

# 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.*

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 sont disponibles pour encore plus de flexibilité : avec étau pour fixation au plan de travail ou avec piètement à roulettes.

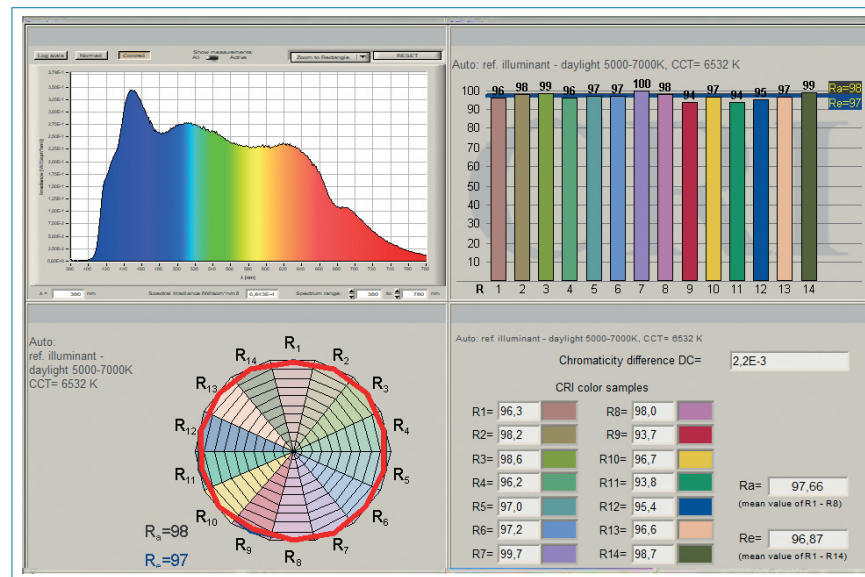
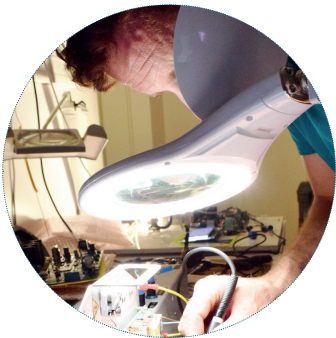
*Sophy magnifying lamp offers daylight LED lighting combined with a magnifying glass. The lamp adapts as close as possible to the observation point with an articulated arm. Two versions are available for even more flexibility: with clamp for fixing to the worktop or with mobile stand.*

### Données photométriques / photometric data

Température de couleur / Colour temperature	6500° K
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

	minimum constaté / minimum observed	Moyenne des mesures / average of measure
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





# Sophy

## Caractéristiques techniques

### Technical specifications

	Poids <i>Weight</i>	Dimensions <i>Dimensions</i>	Indice de protection <i>Ingress Protection marking</i>
lampe seule / <i>Lamp only</i>	2,2 kg	86 + 6 cm (étau intégré / <i>integrated fixing clamp</i> )	IP20 (protégé contre pénétrations des poussières <i>protected against dust ingress</i> )
lampe + piètement / <i>lamp + mobile stand</i>	7,7 kg	86 + 100 cm max.	

Tension d'alimentation <i>Rated voltage</i>	Puissance maximum <i>Max 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*

- EN 62471 :

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 cœur du Val de Loire. Savoir-faire inégalé, né de l'expertise lumière de M. Gamain en 1922.

*Gamain designs and manufactures professional lightings, in the heart of France's Loire Valley. This know-how was born from Mr Gamain lighting expertise in 1922.*



## BRAS ARTICULÉ AVEC PIÈTEMENT MOBILE

- 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

## ARTICULATED ARM WITH 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

## LOUPE

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

## MAGNIFYING GLASS

- Mineral glass lens
- Diameter 12 cm
- Magnification X2.25 (5 dioptries)
- Retractable protective cover

## LAMPE LED LUMIÈRE DU JOUR D65

- Eclairage 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 BRAS ARTICULÉ AVEC ÉTAU INTÉGRÉ

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

## OTHER AVAILABLE SOLUTION ARTICULATED ARM WITH INTEGRATED FIXING CLAMP

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