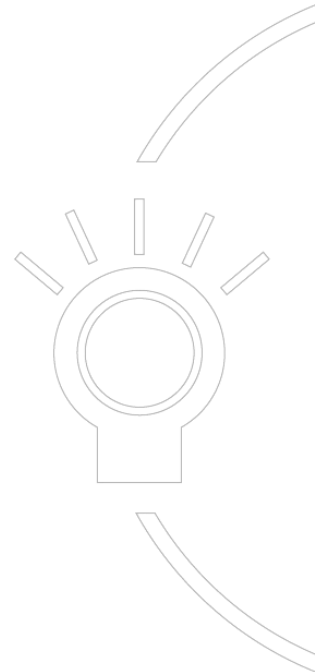


vicolux[®] D-CLR-60x18-Serie

smart light Domebeleuchtung
kompakt, leistungsstark, IP67



Produktmerkmale:

- Sehr flache kompakte Bauform
- Schattenfreie, extrem diffuse Lichtverteilung
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 3.300 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 eloxiertem Aluminium
- Schutzart IP67
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten
- M8-Stecker am Gehäuse

Technische Informationen:

Parameter	D-CLR-60x18-Serie				
Farbtemperatur / Wellenlänge	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Lichtaustrittsfläche	Durchmesser: 59 mm				
Abstrahlwinkel	> 120 °	> 120 °	> 120 °	> 120 °	> 120 °
Abmessung Gehäuse	Durchmesser außen: 85 mm / Durchmesser innen: 59 mm Höhe: 32,9 mm				
Kameradurchblick	Durchmesser: 18 mm				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 5 mm)					
Dauerbetrieb	710 W/m ²	830 W/m ²	280 W/m ²	570 W/m ²	530 W/m ²
Blitzbetrieb	3.400 W/m ²	3.700 W/m ²	1.250 W/m ²	3.100 W/m ²	3.300 W/m ²
Leistungsaufnahme P _{Nom} *	13,5 W	15 W	12 W	12 W	13 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T _{MAX}	70 °C (nur in Verbindung mit vicolux [®] smart light Beleuchtungscontroller)				
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung				
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe				
Bestellnummer	1-32-700	1-32-702	1-32-704	1-32-701	1-32-703

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

Technische Zeichnung:

