

---

## vicolux® Spotbeleuchtung - SLE-150-IR1050-P-SL

---

<b>Kurzbeschreibung:</b>	kompakte Spotbeleucht., IR1050 P-LED, variabler Arbeitabst., Kondensorlinse, smart light
<b>Bestellnummer:</b>	1-33-307
<b>Aktueller Hinweis:</b>	<b>coming soon</b>



---

### Eigenschaften

- Blitzbare High-Power-LED-Spotbeleuchtung mit abbildender Kondensoroptik
  - Kompakte, thermisch optimierte Bauform
  - Hohe Lichtleistung fokussiert auf kleinen Abstrahlwinkel
  - Große Gleichmäßigkeit in der Lichtverteilung
  - Die ausgeprägte Montagefläche ermöglicht eine optimale Wärmeableitung
  - Robust, ohne bewegbare Einstellelemente
  - Die hohe Lichtintensität sowie das optische Design ermöglichen den Einsatz auch bei variablem Arbeitsabstand
  - Stromeinprägung: Dauerbetrieb und Highspeed-Blitzbetrieb mit 1µs Pulsdauer
  - Sichere Arbeitsweise mit vicolux® digitalem Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
  - Entwickelt für die Anforderungen der industriellen Bildverarbeitung
-

---

## Technische Daten

Abstrahlwinkel	40°
Leuchtfelddurchmesser <sup>1</sup>	150 mm
Lichtfarbe (typ.)	Infrarot, 1050 nm
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Dauerbetrieb	
Blitzbetrieb	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	Glas
Filtergewinde	M28 x 0,5
Gewicht	68,5 g
Schutzart	IP 50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C
<sup>1</sup> bei 200 mm Arbeitsabstand	
<sup>2</sup> bei 11 mrad	
<sup>3</sup> bei 1,7 mrad	

---

## Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.  
vicolux® smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und überwachen die Gerätetemperatur.

---

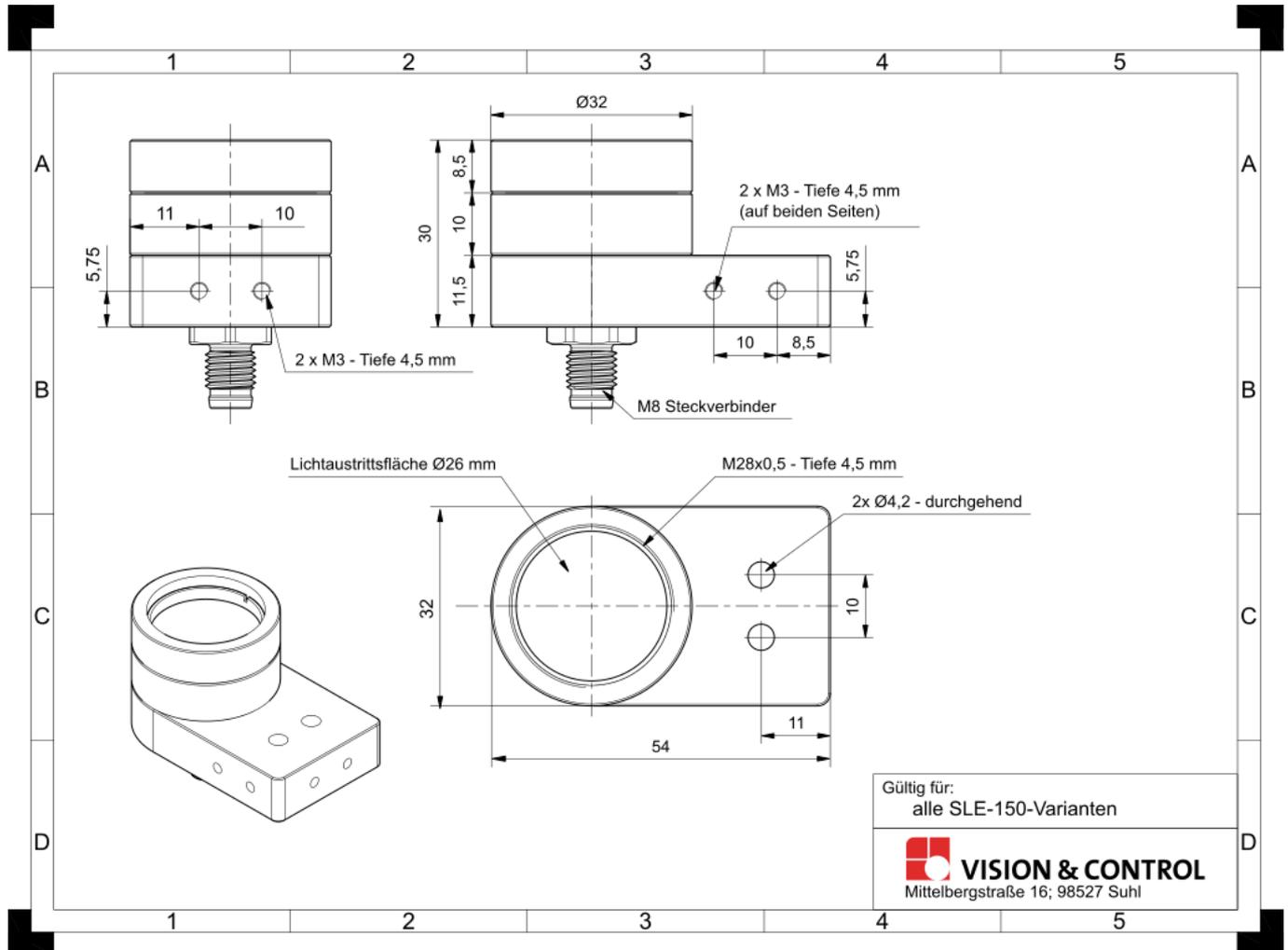
## Kombinierbar mit

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>LED-Controller DLC3005</b>		
1-30-202	DLC3005	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Wandmontage
1-30-209	DLC3005-R	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Hutschienenmontage

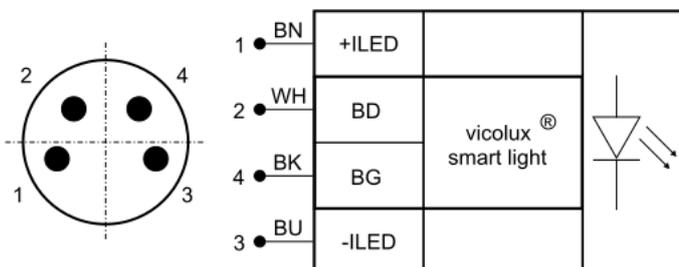
## Zubehör für Spotbeleuchtungen - SLE-150-IR1050-P-SL

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Anschlusskabel M8-4polig</b>		
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
<b>Verlängerungskabel M8-4polig</b>		
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-094	Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	+ILED	LED-Anode, positiver Stromeingang
2	WH (weiß)	BD	Data Channel für vicolux <sup>®</sup> smart light Module <sup>(1)</sup>
4	BK (schwarz)	BG	Data Channel für vicolux <sup>®</sup> smart light Module <sup>(1)</sup>
3	BU (blau)	-ILED	LED-Kathode, negativer Stromeingang

<sup>(1)</sup> Nur in Verbindung mit vicolux<sup>®</sup> smart light Beleuchtungscontrollern verwenden.

Anschlussbelegung: M8-Stecker