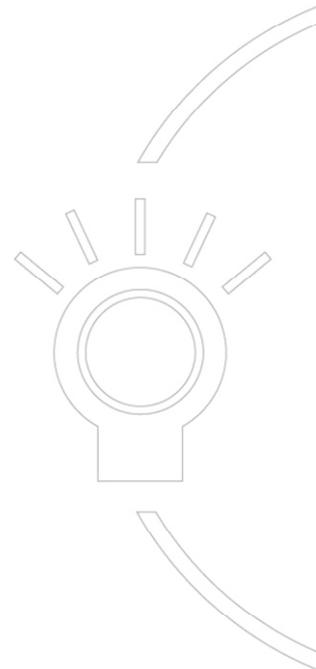


# vicolux<sup>®</sup> L-SPOT-10x90-Serie

smart light Linienbeleuchtungen  
kompakt, leistungsstark, IP67



## Produktmerkmale:

- In ihrer Bauform derzeit hellste Linienbeleuchtung am Markt
- Fokussiertes blitzbares Leuchtfeld (kreisförmig)
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 2.600 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
- 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-SPOT-10x90-Serie				
Farbtemperatur / Wellenlänge	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld	Kreisförmig, Lichtaustrittsfläche 10 mm x 90 mm				
Abstrahlwinkel	$\pm 7,5^\circ$				
Abmessung Gehäuse	129 mm x 25 mm x 26 mm (ohne Stecker)				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 200 mm)					
Dauerbetrieb	600 W/m <sup>2</sup>	800 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	600 W/m <sup>2</sup>	400 W/m <sup>2</sup>
Blitzbetrieb	1.400 W/m <sup>2</sup>	2.400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.500 W/m <sup>2</sup>	2.600 W/m <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme P <sub>Nom</sub> *	14,0 W	16,0 W	11,0 W	14,0 W	14,0 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T <sub>MAX</sub>	80 °C (nur in Verbindung mit vicolux <sup>®</sup> smart light Beleuchtungscontroller)				
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung				
Risikogruppe (DIN EN 62471)	1	2	1	Freie Gruppe	1
Bestellnummer	1-05-114	1-05-113	1-05-112	1-05-111	1-05-115

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

## Technische Zeichnung:

