

Produktübersicht

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Ob großflächige oder punktuelle Ausleuchtung, ob ein- oder zweiarstig, wählen Sie aus unserer Übersicht den benötigten Lichtleiter und kombinieren Sie ihn mit einer Lichtquelle.

Großflächige Beleuchtung

Ringlichter (S. 69)



Punktgenaue Beleuchtung

Glasfaser-Lichtleiter, ein- und zweiarstig (ab S. 70)



Schwannenhals-Lichtleiter (S. 73)



FlexiLux 4000 LED Lichtquelle (S. 60)



Universal-Lichtleiter (S. 74)



Diagnose-Lichtleiter (S. 73)



Glasfaser-Lichtleiter, einzeln und kombinierbar (S. 71)



optional

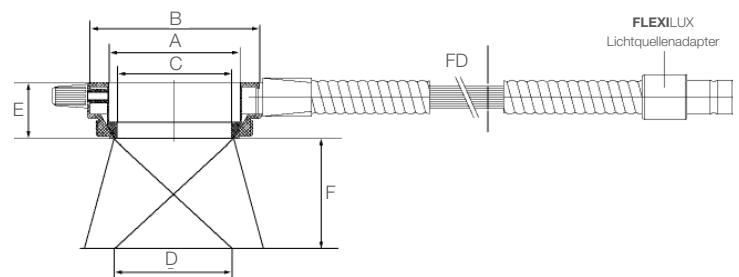
Lichtsonden (S. 72)



FLEXILUX faseroptisches Ringlicht

FLEXILUX FASEROPTISCHES RINGLICHT

Die FlexiLux Ringlichter vereinigen kompakte und robuste Konstruktion zur homogenen und schattenfreien Beleuchtung eines Arbeitsfeldes mittels Glasfasern.



Art.-Nr.	A Verbindungs-Ø	B Außen-Ø	C Innen-Ø	D Beleuchtungsfeld	E Höhe	F Arbeits- abstand	FD Faser-Ø	Kabel- länge
10.485	66,2 mm	93,0 mm	57,0 mm	50 - 100 mm	25,0 mm	45 - 125 mm	10,0 mm	750 mm
10.486*	58,2 mm	78,0 mm	51,0 mm	50 - 100 mm	25,0 mm	24 - 80 mm	9,1 mm	750 mm
RLRV.2238.1500	22,0 mm	38,0 mm	22,0 mm	25 - 50 mm	16,0 mm	5 - 80 mm	4,0 mm	1.500 mm

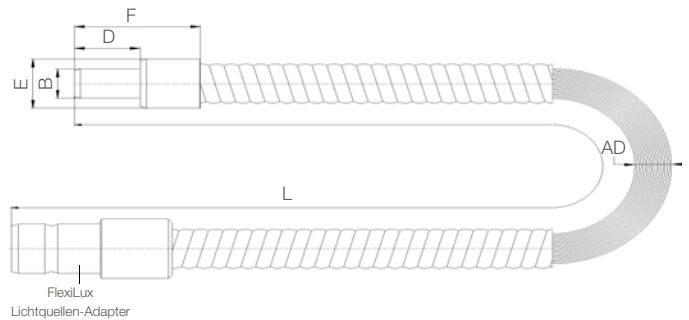
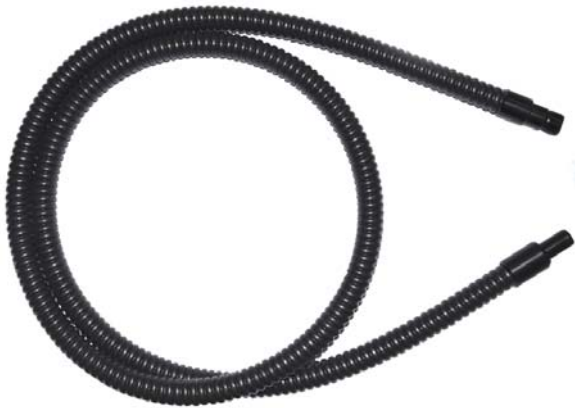
Weitere Ausführungen prüfen wir gerne auf Anfrage.

*integrierte Adaptionmöglichkeit für Ringspiegelaufsätze

Glasfaser-Lichtleiter, einarmig

GLASFASER-LICHTLEITER - EINARMIG

Diese einarmigen Lichtleiter sind in zahlreichen industriellen Anwendungen einsetzbar. Sie sind mit einem Metallspiralschlauch mit PVC-Überzug umhüllt und vollflexibel. Am Lichtaustrittsende sind die Lichtleiter mit einer Endhülse (Fixiermöglichkeit) ausgestattet.



Art.-Nr.	AD Faser-Ø	L Länge	B Ansatz-Ø	D Ansatzlänge	E Max. Durch- messer-Ø	F Länge Metallende
LOG2.401000.FX	4,0 mm	1.000 mm	6,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	24,0 mm
LOG2.401500.FX	4,0 mm	1.500 mm	6,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	24,0 mm
LOG2.402000.FX	4,0 mm	2.000 mm	6,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	24,0 mm
LOG2.501000.FX	5,0 mm	1.000 mm	7,0 mm	16,0 mm	12,0 mm	31,0 mm
LOG2.501500.FX	5,0 mm	1.500 mm	7,0 mm	16,0 mm	12,0 mm	31,0 mm
LOG2.502000.FX	5,0 mm	2.000 mm	7,0 mm	16,0 mm	12,0 mm	31,0 mm
LOG2.601000.FX	6,0 mm	1.000 mm	8,0 mm	16,0 mm	14,0 mm	30,7 mm
LOG2.601500.FX	6,0 mm	1.500 mm	8,0 mm	16,0 mm	14,0 mm	30,7 mm
LOG2.602000.FX	6,0 mm	2.000 mm	8,0 mm	16,0 mm	14,0 mm	30,7 mm
LOG2.801000.FX	8,0 mm	1.000 mm	10,0 mm	20,0 mm	17,0 mm	36,7 mm
LOG2.801500.FX	8,0 mm	1.500 mm	10,0 mm	20,0 mm	17,0 mm	36,7 mm
LOG2.802000.FX	8,0 mm	2.000 mm	10,0 mm	20,0 mm	17,0 mm	36,7 mm

Weitere Ausführungen prüfen wir gerne auf Anfrage.

