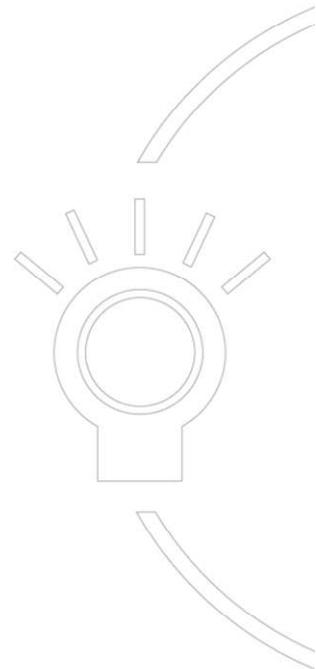


## vicolux® L-CLR-10x300-Serie

smart light Linienbeleuchtungen  
kompakt, leistungsstark, IP67



### Produktmerkmale:

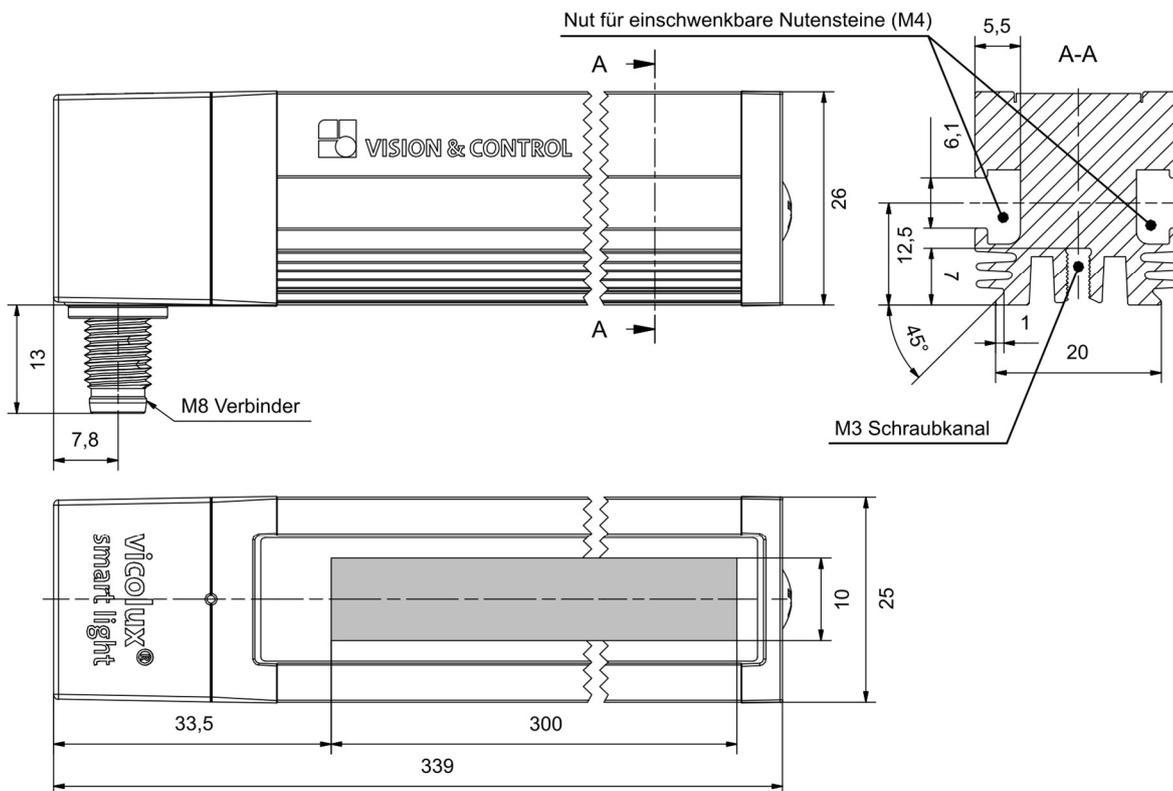
- In ihrer Bauform derzeit hellste Linienbeleuchtung am Markt
- Gerichtetes blitzbares Leuchtfeld
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 4.800 W/m<sup>2</sup> im Blitzbetrieb möglich
- Blitzbetrieb über digitalen Beleuchtungscontroller der DLC3005-Serie
- Höchste Lebensdauer dank intelligentem 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-CLR-10x300-Serie				
	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld	10 mm x 300 mm				
Abstrahlwinkel	x = 15 °, y = 45 ° (elliptisch)				
Abmessung Gehäuse	339 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/m <sup>2</sup>	1.500 W/m <sup>2</sup>	450 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>	900 W/m <sup>2</sup>
Blitzbetrieb	3.600 W/m <sup>2</sup>	4.800 W/m <sup>2</sup>	1.400 W/m <sup>2</sup>	3.700 W/m <sup>2</sup>	4.000 W/m <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme P <sub>Nom</sub> *	37,6 W	44,9 W	31,6 W	34,5 W	38,9 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C				
Überhitzungsschutz T <sub>MAX</sub>	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	1-05-048	1-05-047	1-05-046	1-05-045	1-05-049

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

### Technische Zeichnung:



vicolux® L-CLR-10x300-Serie/Version: 1.2/13.12.2017