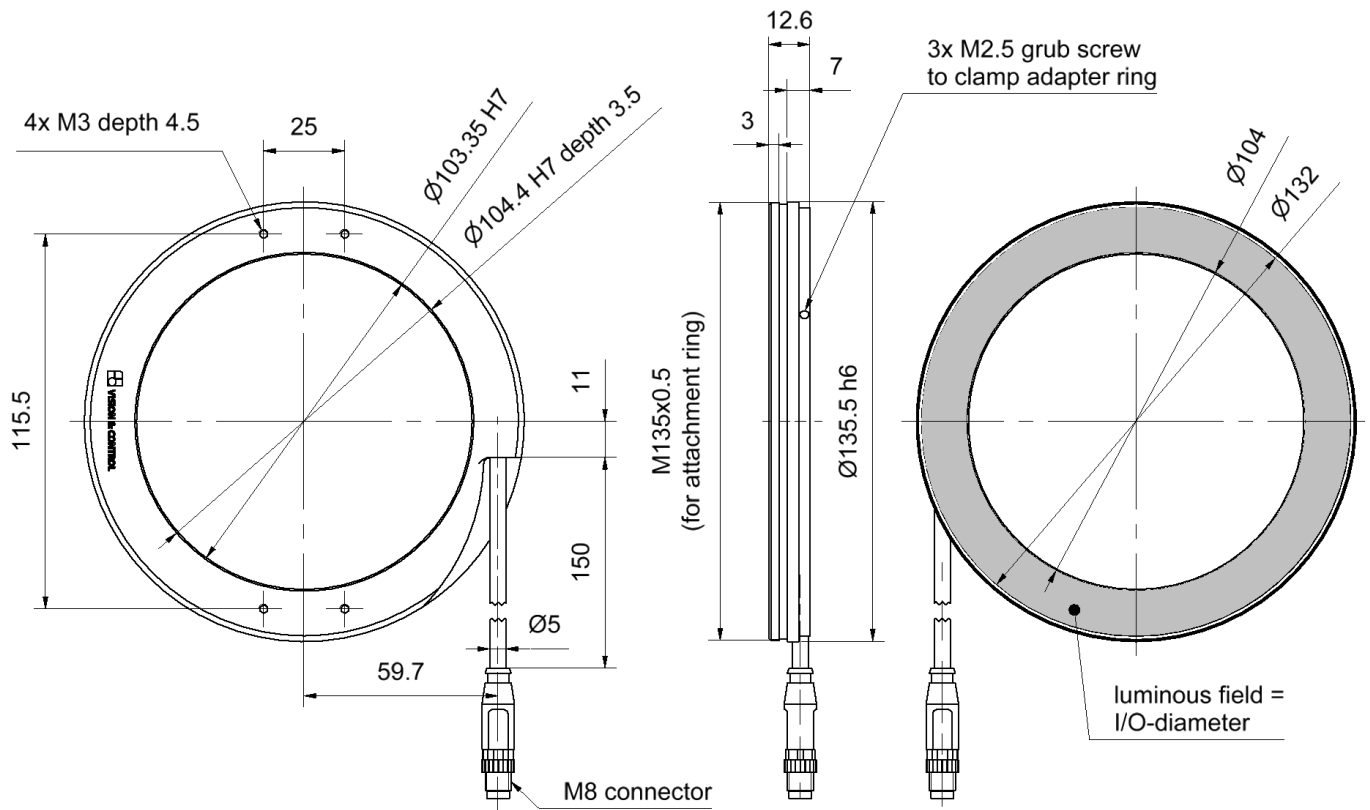
Zubehör für Ringbeleuchtungen - R-CLR-132x104-B470-SL

| 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) |

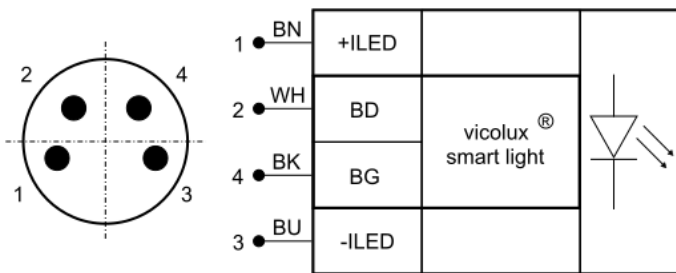
| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|--|------------------------------|---|
| Schutzabdeckung | | |
| 5-00-021 | Abdeckscheibe klar d134/d41 | Abdeckscheibe für komb. Ringbeleuchtungen, PMMA, Di = 41, Da = 134 |
| Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven | | |
| 1-29-870 | Adapterring 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