



# Sophy

Lampe Loupe LED Lumière du jour D65

D65 Daylight LED magnifying lamp



La lampe loupe Sophy, certifiée D65 selon la norme ISO23603, reproduit parfaitement la lumière du jour naturelle pour une parfaite appréciation des couleurs et des détails. Idéale pour les travaux qui demandent finesse et minutie, elle vous garantit un confort visuel optimal en combinant loupe et lumière. *Sophy magnifying lamp, D65 certified according to the ISO23603 standard, perfectly reproduces natural daylight for a perfect assessment of colours and details. Ideal for work requiring finesse and thoroughness, it guarantees optimal visual comfort by combining magnifying glass and light.*

# Sophy

La lampe loupe Sophy offre un éclairage LED lumière du jour combiné à une loupe. Grâce à son bras articulé, la lampe s'adapte au plus près du point d'observation. Deux versions disponibles pour encore plus de flexibilité : avec étau pour fixation au plan de travail ou avec piètement à roulettes.



*Sophy magnifying lamp offers daylight LED lighting combined with a magnifying glass.*

*The lamp adapts as close as possible to the observation point with an articulated arm. Two versions available for even more flexibility: with clamp for fixing to the worktop or with mobile stand.*

## Caractéristiques techniques

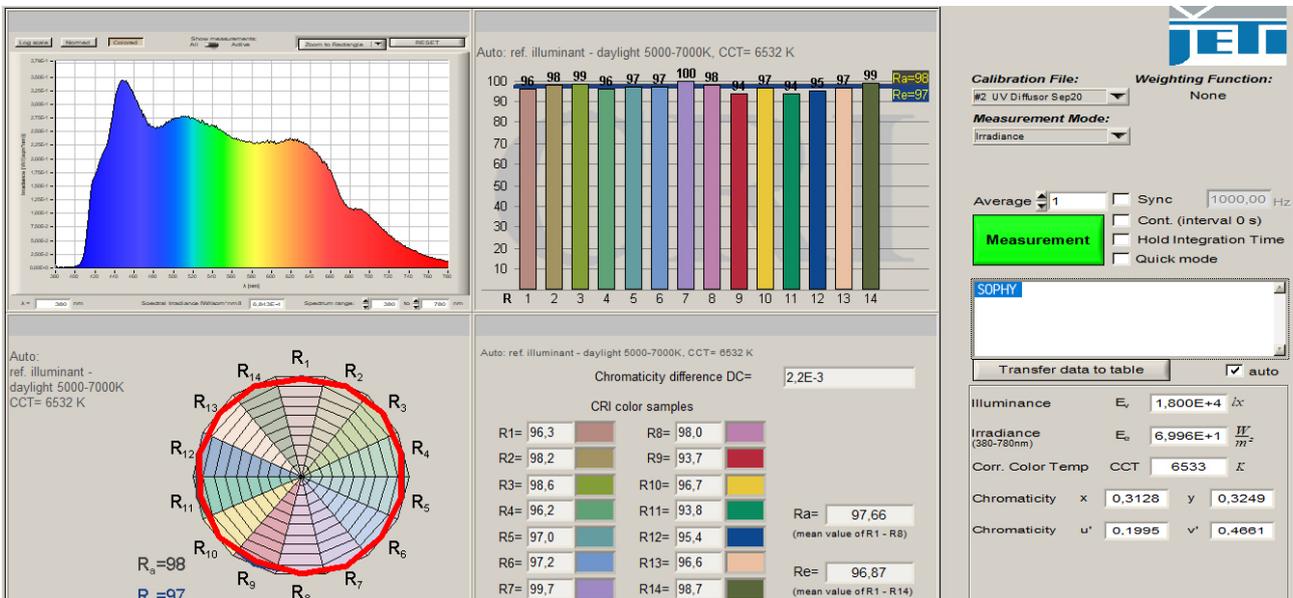
### Technical specifications

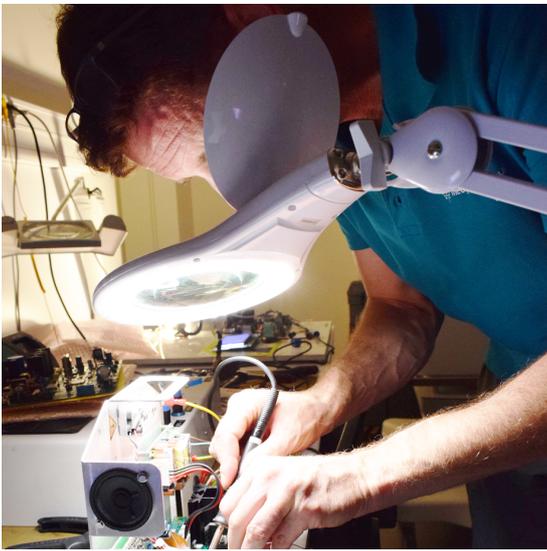
#### Données photométriques / Photometric data:

Éclairage à 30 cm du plan de travail illumination measured at 30 cm from the worktop	1000 lux
---	----------

#### Indice de rendu des couleurs / Color rendering index

	Min.	Typ.
R <sub>a</sub> (CIE13.3-1995)	96	97
R <sub>f</sub> (IES TM-30-15)	96	97
R <sub>g</sub> (IES TM-30-15)	96	97





Poids <i>Weight</i>	Dimensions <i>Dimensions</i> (cm)	Etai intégré <i>Integrated fixing clamp</i> (cm)	Indice de protection <i>Ingress</i> <i>Protection marking</i>
lampe seule / Lamp only : 2,2 kg	86 cm	6 cm	IP20 (protégé contre les pénétrations de poussière / protected against dust ingress)
lampe + piètement lamp + mobile stand : 7,7 kg			

Tension d'alimentation <i>Rated voltage</i>	Puissance maximum <i>Max</i> <i>power consumption</i>	Courant maximal <i>Max current</i>	Facteur de puissance <i>Power factor</i>
230V ±10% - 50Hz	4,5 W	0,5 A	0,98

