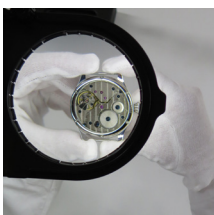
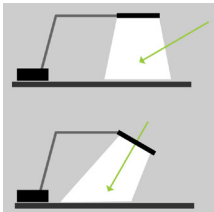


SPIRAL IL-5400-V.2.0 ECLAIRAGE POUR ETABLIS

Lampe d'inspection de haute précision



La Spiral IL-5400-v.2.0 est une lampe d'inspection de haute précision conçue en collaboration avec les leaders du secteur horloger. Sa lumière ultra directionnelle et son rapport signal sur bruit optique élevé permettent un éclairage optimal de la zone de travail à une colorimétrie de 5400 K.

La tête évidée de la lampe ne dégage pas de chaleur. Elle est dotée d'une charnière inclinable dans un secteur angulaire allant de -20° à 40° rendant possible l'examen d'échantillons sous plusieurs angles. Elle est conçue pour recevoir une lentille grossissante amovible permettant d'observer l'amplification à deux yeux. Une boîte à lumière optionnelle peut également s'y fixer afin d'assurer une inspection performante quelle que soit la lumière ambiante. L'utilisation de la Spiral permet un gain de temps allant jusqu'à 40% sur les opérations de contrôle qualité.

Les systèmes d'éclairage L.E.S.S. (pour la microscopie, la vision industrielle et l'éclairage pour établis) ont des caractéristiques optiques identiques (température colorimétrique, uniformité et directionnalité). La qualité de lumière des systèmes d'éclairage reste constante sur leur durée de vie. Cette constance, aussi bien au cours du temps que sur l'intégralité de la chaîne de production, permet une standardisation et un gain de temps opérationnel considérable à toutes les phases d'inspection.

Avantages

- Confortable : limitation de la fatigue oculaire et absence de dégagement de chaleur au niveau de la tête de lampe
- Ergonomique : plusieurs positions de travail possibles avec limitation des douleurs lombaires et cervicales
- Evolutive : conçue pour intégrer de nombreux accessoires exclusifs comme une lentille grossissante et une boîte à lumière

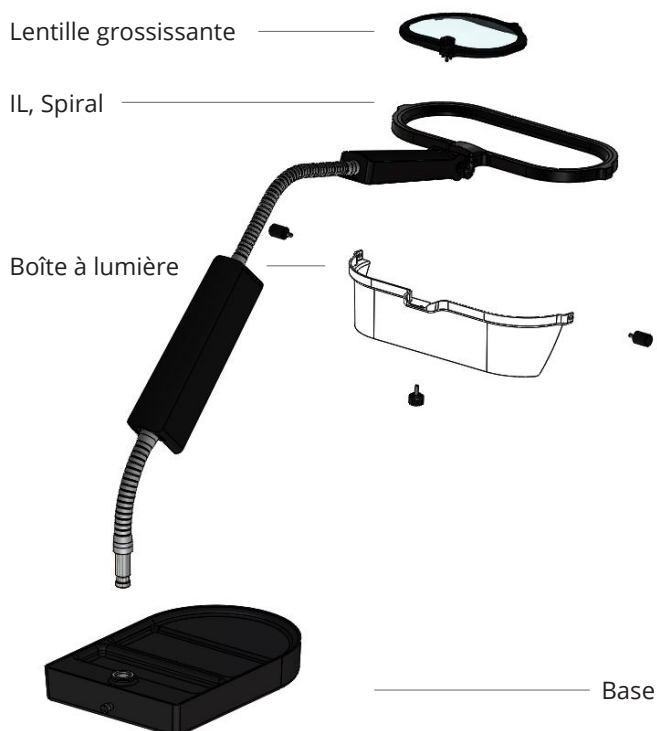


SPIRAL IL-5400-V.2.0

ECLAIRAGE POUR ETABLIS

Fiche technique

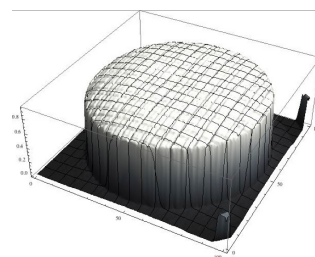
Référence	IL-5400-v.2.0
Gamme	Eclairage pour établis
Température colorimétrique	5 400 K
Eclairement (à 15 cm)	> 2500 lx
Puissance consommée	env. 10 W
Dimensions internes	260 x 100 mm
Dimensions externes	300 x 145 mm
Bras articulé	800 mm
Diamètre interface établi	16 mm
Durée de vie	> 20 000 heures
Boîtier de contrôle électrique	Intégré
Mise sous tension	Interrupteur on/off
Contrôle de la luminosité	Fixe
Température ambiante de fonctionnement	0 - 50 °C
Indice de protection	IP 24
Inclinaison charnière	-20° à 40°
Boîte à lumière	Oui, en accessoire
Lentille grossissante (x2)	Oui, en accessoire
Alimentation externe sur batterie	Oui, en accessoire
Alimentation externe	DC 12 V



Accessoires

- Lentille grossissante : elle est utilisée en complément ou substitution du micros horloger.
- Boîte à lumière : elle permet de se protéger des lumières parasites et de créer un environnement de lumière reproductible quelles que soient les conditions de lumière ambiante.
- Base : elle permet le maintien de la lampe lorsque celle-ci n'est pas directement fixée à l'établi.

Profil
d'intensité lumineuse
ultra-uniforme



RISK CLASS 0
EN 62471 : 2006

EYE-SAFE
CLASS 1 LASER PRODUCT
ICE 60825-1 2014-05

