

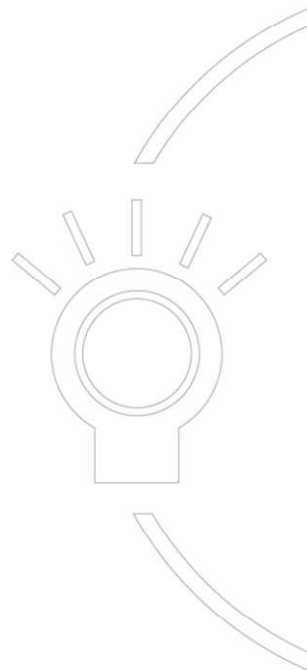
vicolux® L-CLR-10x270-Serie

smart light Linienbeleuchtungen
kompakt, leistungsstark, IP67



Produktmerkmale:

- In ihrer Bauform derzeit hellste Linienbeleuchtung am Markt
- Gerichtetes blitzbares Leuchtfeld
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 3.500 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
- Thermisch optimiertes Gehäuseprofil aus eloxiertem Aluminium
- Schutzart IP67
- Vielfältige Montagemöglichkeiten
 - Nut für einschwenkbare Nutensteine
 - Schwalbenschwanzprofil
 - Schraubkanal für M3-Gewindeschrauben
- M8-Stecker am Gehäuse



Technische Informationen:

Parameter	L-CLR-10x270-Serie				
Farbtemperatur / Wellenlänge	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld	10 mm x 270 mm				
Abstrahlwinkel	x = 15 °, y = 45 ° (elliptisch)				
Abmessung Gehäuse	309 mm x 25 mm x 26 mm (ohne Stecker)				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 100 mm)					
Dauerbetrieb	1.100 W/m²	1.200 W/m²	440 W/m²	1.000 W/m²	860 W/m²
Blitzbetrieb	2.300 W/m²	3.500 W/m²	970 W/m²	2.300 W/m²	2.200 W/m²
Leistungsaufnahme P _{Nom} *	34,9 W	38,2 W	29,8 W	31,8 W	32,8 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T _{MAX}	80 °C (nur in Verbindung mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller)				
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung				
Risikogruppe (DIN EN 62471)	1	1	1	Freie Gruppe	1
Bestellnummer	1-05-043	1-05-042	1-05-041	1-05-040	1-05-044

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

Technische Zeichnung:

