

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



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 surfaces 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		
	Ø 20 mm	SO1010
	Ø 25 mm	SO1011
pince de montage colonne	Ø 30 mm	SO1012
	Ø 32 mm	SO1013
	Ø 35 mm	SO1014
		SO1015
fixation pour statif		SO1016
fixation pour base		SO1017
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 filetés M6	L = 200 mm	SO1160
adaptateur fixation pour focalisateur seul avec filetage M6		SO1161
adaptateur 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

