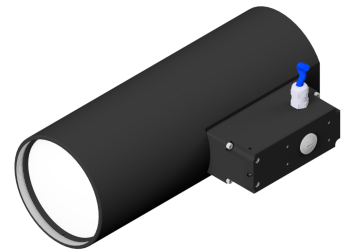

vicolux® Telezentrische Beleuchtung - TZB95-G525-24V

Kurzbeschreibung: telezentrische Beleuchtung, grün, LF-Durchm.:
95 mm, statisch, Kabel offenes-Ende

Bestellnummer: 1-10-384

EAN: 4251692646298



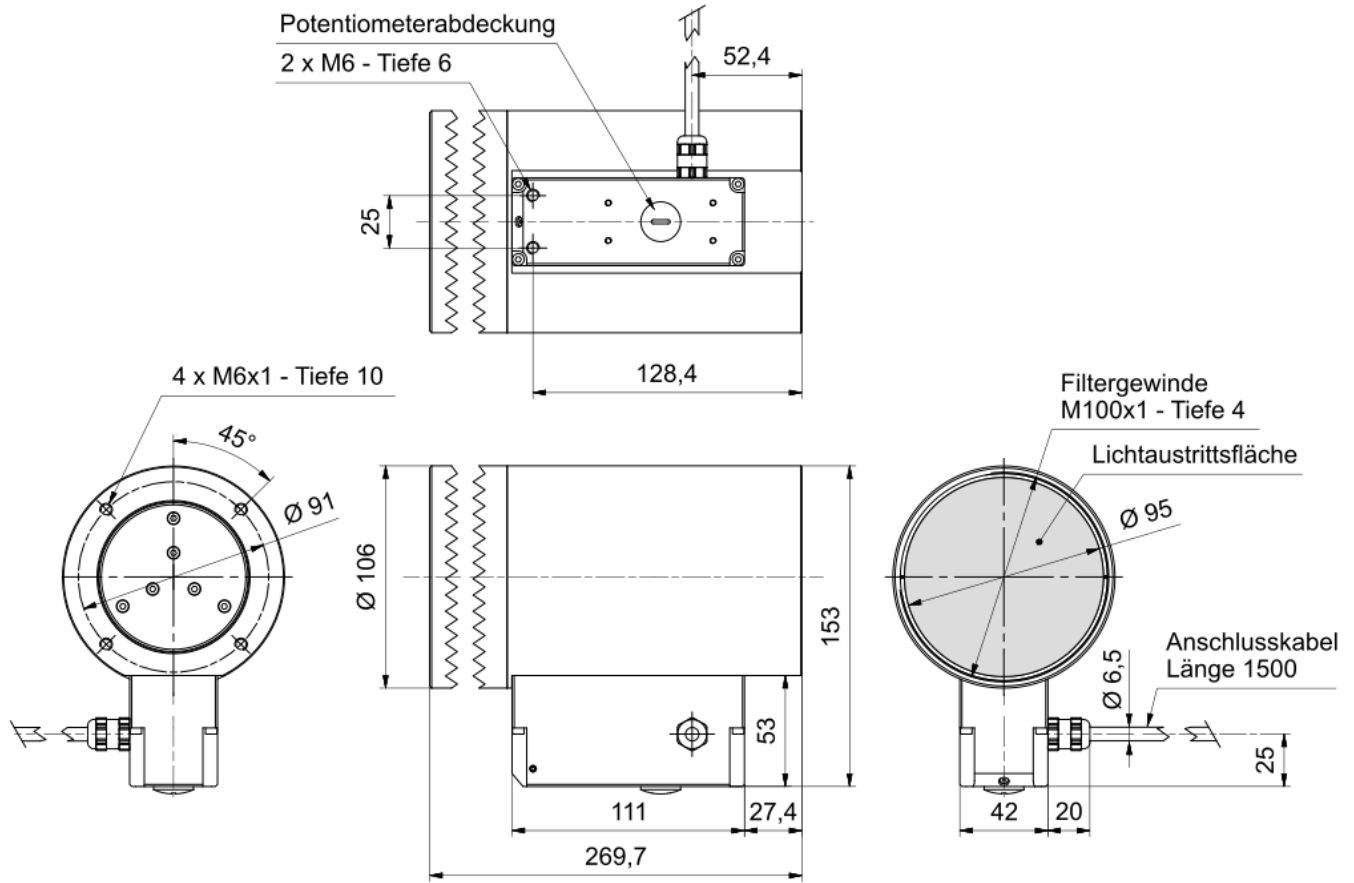
Eigenschaften

- telezentrische LED-Beleuchtung - parallel gerichteter (kollimierter) Strahlengang
 - ideal als Hintergrundbeleuchtung in Kombination mit telezentrischen Objektiven
 - für die gezielte Hervorhebung von Kanten und Oberflächenstrukturen sowie zur Detektion von Einschlüssen und Fehlstellen in transparenten Materialien
 - Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert - Helligkeit einstellbar
 - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
 - vielfältige Befestigungsmöglichkeiten und umfangreiches Zubehör
-

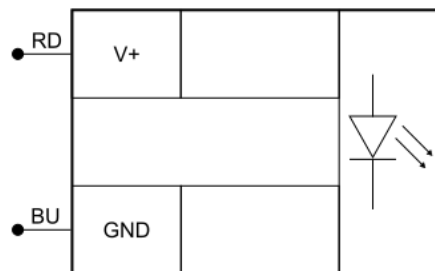
Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser: 95 mm
Lichtführung	Telezentrisch
Lichtfarbe (typ.)	Grün, 525 nm
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb
Besonderheit	Helligkeitseinstellung manuell am Potentiometer
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Leistungsaufnahme	max. 3,6 W (150 mA bei 24 VDC)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	Glas
Filtergewinde	M100 x 1 - Tiefe 4 mm
Gewicht	3.130 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Kabel	
Kabellänge	1.500 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm ² und 3 x 0,5 mm ²
Schleppkettentauglich	Ja

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Aderfarbe	Signal	Beschreibung
RD (rot)	V+	Betriebsspannung
BU (blau)	GND	Masse

Anschlussbelegung: Kabel offen, 2-adrig