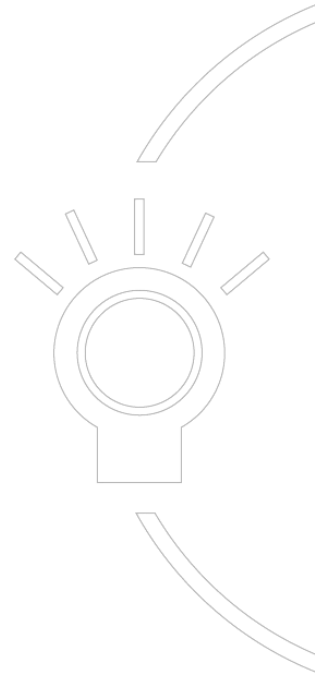


## vicolux<sup>®</sup> D-CLR-84x24-Serie

smart light Domebeleuchtung  
kompakt, leistungsstark, IP67



### Produktmerkmale:

- Sehr flache kompakte Bauform
- Schattenfreie, extrem diffuse Lichtverteilung
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 2.100 W/m<sup>2</sup> 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 eloxiertem Aluminium
- Schutzart IP67
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten
- M8-Stecker am Gehäuse

### Technische Informationen:

Parameter	D-CLR-84x24-Serie				
Farbtemperatur / Wellenlänge	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Lichtaustrittsfläche	Durchmesser: 84 mm				
Abstrahlwinkel	> 120 °	> 120 °	> 120 °	> 120 °	> 120 °
Abmessung Gehäuse	Durchmesser außen: 110 mm / Durchmesser innen: 84 mm Höhe: 32,9 mm				
Kameradurchblick	Durchmesser: 25 mm				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 5 mm)					
Dauerbetrieb	590 W/m <sup>2</sup>	670 W/m <sup>2</sup>	220 W/m <sup>2</sup>	480 W/m <sup>2</sup>	480 W/m <sup>2</sup>
Blitzbetrieb	1.900 W/m <sup>2</sup>	2.100 W/m <sup>2</sup>	680 W/m <sup>2</sup>	1.650 W/m <sup>2</sup>	2.000 W/m <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme P <sub>Ges</sub> *	21,5 W	23,5 W	20 W	20 W	20,5 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T <sub>MAX</sub>	70 °C (nur in Verbindung mit vicolux <sup>®</sup> smart light Beleuchtungscontroller)				
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung				
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe				
Bestellnummer	1-32-800	1-32-802	1-32-804	1-32-801	1-32-803

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

### Technische Zeichnung:

