



SOURCE LUMINEUSE LED F1



SOURCE LUMINEUSE LED A FIBRES OPTIQUES



LED F1

- ▶ Réglage en continu de la luminosité
- ▶ pas de ventilateur (pas de vibrations, stabilité)
- ▶ Convient pour des applications exigeant un niveau sonore extrêmement faible et l'absence de vibrations
- ▶ Prise de terre ESD



LED F1 R (avec prise remote)

comme F1 avec en plus :

- ▶ Prise remote pour l'interface série (RS 232) pour la commande assistée par ordinateur

ACCESSOIRES



Adaptateur pour guides de lumière Schott



Interface série (RS 232) pour la commande assistée à fonction mémoire

Module d'insertion du poids

(sans illustration) : Fixé à la face inférieure de la source lumineuse, il en augmente la stabilité lors de l'emploi des guides de lumière en col de cygne.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SOURCE DE LUMIERE FROIDE		LED F1 (633-20-00299)	LED F1 R (633-20-00399)
Agent lumineux	Hi-Power LED		
Plage de régulation	min. 30:1		
Température de couleur	5 500 K (lumière du jour)		
Puissance absorbée	22 W		
Alimentation	24 V CC +/- 5 %, 1000 mA, prise pour fiche creuse 5,5 x 2,1 mm		
Réglage de la luminosité	en continu par potentiomètre rotatif, avec marques d'index		
Durée de vie des LED	50 000 h		
Raccordement du guide de lumière	Photonic standard (Ø 15 mm, isolé électriquement)		
Prise remote	non		oui
Prise ESD de mise à terre	pour fiche banane 4 mm pour compensation de potentiel		
Câble secteur	enfichable		
Dimensions (L x l x H)	96 x 110 x 175 mm sans dispositifs de commande		
Poids	2 500 g		
Protection (classe de protection)	III		
Conformité	CE (directive CEM 2004/108/CE), RoHS		

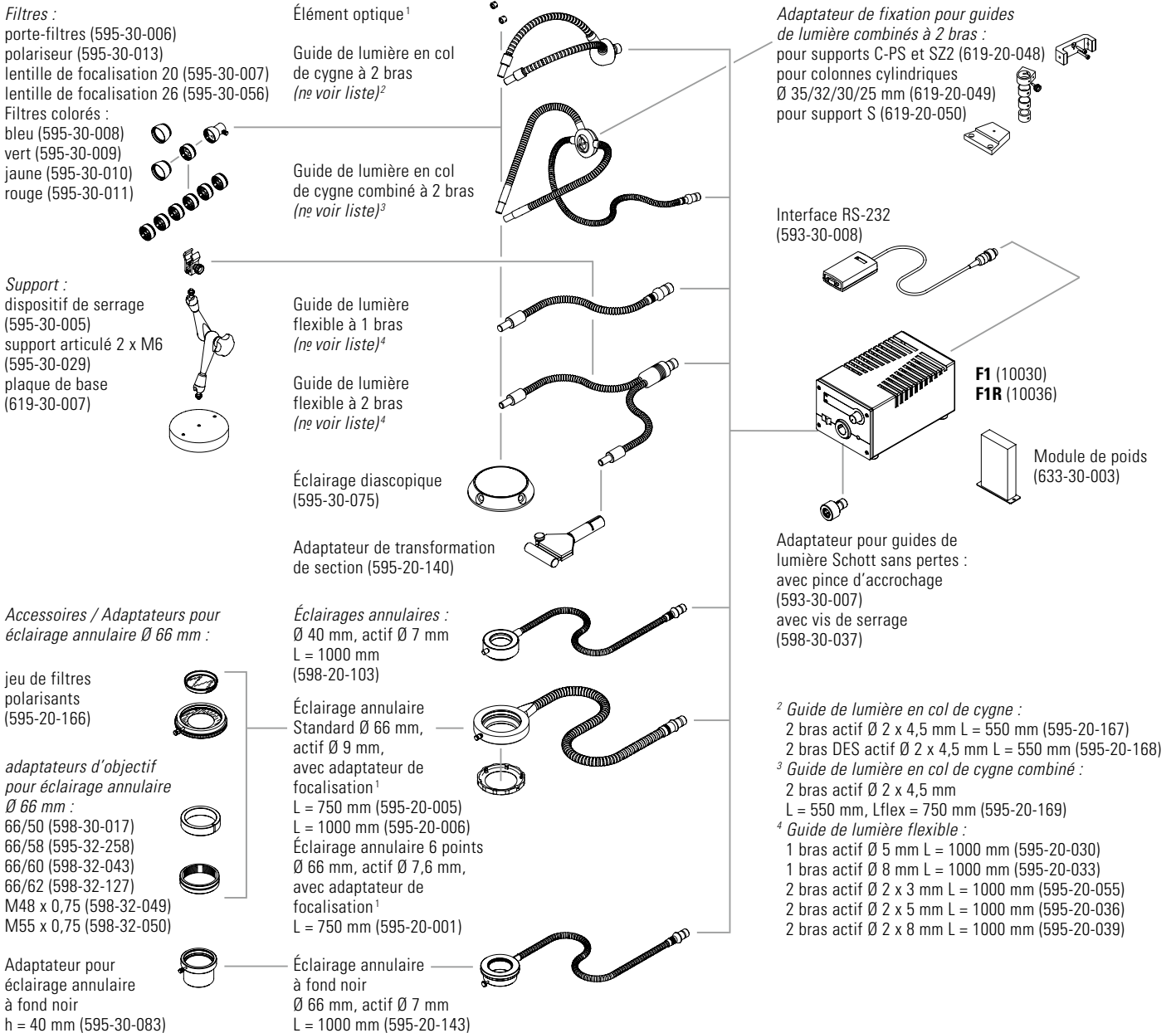
MODULE D'INSERTION DU POIDS (633-30-003)	
Dimensions (L x l x H)	85 x 50 x 16 mm
Poids	500 g

LA SOURCE LUMINEUSE LED DE PHOTONIC pose un jalon dans le développement des sources de lumière froide modernes. Combinée aux optiques brevetées des guides de lumière Photonic, qui garantissent une augmentation considérable de la luminosité, cette source lumineuse égale, pour la première fois, la performance des systèmes d'éclairage halogènes conventionnels à fibres optiques. La source lumineuse est conçue pour être combinée à tous les guides de lumière Photonic, ce qui permet de réaliser la vaste gamme d'éclairages des sources lumineuses halogène.

COMPARÉ À UNE SOURCE LUMINEUSE HALOGÈNE, ce système d'éclairage innovant offre un grand nombre de caractéristiques spécifiques à un prix extrêmement attractif.

- ▶ Température de couleur : qualité de lumière du jour
- ▶ Durée de vie extrême jusqu'à 50 000 h
- ▶ pas de rayonnements infrarouge et ultraviolet
- ▶ échauffement minimal sur l'objet
- ▶ Réglage de la luminosité à fonction mémoire
- ▶ Absence de scintillement et de papillotement
- ▶ Fonctionnement sans aucun bruit ni aucune vibration
- ▶ Absence de turbulences d'air
- ▶ Insensibilité aux chocs et aux vibrations
- ▶ Bloc d'alimentation à large plage pour l'usage mondial
- ▶ Construction compacte
- ▶ Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)
- ▶ Sécurité de l'utilisateur
- ▶ Consommation d'énergie minimale
- ▶ non polluant

APERÇU SUR LE SYSTEME



¹ compris dans la livraison standard