



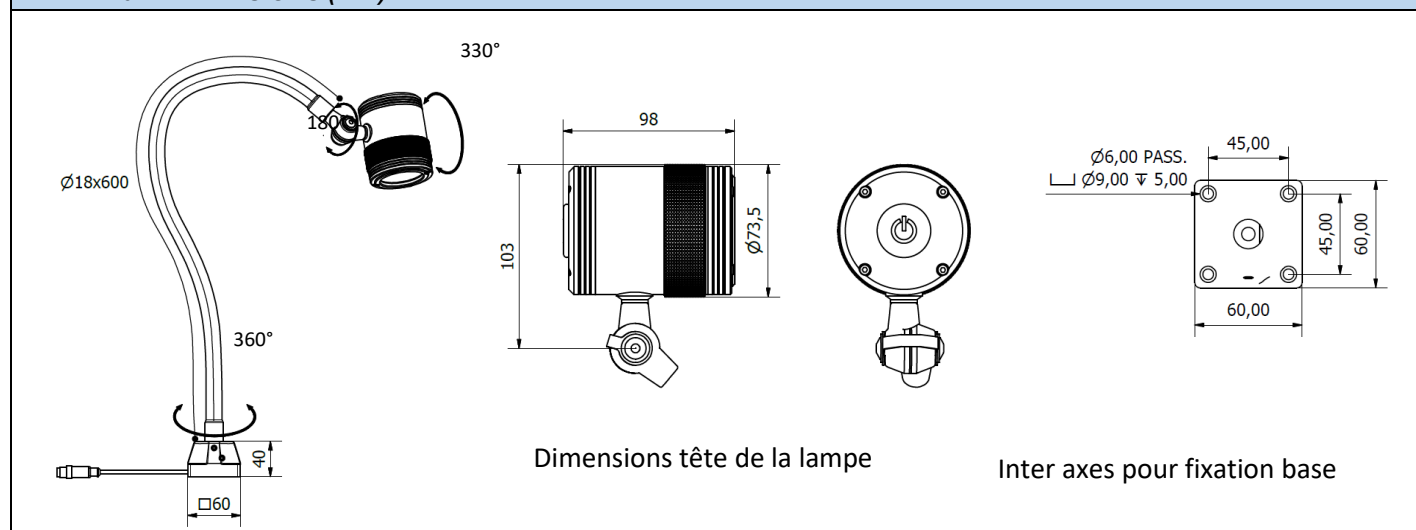
Lampe à LED flexible. Idéale pour les postes de travail et les machines-outils manuelles comme les fraiseuses, les tours et les perceuses. L'extraordinaire flexibilité du bras permet d'orienter la lampe avec précision. Lentille avec angle d'émission de 40° Variateur avec commande tactile.

- Source lumineuse 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	SR0621BF2
N° LED	6
Commande	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)





03. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Code	SR0621BF2
Puissance absorbée	12W (500mA)
Alimentation	24VDC
Courant absorbé	0,4A
Commande	On/off variateur
Protection électrique	Lampe protégée contre les inversions momentanées de polarité
Câblage	Câble d'alimentation standard L.2,1m – PUR sec. 3x0,34mmq D.ext 4,5mm
Connexion	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
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	SR0621BF2 isoligne H.1m

**07. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

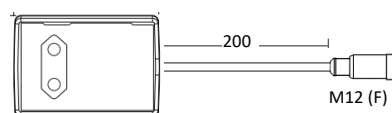
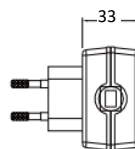
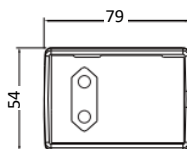
Température de travail	-5 / +55 °C
Classe énergétique	A/A+/A++ (module LED intégré) en accord avec UE 874/2012
Classe d'isolation	III

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

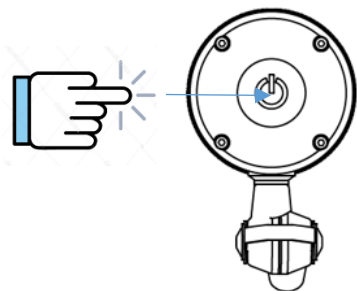
Avec connecteur M12-A 3P (F)
pin 1 → 24Vdc
pin 3 → 0Vdc
pin 4 → non connecté

10. CODES COMMANDE

Code	Modèle	N° LED	Watt	Alimentation	Couleur lumière	Commande	Connexion
SR0621BF2	Bras Flexible	6	12W	24VDC	5000K	On/off variateur	M12 3P (M)
SR.230.18W	Driver 100-240VAC/24VDC 18W euro plug						



Brightness adjustment in the dimmable version



The touch dimming system allows for the regulation of the lamps luminous intensity from the maximum value to a 30% minimum and vice versa.

Operations:

- POWER ON: quick touch
- POWER OFF: quick touch
- DIMMER: touch the sensor for to start the adjustment and keep contact until the desired light intensity is reached. To reverse the direction of the adjustment, stop touching the sensor for a while and start touching again.

On power-up, the sensor keeps a record of the last adjustment status.