

## Vierarmiger Lichtleiter Typ MBR, 0,354" (9,0 mm) effektiver Faserdurchmesser



MBR type Quad Glass Fiber Optic Cable, 0.354" (9.0mm) Active Fiber Bundle (#53-382)

Produkt **#53-382** [KONTAKT](#)

- 1 + €600<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€600,00 stückpreis
Stk. 10-24	€540,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Fiber Optic Light Guide **Beleuchtungsart:**  
Diffuse Axial **Gehäusegeometrie:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.435 **Ferrulendurchmesser (Zoll):**

## Konformität mit Standards

Konform

Reach 174:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

Ein vierarmiger Lichtleiter für den Einsatz mit der axialen Beleuchtung Ai-4 oder für kundenspezifische Anwendungen, bei denen 4 Eingänge oder 4 Ausgänge bei einer Lichtquelle benötigt werden. Die Fasern sind zufällig angeordnet, um die Gleichförmigkeit des Lichts zu erhöhen.

- Breitwinklige, diffuse Beleuchtung auf der Achse
- Gehärtete, robuste Gehäuse für den Industrieinsatz
- Senkrechte Betrachtung von Objekten

Die diffuse axiale faseroptische Beleuchtung bietet diffuse Beleuchtung auf der Achse unter einem großen Winkel. Das gehärtete, robuste Gehäuse ist für den Industrieinsatz geeignet. Das einzigartige Design ermöglicht eine senkrechte Betrachtung des Objekts mit der Kamera durch die Beleuchtung. Durch diesen Aufbau reflektieren hochreflektierende Objekte mit unebenen Oberflächen Licht von jedem Oberflächenpunkt in die Kamera. So werden Glanz und Schatten vermieden. Die diffuse axiale faseroptische Beleuchtung bietet gleichförmigere, diffusere Beleuchtung als die meisten anderen Beleuchtungsmethoden.

Die Beleuchtung ermöglicht eine gleichmäßige Ausleuchtung über die gesamte Aperturfläche und ist in zwei quadratischen Aperturgrößen verfügbar: 2" x 2" und 4" x 4". Die Beleuchtung für das Modell mit 2" Apertur liefert ein standardmäßiger 1/4" Lichtleiter (nicht inklusive). Das Modell mit 4" Apertur verwendet einen speziellen vierarmigen Lichtleiter (nicht inklusive), der sich in vier 1/8" Arme aufteilt. Für beide axialen Beleuchtungen wird ein [Beleuchtungsgerät für Lichtleiter](#) und ein entsprechender Adapter für Lichtleiter benötigt. Über die [Adapter für Lichtleiter](#) (nicht inklusive) können die Lichtleiter mit der faseroptischen Beleuchtung verbunden werden. Montageplatte, Stange und Adapter auf dem Foto sind ein Montagevorschlag und nicht inklusive.

Available in two sizes, 2" x 2" and 4" x 4" square apertures, these sources provide full, even illumination over their entire aperture area. Illumination for the 2" model is provided using a standard 1/4" light guide (not included). Illumination for the 4" model uses a specially designed quad-branch light guide (not included) that terminates into four 1/8" bundles. Both axial diffusers require a fiber optic illuminator and appropriate light guide adapter. Light Guide Adapters (not included) are required to mate the low-profile Fiber Optic Cable with Fiber Optic Illuminators. Platform, post and adapter shown in photo is for a suggested application only and not included.

## Technische Informationen