**Conforme aux exigences de / meet the requirements of:**

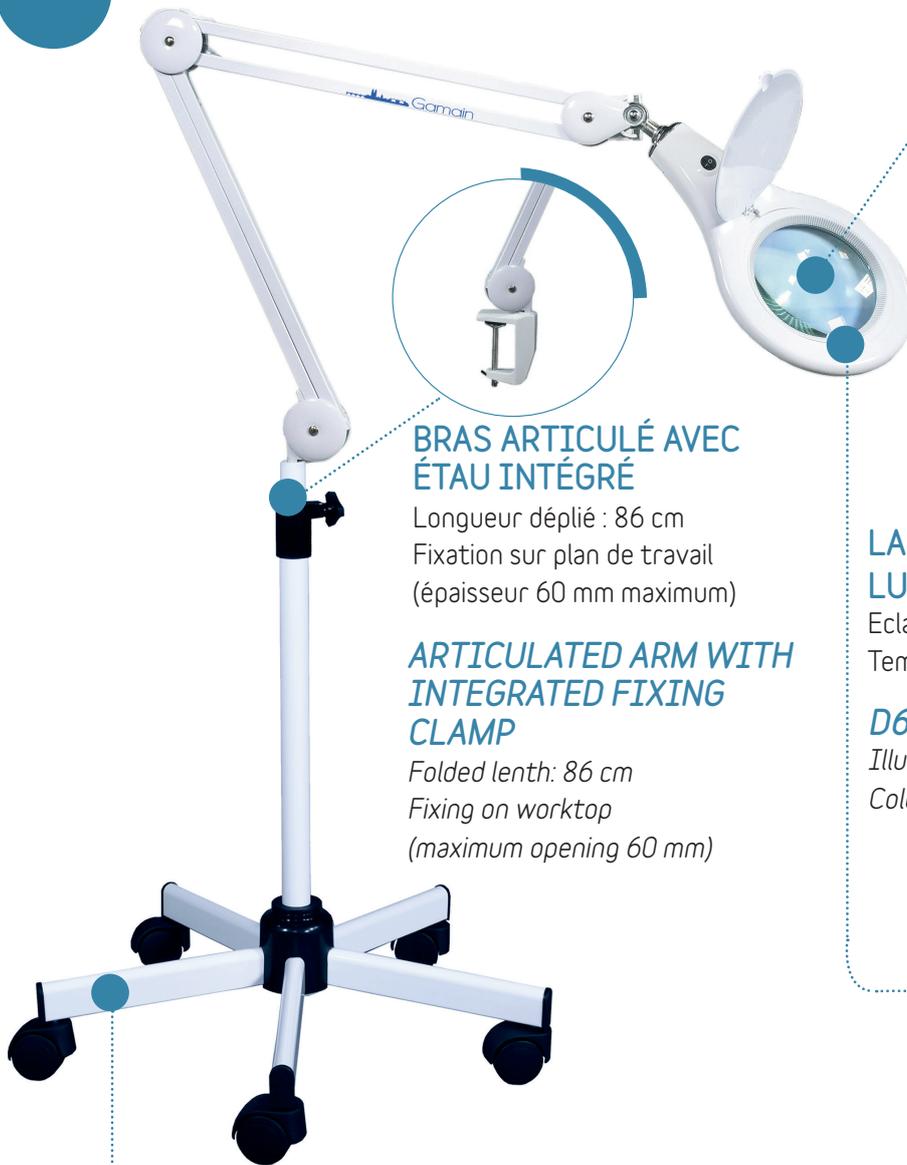
- **EN 60598** : luminaires – exigences générales et essais *luminaires – general requirements and tests*
- **ISO 23603:2005** : Méthode normalisée d'évaluation de la qualité spectrale des simulateurs de lumière du jour pour le jugement visuel et la mesure des couleurs *Standard method of assessing the spectral quality of daylight simulators for visual appraisal and measurement of colour<sup>1</sup>*
- **EN62471**: Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes *Photobiological safety of lamps and lamp systems*

Gamain conçoit et fabrique des éclairages professionnels, en France au coeur du Val de Loire. Savoir-faire inégalé, né de l'expertise lumière de M. Gamain en 1922.



# Sophy

## Caractéristiques techniques Technical specifications



### LOUPE

Lentille en verre minéral  
Diamètre 12 cm  
Grossissement X2.25 (5 dioptries)  
Capot de protection escamotable

### MAGNIFYING GLASS

Minéral glass lenth  
Diameter 12 cm  
Magnification X2.25 (5 dioptries)  
Retractable protective cover

### BRAS ARTICULÉ AVEC ÉTAU INTÉGRÉ

Longueur déplié : 86 cm  
Fixation sur plan de travail  
(épaisseur 60 mm maximum)

### ARTICULATED ARM WITH INTEGRATED FIXING CLAMP

Folded lenth: 86 cm  
Fixing on worktop  
(maximum opening 60 mm)

### LAMPE LED LUMIÈRE DU JOUR D65

Eclairment à 30 cm : 1000 lux  
Température de couleur : 6500° K

### D65 DAYLIGHT LED

Illumination at 30 cm: 1000 lux  
Color temperature: 6500° K



### AUTRE SOLUTION DISPONIBLE

#### PIÈTEMENT À ROULETTES

Pied lesté à 5 branches  
Diamètre : 53 cm  
5 roulettes de 5 cm  
Hauteur réglable de 60 à 100 cm  
Structure en acier laqué epoxy lisse  
Couleur : blanc

### OTHER AVAILABLE SOLUTION

#### MOBILE STAND

5-star weighted foot  
Diameter: 53 cm  
5 wheels of 5 cm  
Adjustable height: 60 to 100 cm  
Smooth epoxy lacquered steel structure  
Color: white