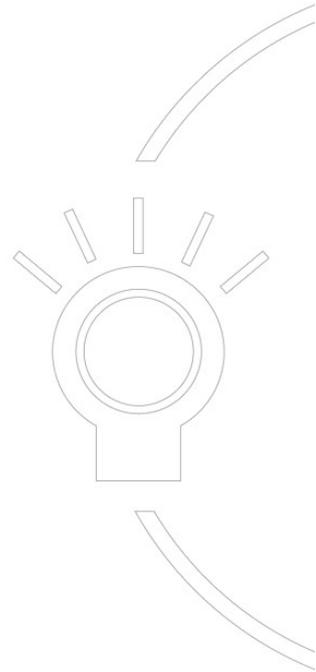


vicolux® R-CLR-69x41-Serie

smart light Ringbeleuchtungen
kompakt, leistungsstark, IP67



Produktmerkmale:

- Kompakte Bauform
- Gerichtetes blitzbares Leuchtfeld
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 1.300 W/m² im Blitzbetrieb möglich
- Blitzbetrieb über digitalen Beleuchtungscontroller der DLC3005-Serie
- Höchste Lebensdauer dank intelligentem Temperaturmanagement der smart light-Technologie:
 - Integrierter digitaler Temperatursensor
 - Integrierter Flash-Speicher mit hinterlegten Grenzwerten für Dauer- und Blitzbetrieb
- Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Mit weiteren Beleuchtungen der R-CLR Reihe in verschiedenen Wellenlängen zur „runden Flächenbeleuchtung“ mit Kameradurchblick kombinierbar
- Schutzart IP67
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten
- Anschlusskabel mit M8-Stecker
- Umfangreiches optisches Zubehör

Technische Informationen:

Parameter	R-CLR-69x41-Serie				
	Weiss 5700 K	Blau 465 nm	Grün 523 nm	Rot 645 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld Durchmesser	Durchmesser außen: 69 mm / Durchmesser innen: 41 mm Ringbreite: 14 mm				
Abstrahlwinkel	120 °	30 °	30 °	30 °	30 °
Abmessung Gehäuse	Durchmesser außen: 71,5 mm / Durchmesser innen: 40,4 mm Höhe: 12,6 mm				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 100 mm / 50 mm bei weiss)					
Dauerbetrieb	100 W/m ²	100 W/m ²	35 W/m ²	260 W/m ²	210 W/m ²
Blitzbetrieb	750 W/m ²	650 W/m ²	260 W/m ²	670 W/m ²	1.300 W/m ²
Leistungsaufnahme P _{Nom} *	6,5 W	6,5 W	5,5 W	8,5 W	8,5 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T _{MAX}	65 °C (nur in Verbindung mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller)				
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung				
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe	1	Freie Gruppe	Freie Gruppe	1
Bestellnummer	1-29-629	1-33-007	1-33-006	1-33-005	1-33-009

* Nominalwerte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 25 °C bei freier Konvektion

Technische Zeichnung:

