



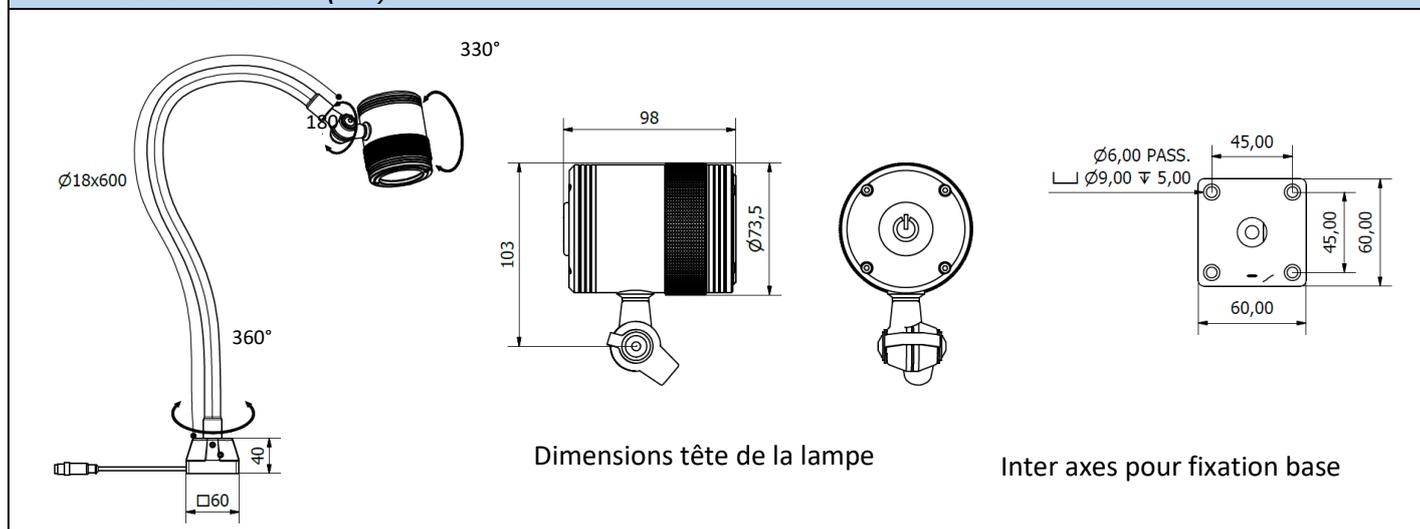
Lampe à LED flexible. Idéale pour les postes de travail et les machines-outils manuelles comme les fraiseuses, les tours et les perceuses. L'extraordinaire flexibilité du bras permet d'orienter la lampe avec précision. Disponible avec 3 ou 6 Power LED et lentille avec angle d'émission de 40° Variateur avec commande tactile.

- Source lumineuse 3-6 power LED
- Couleur lumière 5000K
- Alimentation 24VDC
- Bras flexible L.600mm
- Variateur avec commande tactile (pour version BF2)
- Lentille avec angle d'émission de 40°
- Branchement avec connecteur M12-A 3P
- Disponible alimentation externe avec prise pour alimentation 100-240Vac

### 01. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Code	SR0321BF1	SR0321BF2	SR0621BF1	SR0621BF2
N° LED	3	3	6	6
Commande	sans interrupteur	avec interrupteur	sans interrupteur	avec interrupteur
Structure Lampe	Aluminium			
Traitement surface	Standard: Oxydation 10 micron noir			
Bras flexible	Φ18 flexible en fer/acier recouvert avec gaine en polyoléfine noir – L.600mm			
Base de support	PA66 GF30 noir			
Protection frontale	Verre trempé sp.4mm			
Optique interne	PMMA 40°			
Indice de Protection	IP67			
Indice de protection à l'impact	IK06			
Installation	Standard avec vis M5 Étrier métallique cod. CLAMP.04 (à commander séparément) Base Magnétique cod. B02 (à commander séparément)			
Poids	~ 1,8Kg			

