



vicolux® Telezentrische Beleuchtung - TZB130-R625/UDC/-a

Kurzbeschreibung: telezentrische Beleuchtung, rot, LF-Durchm.:

130 mm, blitzbar per Blitzcontroller

Bestellnummer: 1-10-955

EAN: 4251692646557



Eigenschaften

- blitzbare 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 Einschlüsse und Fehlstellen in transparenten Materialien
- Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
- vielfältige Befestigungsmöglichkeiten und umfangreiches Zubehör



Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	Durchmesser: 130 mm	
Lichtführung	Telezentrisch	
Lichtfarbe (typ.)	Rot, 625 nm	
Besonderheit	Blitzbar max. 0,5 ms und 15% on-time	
Dauerstrom (I _{LED)}	max. 50 mA	
Pulsbetrieb	2 x I _{LED}	
Blitzbetrieb	5x I _{LED}	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert	
Optisches Material	Glas	
Filtergewinde	M144 x 0,75 - Tiefe 5 mm	
Gewicht	5.000 g	
Schutzart	IP50	
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe	
Umgebungstemperatur	0 °C 45 °C	

Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.

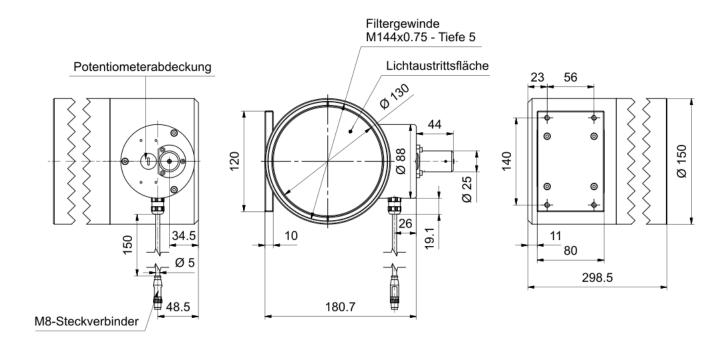


Zubehör für Telezentrische Beleuchtungen - TZB130-R625/UDC/-a

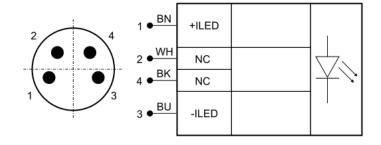
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Anschlusskabel	M8-4polig	
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm², 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
1-11-607	Kabel-M8-4p-4A-gerade-10m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-606	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-10m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
Verlängerungsk	abel 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	4x0,5mm², 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)	NC	Nicht verwenden
4	BK (schwarz)	NC	Nicht verwenden
3	BU (blau)	-ILED	LED-Kathode, negativer Stromeingang

Anschlussbelegung: M8-Stecker