



# vicolux® Ringbeleuchtung - RK2036-IR850-24V/C-Leuchtfelddurchmesser 41/96 mm

**Kurzbeschreibung:** Ringbeleucht., IR850, koaxial, LF-Durchmesser:

41/69 mm, controlled, Poti: 0-10V,

**Bestellnummer:** 1-29-604

**EAN:** 4251692644072



#### **Eigenschaften**

- LED-Ringbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- kombinierbar mit RK3652 und RK5268 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



#### **Technische Daten**

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser innen: 41 mm Durchmesser außen: 69 mm	
Lichtfarbe	Infrarot, 850 nm	
Spannungsversorgung	24 VDC (18 -30 V)	
Dauerbetrieb		
Bestrahlungsstärke	47,5 W/m²	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert	
Optisches Material	LED, vergossen	
Gewicht	61 g	
Schutzart	IP67	
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe	
Umgebungstemperatur	0 °C +45 °C	



## Zubehör für Ringbeleuchtungen - RK2036-IR850-24V/C

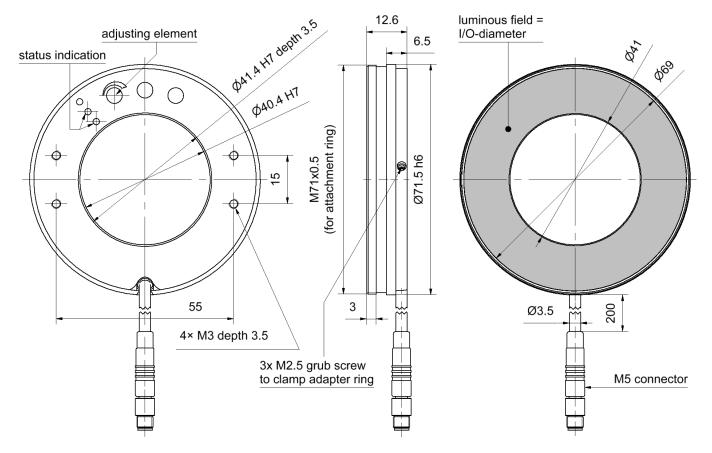
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Halteringe		
1-29-650	Vorschraubring M71x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung von Strahlformungsoptiken
Diffusoren		
1-29-657	Diffusor 40% d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (BestNr.: 1-29-650)
Polarisatoren fü	r Ringe	
1-29-655	Polarisator linear d70/d41	Polarisationsfilter für Ringbeleuchtungen, Di = 41, Da = 70
Fokussier- und I	Fresnellinse	
1-29-660	Fresnellinse F100 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (BestNr.: 1-29-650)
1-29-661	Fresnellinse F150 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (BestNr.: 1-29-650)
1-29-662	Fresnellinse F200 d69	für R-CLR-69x41 und RK2036, verwendbar mit Vorschraubring M71x0,5 (BestNr.: 1-29-650)
Schutzabdeckur	ng	
1-29-658	Abdeckscheibe klar d70/d41	Abdeckscheibe für Ringbeleuchtungen, PMMA, Di = 41, Da = 70
Adapter zur Bef	estigung von Beleuchtungen	an Objektiven
1-29-673	Adapterring d41 - M26x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-29-670	Adapterring d41 - M27x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5
1-29-671	Adapterring d41 - M30,5x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M30,5x0,5
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



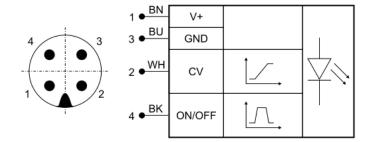
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende



### 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