
vicolux® Spotbeleuchtung - SLE-150-W5K7-P-SL

Kurzbeschreibung: kompakte Spotbeleucht., weiß, P-LED, variabler Arbeitabst., Kondensorlinse, smart light

Bestellnummer: 1-33-301

EAN: 4251692648124



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 ¹ | 150 mm |
| Lichtfarbe (typ.) | Weiß, 5700 K |
| Besonderheit | Blitzbar mit Blitzcontroller |
| Dauerbetrieb | |
| • Leistungsaufnahme | 2,9 W |
| • Bestrahlungsstärke ¹ | 21,8 W/m ² |
| • Beleuchtungsstärke ¹ | 6,6 klx |
| • Strahldichte ² | 132,0 kW/m ² sr |
| • Leuchtdichte ² | 39,2 Mcd/m ² |
| Blitzbetrieb | |
| • Leistungsaufnahme | 17,5 W |
| • Bestrahlungsstärke ¹ | 80,4 W/m ² |
| • Beleuchtungsstärke ¹ | 23,1 klx |
| • Strahldichte ³ | 468,2 kW/m ² sr |
| • Leuchtdichte ³ | 134,0 Mcd/m ² |
| Gehäusematerial | Aluminium, schwarz eloxiert |
| Optisches Material | Glas |
| Filtergewinde | M28 x 0,5 |
| Gewicht | 68,5 g |
| Schutzart | IP 50 |
| Schutzklasse | III, Sicherheitskleinspannung (SELV) |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Dauerbetrieb: Risikogruppe 2 Blitzbetrieb: Risikogruppe 2 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +45 °C |

¹ bei 200 mm Arbeitsabstand

² bei 11 mrad

³ 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.

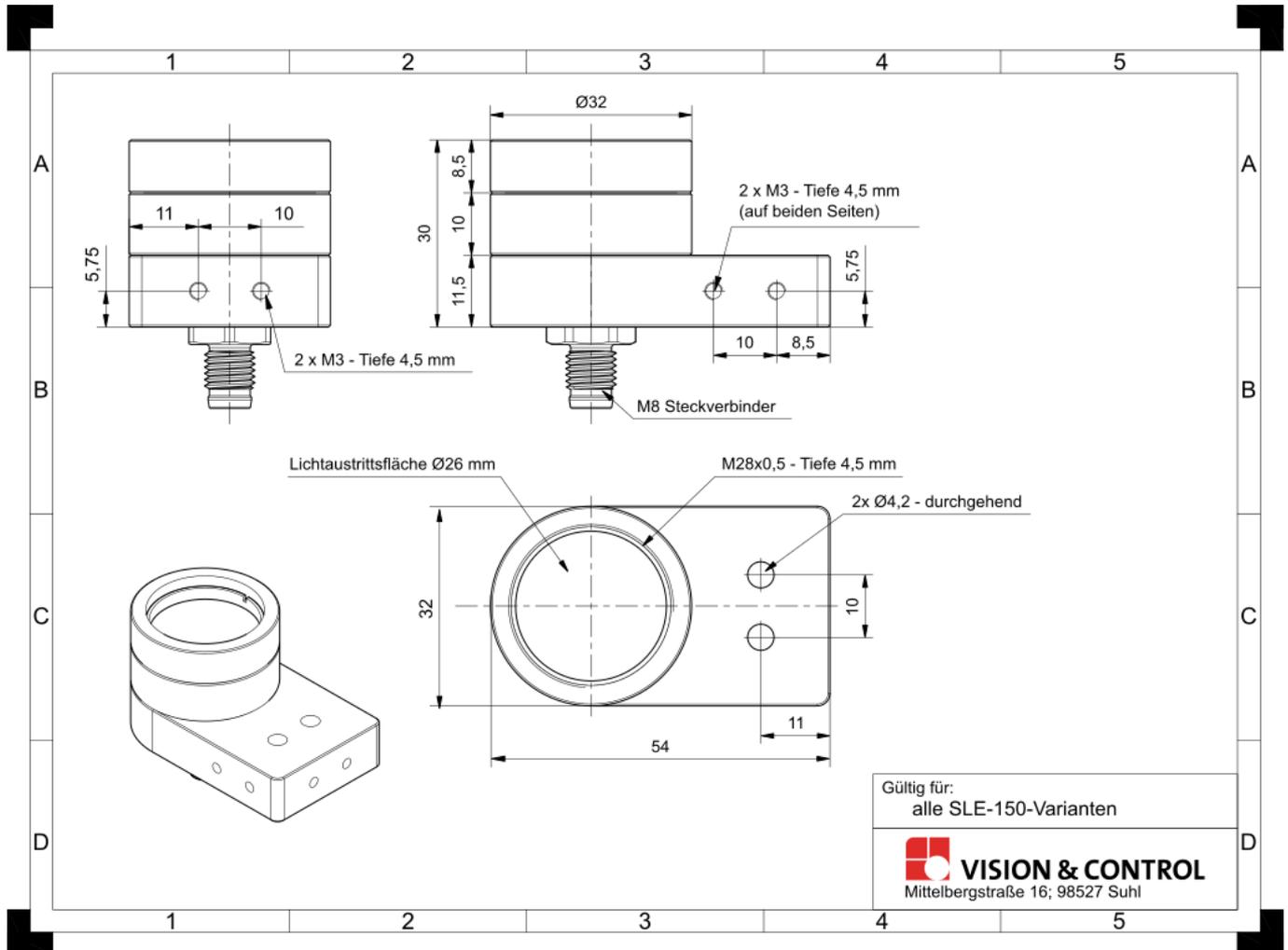
Kombinierbar mit

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------------------|-------------|--|
| LED-Controller DLC3005 | | |
| 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 |

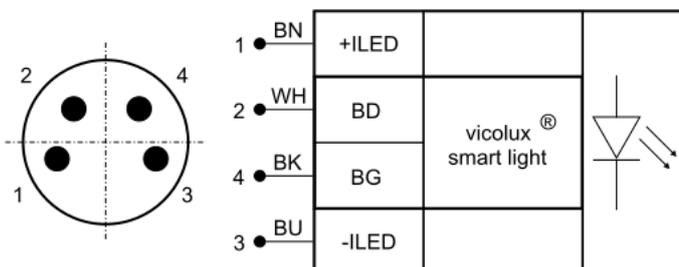
Zubehör für Spotbeleuchtungen - SLE-150-W5K7-P-SL

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Anschlusskabel M8-4polig | | |
| 1-11-611 | Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m | 4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-612 | Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m | 4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-613 | Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m | 4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-614 | Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m | 4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-609 | Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m | 4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-605 | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m | 4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-604 | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m | 4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| Verlängerungskabel M8-4polig | | |
| 1-11-093 | Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m | 4x0,5mm ² , 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 ² , 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 ² , 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 [®] smart light Module ⁽¹⁾ |
| 4 | BK (schwarz) | BG | Data Channel für vicolux [®] smart light Module ⁽¹⁾ |
| 3 | BU (blau) | -ILED | LED-Kathode, negativer Stromeingang |

⁽¹⁾ Nur in Verbindung mit vicolux[®] smart light Beleuchtungscontrollern verwenden.

Anschlussbelegung: M8-Stecker