# Éclairage par fibre optique compact
## pour la stéréomicroscopie

- une lumière intense pour un grossissement élevé
- qualité de lumière uniforme
- flux thermique réduit
- design intelligent
- transmission élevée de lumière blanche
- stabilité mécanique

1

2

3

### Avantages
- intensité lumineuse maximale de 80lm
- gradation continue de 0 à 100%
- source à LED sans maintenance avec une durée de vie de 50 000 heures
- refroidissement par convection sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux

### Applications
- stéréomicroscopie
- inspections de routine et enseignement

### Caractéristiques
- design compact
- montage direct sur pied ou colonne
- alimentation électrique à large plage avec système de clipsage de prises internationales
- filtre d'absorption de chaleur type KG1
- condenseur de lumière incorporé
- boîtier métallique

### Guides de lumière flexibles
- grande flexibilité pour différents éclairages, longueurs extra-longues possibles, disponibles avec un, deux ou trois bras, transmission de lumière blanche élevée grâce à l'utilisation de fibres SCHOTT PURAVIS

### Eclairage annulaire
- éclairage absolument sans ombre, alternative économique aux éclairages annulaires circulaires (annulaires à six points), éclairages à faible angle pour des surface brillantes et réfléchissantes (annulaires à fonds noirs), transmission de lumière blanche élevée grâce à l'utilisation de fibres SCHOTT PURAVIS

| désignation | | référence | Prix HT |
|---|---|---|---|
| **sources de lumière à LED** | | | |
| source de lumière à LED compacte pour la fibre optique 1 | | SO1190 | |
| **fixation** | | | |
| pince de montage colonne | Ø 20 mm | SO1010 | |
| | Ø 25 mm | SO1011 | |
| | Ø 30 mm | SO1012 | |
| | Ø 32 mm | SO1013 | |
| | Ø 35 mm | SO1014 | |
| fixation pour statif | | SO1015 | |
| fixation pour base | | SO1016 | |
| base en fonte | Ø = 100 mm | SO1017 | |
| **Annulaire pour fibre optique** | | | |
| annulaire 6 points fibre PURAVIS | Øi = 66 mm | SO1191 | |
| annulaire circulaire fibre PURAVIS | Øi = 40 mm | SO1170 | |
| **Adaptateurs pour annulaire circulaire** | | | |
| Øi = 66mm sur objective Ø = 50 mm | | SO1040 | |
| Øi = 66mm sur objective Ø = 58 mm | | SO1041 | |
| Øi = 66 mm sur objective Ø = 60 mm | | SO1042 | |
| **Conducteurs de lumière à fibres optiques** | | | |
| 1 bras | Ø 3.5 x 500 mm | SO1192 | |
| 2 bras 2 | Ø 3.5 x 500 mm | SO1193 | |
| **Conducteur de lumière flexible** | | | |
| 1 bras flexible | Ø 4.5 x 600 mm | SO1194 | |
| 1 bras souple | Ø 4.5 x 1000 mm | SO1195 | |
| 2 bras souple | Ø 4.5 x 1000 mm | SO1196 | |
| 1 bras Ø 3.5 x 500 mm + 1 bras flexible Ø 5 x 600 mm | pour table de lumière | SO1197 | |
| **Fixations pour conducteurs flexibles** | | | |
| base en fonte Ø = 100mm pour bras articulé (158345) ou Fixation (120250) | | SO1017 | |
| bras articulé avec 2 vis filetées M6 | L = 200 mm | SO1160 | |
| adapteur fixation pour focalisateur seul avec filetage M6 | | SO1161 | |
| adapteur fixation pour conducteurs souples avec filetage M6 | Ø = 5 mm | SO1162 | |
| **Filtres et élément focalisateur** | | | |
| focalisateur et jeu de filtres pour conducteurs | Ø = 5 mm | SO1150 | |
| focalisateur seul pour conducteurs | Ø = 5 mm | SO1153 | |
| filtre de polarisation pour focalisateur seul | | SO1151 | |
| filtre halogène (pour sources à LED) pour focalisateur seul | | SO1152 | |
| **Table de lumière transmise** | | | |
| table de lumière transmise Ø 84 mm pour conducteur souple jusqu'à Ø 5 mm 3 | | SO1183 | |
| filtre de polarisation à monter sur sur table de lumière transmise | | SO1051 | |
| **Adaptateurs table de lumière transmise** | | | |
| adaptateur table de lumière Ø = 84 pour base 100 mm | | SO1052 | |
| adaptateur table de lumière Ø = 84 pour base 120 mm | | SO1053 | |
| adaptateur table de lumière Ø = 84 pour base 180 mm | | SO1054 | |
| adaptateur table de lumière Ø = 84 pour base 90 mm | | SO1055 | |