### 02. DIMENSIONS (mm)



Dimensions tête de la lampe

Inter axes pour fixation base



03. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Code	SR0321BF1	SR0321BF2	SR0621BF1	SR0621BF2
<b>Puissance absorbée</b>	6W (@500mA)		12W (500mA)	
<b>Alimentation</b>	24VDC		24VDC	
<b>Courant absorbé</b>	0,27A		0,4A	
<b>Commande</b>	sans interrupteur	On/off variateur	sans interrupteur	On/off variateur
<b>Protection électrique</b>	Lampe protégée contre les inversions momentanées de polarité			
<b>Câblage</b>	Câble d'alimentation standard L.2,1m – PUR sec. 3x0,34mmq D.ext 4,5mm			
<b>Connexion</b>	Connecteur M12-A 3P (M) sur la lampe: pin1 →24VDC / pin3 →0VDC / pin4 → non connecté			

04. CONNEXION ÉLECTRIQUES			
Connecteur M12-A mâle sur la lampe	Pin	Conducteur	Connexion
	1	Marron	24VDC
	3	Bleu	0VDC
	4	Noir	Non connecté

05. CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES							
Modèle	Nb et Type LED	Durée LED	Couleur Lumière	CRI	Angle faisceau lumière	Flux Lumineux	Efficacité Lumineuse
SR0321BF1 SR0321BF2	3x POWER LED	L70 **	5000K	80	~ 40°	450 lm	75 lm/W
SR0621BF1 SR0621BF2	6X POWER LED	L70 **	5000K	80	~ 40°	630 lm	52 lm/W

\*\* l'intensité du flux lumineux diminue de moins 30% après 60.000 heures

06. COURBES PHOTOMÉTRIQUE ET ISOLIGNE		
Courbe photométrique	SR0321BF1/SR0321BF2 isoligne H.1m	SR0621BF1/SR0621BF2 isoligne H.1m

**07. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

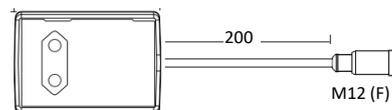
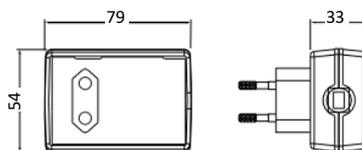
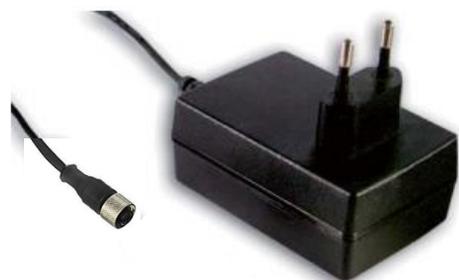
<b>Température de travail</b>	-5 / +55 °C
<b>Classe énergétique</b>	A/A+/A++ (module LED intégré) en accord avec UE 874/2012
<b>Classe d'isolation</b>	III

**08. ACCESSOIRES DE FIXATION (à commander séparément)**

cod. **CLAMP.04**  
Étrier métallique à vis



cod. **B02**  
Base magnétique métallique  
Dimensions 60x60x15mm

**09. DRIVER EXTERNE POUR ALIMENTATION 100-240Vac**

cod. **SR.230.18W**

Driver AC/DC  
Vin: 100-240Vac  
Vout: 24Vdc  
P: 18W  
L. câble/connecteur: 0,2m  
prise: Euro 2P

Avec connecteur M12-A 3P (F)  
pin 1 → 24Vdc  
pin 3 → 0Vdc  
pin 4 → non connecté

**10. CODES COMMANDE**

Code	Modèle	N° LED	Watt	Alimentation	Couleur lumière	Commande	Connexion
<b>SR0321BF01</b>	Bras Flexible	3	6W	24VDC	5000K	Sans	M12 3P (M)
<b>SR0321BF02</b>	Bras Flexible	3	6W	24VDC	5000K	On/off variateur	M12 3P (M)
<b>SR0621BF01</b>	Bras Flexible	6	12W	24VDC	5000K	Senza	M12 3P (M)
<b>SR0621BF02</b>	Bras Flexible	6	12W	24VDC	5000K	On/off variateur	M12 3P (M)
<b>SR.230.18W</b>	Driver 100-240VAC/24VDC 18W euro plug						