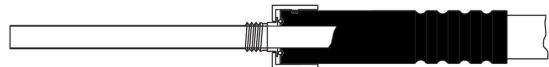
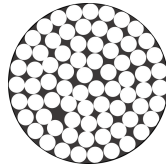


# DAS LICHTLEITKABEL HANDBUCH



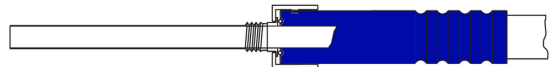
RFQ STANDARD LICHTLEITKABEL  
DIE HALOGEN ALTERNATIVE



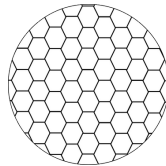
VERKLEBTE FASERN

HALOGEN

SCHLAUCHFARBE



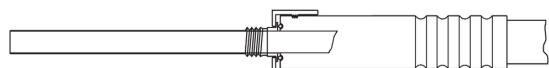
RFQ HTT BLUE-LINE®  
DER HIGH PERFORMANCE ALLROUNDER



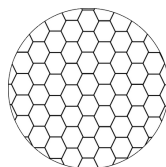
VERSCHMOLZENE FASERN  
HTT TECHNOLOGY®  
TEMPERATURRESISTENT

HALOGEN  
XENON  
LED

SCHLAUCHFARBEN



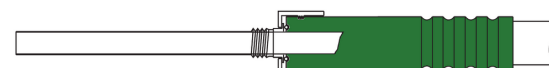
RFQ LED WHITE-LINE  
DER TRANSMISSIONSMAXIMIERER



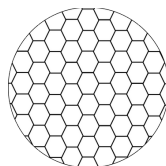
VERSCHMOLZENE FASERN  
HTT TECHNOLOGY®  
TEMPERATURRESISTENT  
OPTIMIERT FÜR LED

HALOGEN  
XENON  
LED

SCHLAUCHFARBEN



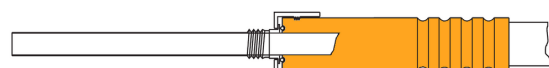
RFQ HTT GREEN-LINE  
DER FLUORESCENCE EXPERTE



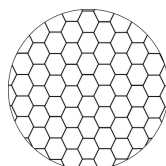
VERSCHMOLZENE FASERN  
HTT TECHNOLOGY®  
TEMPERATURRESISTENT  
OPTIMIERT FÜR ICG

HALOGEN  
XENON  
LED  
ICG

SCHLAUCHFARBE



RFQ OEM HTT BLUE-LINE®  
HTT ORANGE FÜR HERSTELLER



VERSCHMOLZENE FASERN  
HTT TECHNOLOGY®  
TEMPERATURRESISTENT

HALOGEN  
XENON  
LED

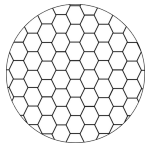
SCHLAUCHFARBEN



# DAS LICHTLEITKABEL HANDBUCH



## HTT HIGH TRANSMISSION TECHNOLOGY®



DIE GLASFASERN SIND AM LICHTINTRITT VERSCHMOLZEN.

- HOCHTEMPERATURFESTIGKEIT
- ~20% HÖHERE LICHTTRANSMISSION
- BIENENWABENFORM DER FASERN
- MADE IN GERMANY

## FARBSYSTEM



SIZE MATTERS - DURCHMESSER VON LICHTLEITKABEL UND ENDOSKOPEN MÜSSEN AUF EINANDER ABGESTIMMT SEIN.

- DÜNNES KABEL (FARBE 1) → DÜNNES ENDOSKOP
- DICKES KABEL (FARBE 2) → DICKES ENDOSKOP
- ø 1,6 / 2,5 / 3,5 / 4,8

## UNIVERSELLES ADAPTER SYSTEM



RFQ LICHTLEITKABEL VERBINDEN NAHEZU ALLE GÄNGIGEN LICHTQUELLEN UND ENDOSKOPE.

WECHSEL DES ENDOSKOPS ODER DER LICHTQUELLE?  
→ EINFACH DEN ADAPTER WECHSELN.

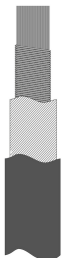
## KLASSE 1 MEDIZINPRODUKT MDR/EU 2017/745



RFQ LICHTLEITKABEL SIND MEDIZINPRODUKTE DER KLASSE 1.

- CE MD
- VALIDIERT AUFBEREITBAR
- STERILISIERBAR & DESINFIZIERBAR

## GUT GESCHÜTZTE FASERN



HÖREN SIE ES KNACKEN?  
WENN SIE IHR LICHTLEITKABEL BIEGEN UND SIE DAS BRECHEN DER FASERN HÖREN KÖNNEN, WERDEN SIE SCHON BALD KEINE LICHTÜBERTRAGUNG MEHR HABEN.

→ RFQ LICHTLEITKABEL SIND DURCH IHREN SCHLAUCHAUFBAU BESONDERS ROBUST.

## UNBEDINGT VERMEIDEN



- **NIEMALS** LICHTLEITKABEL MIT GROSSEM DURCHMESSER AN KLEINEN ENDOSKOPEN VERWENDEN → HITZE → PATIENTENGEFAHR / ZERSTÖRUNG IHRER ENDOSKOPE
- **NIEMALS** VERKLEBTE LICHTLEITKABEL MIT LEISTUNGSSTARKEN LICHTQUELLEN (XENON / LED) VERWENDEN
- **NIEMALS** LICHTLEITKABEL MIT EINEM GLASSTAB VERWENDEN → SIGNIFIKANTER TRANSMISSIONSVERLUST