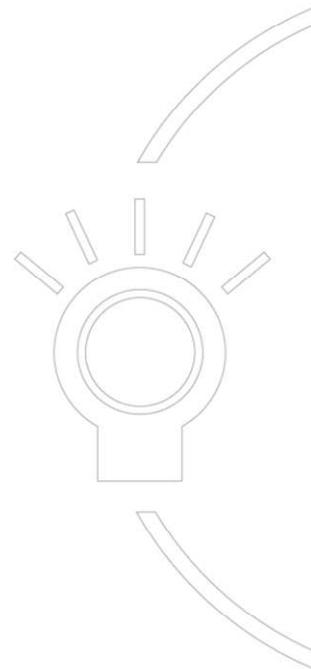


vicolux[®] L-CLR-10x240-Serie

smart light Linienbeleuchtungen
kompakt, leistungsstark, IP67



Produktmerkmale:

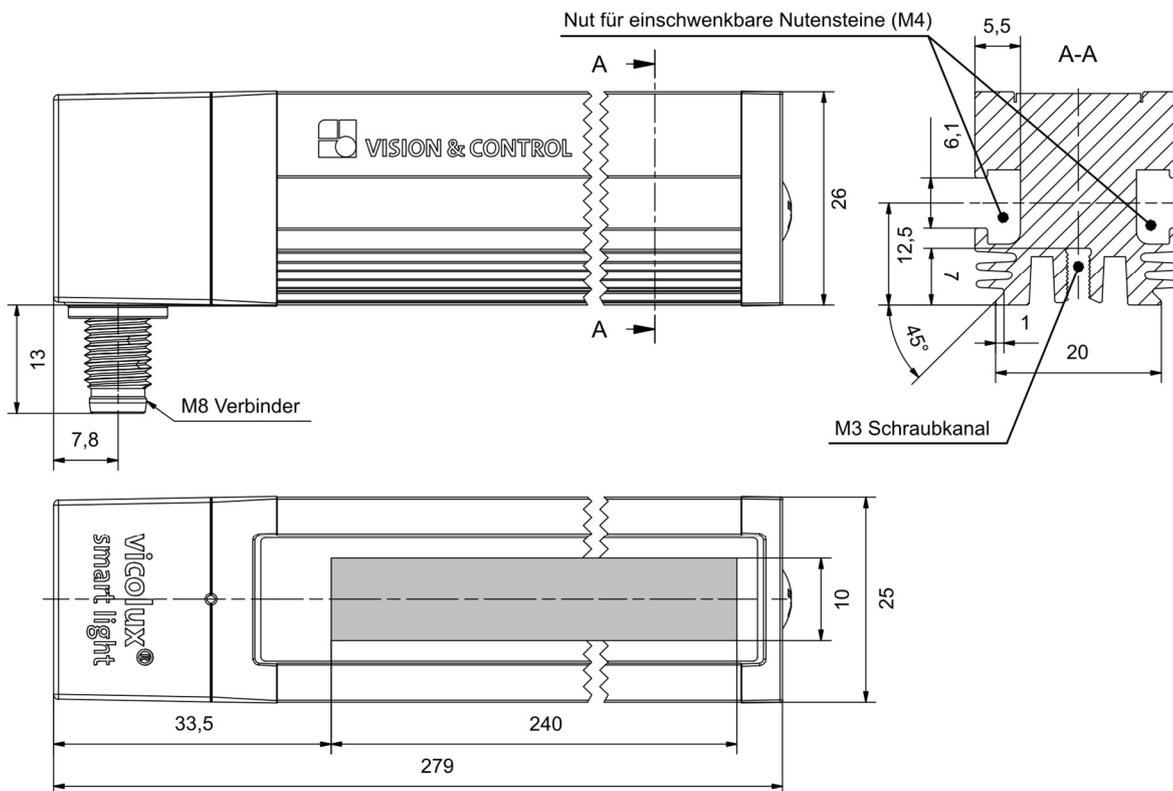
- In ihrer Bauform derzeit hellste Linienbeleuchtung am Markt
- Gerichtetes blitzbares Leuchtfeld
- Durch Einsatz von Power LEDs - Lichtleistungen bis 4.400 W/m² im Blitzbetrieb möglich
- Blitzbetrieb über digitalen Beleuchtungscontroller der DLC3005-Serie
- Höchste Lebensdauer dank intelligentem Temperaturmanagement 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-10x240-Serie				
	Weiss 5700 K	Blau 450 nm	Grün 520 nm	Rot 633 nm	IR 860 nm
Leuchtfeld	10 mm x 240 mm				
Abstrahlwinkel	x = 15 °, y = 45 ° (elliptisch)				
Abmessung Gehäuse	279 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 ²	1.400 W/m ²	460 W/m ²	1.000 W/m ²	800 W/m ²
Blitzbetrieb	2.600 W/m ²	4.400 W/m ²	1.300 W/m ²	2.700 W/m ²	4.200 W/m ²
Leistungsaufnahme P _{Nom} *	31,2 W	35,5 W	26,2 W	32 W	33 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	1-05-038	1-05-037	1-05-036	1-05-035	1-05-039

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

Technische Zeichnung:



vicolux® L-CLR-10x240-Serie/Version: 1.2 / 13.12.2017