Glasfaser-Lichtleiter

GLASFASER-LICHTLEITER - ZWEIARMIG, VOLLFLEXIBEL

Zweiarmige Lichtleiter kommen überall dort zum Einsatz, wo aus einer Lichtquelle zwei Lichtausgaben benötigt werden. Dieser Lichtleiter ist mit einem Metallspiralschlauch mit PVC-Überzug umhüllt und vollflexibel. Am Lichtaustrittsseite sind die Lichtleiter mit einer Endhülse (Fixiermöglichkeit) ausgestattet.



Art.-Nr.	Faser-Ø Arm	Anzahl Arme	Faser-Ø Stamm	Länge
10.470	9,0 mm	2	12,7 mm	1.000 mm

GLASFASER-LICHTLEITER – EINARMIG, VOLLFLEXIBEL UND BESONDERS ROBUST

Diese Lichtleiter sind besonders robust und speziell an den stark beanspruchbaren Enden gegen Faserbruch geschützt. Der flexible Teil ist lichtquellenseitig mit einer Knickschutzspiralfeder und auf der Lichtaustrittsseite mit einem zusätzlichen Schrumpfschlauch verstärkt.



Art.-Nr.	Faser-Ø	Länge
12.578.002	4,0 mm	1.800 mm
12.580.001	6,0 mm	1.800 mm
12.581.001	6,0 mm	3.000 mm

Sonden-Handgriff und Lichtsonden

SONDENHANDGRIFF

Zur Ausleuchtung des Innern von Objekten bietet das SCHÖLLY Lichtsonden-Programm verschiedenste Möglichkeiten. Verbinden Sie einfach den Lichtleiter mit dem Sonden-Handgriff und stecken Sie die gewünschte Lichtsonde auf.



Art.-Nr.	Außen-Ø	Länge
12.606	15,0 mm	75 mm

1 - passend zu Sondenlichtleiter Art.Nr. 12.580.001 und 12.581.001

2 - passend zu Lichtsonden. Klemmung erfolgt durch Spannmutter im Handgriff.

LICHTSONDEN



Art.-Nr.	Faser-Ø	Außen-Ø	Länge	Form
12.609	2,0 mm	3,0 mm	100 mm	gerade
12.610	4,0 mm	5,0 mm	100 mm	gerade
12.610.006	4,0 mm	5,0 mm	400 mm	gerade
12.612	4,0 mm	5,0 mm	200 mm	gerade
12.615	4,0 mm	5,0 mm	115 mm	45° abgewinkelt

Schwannenhals-Lichtleiter, Diagnose-Lichtleiter

SCHWANENHALS-LICHTLEITER AUS OPTISCHEM GLAS – ZWEIARMIG, HALBFLEXIBEL

Beleuchten Sie Ihr Arbeitsfeld punktgenau mit dem SCHÖLLY Schwannenhals-Lichtleiter. Durch die halbflexible Ausführung kann der Lichtleiter ganz individuell ausgerichtet werden. Durch die vertikale Wegführung der Arme ist der Lichtleiter praktisch ermüdungsfrei. Die schwarze Ausführung vermeidet ungewünschte Lichtreflexionen vom Lichtleiter auf das Arbeitsfeld.



Art.-Nr.	Faser-Ø Arm	Anzahl Arme	Faser-Ø Stamm	Länge
10.466	5,5 mm	2	7,8 mm	600 mm

DIAGNOSE-LICHTLEITER AUS KUNSTSTOFF MIT SONDE

inkl. Handgriff, mit FlexiLux Lichtquellenadapter.



Art.-Nr.	Faser-Ø	Länge	Sonden-Ø	Sondenlänge
12.608	1,5 mm	2.000 mm	2,0 mm	50 mm

Universal-Lichtleiter

UNIVERSAL-LICHTLEITER AUS KUNSTSTOFF – VOLLFLEXIBEL MIT 10 EINZELARMEN

Bringen Sie Licht auch in schwer zugängliche Objekte. Die 10 Einzelarme ermöglichen es, in verschiedene Öffnungen eines Objektes gleichzeitig Licht einzubringen. Sie können unter Wärmeeinfluss extrem gebogen und somit individuell auf Ihre Anwendung ausgerichtet werden. Die Kunststofffasern können bei Bedarf nachgeschnitten werden.



Art.-Nr.	Anzahl Arme	Länge	Faser-Ø
12.592	10	2.000 mm	1,0 mm

UNIVERSAL-LICHTLEITER AUS KUNSTSTOFF – VOLLFLEXIBEL MIT 10 EINZELARMEN

Zusätzliche Ummantelung der Einzelarme, robuste Ausführung mit zusätzlichem Knickschutz.



Art.-Nr.	Anzahl Arme	Länge	Faser-Ø
LGPM.1004200	10	2.000 mm	1,0 mm