

vicolux[®] L-SPOT-10x60-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 2.300 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
- 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-10x60-Serie				
Farbtemperatur / Wellenlänge	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld	kreisförmig, Lichtaustrittsfläche 10 mm x 60 mm				
Abstrahlwinkel	± 7,5°				
Abmessung Gehäuse	99 mm x 25 mm x 26 mm (ohne Stecker)				
Bestrahlungsstärke (gemessen in optischer Achse bei Maximalparametern im Arbeitsabstand von 200 mm)					
Dauerbetrieb	600 W/m²	700 W/m²	200 W/m²	500 W/m²	400 W/m²
Blitzbetrieb	1.400 W/m²	1.700 W/m²	500 W/m²	1.500 W/m²	2.300 W/m²
Leistungsaufnahme P _{Nom} *	11,5 W	12,3 W	8,8 W	10,5 W	10,5 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	2	1	Freie Gruppe	1
Bestellnummer	1-05-109	1-05-108	1-05-107	1-05-106	1-05-110

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

Technische Zeichnung:

