

UNILED II luminaire à bras articulé Watchmaker, tête 380 mm, 5700K, IP40 - LED2WORK 120910-01

Réf. article L2W-120910-01

Fabricant LED2WORK

Luminaire LED à bras articulé pour l'horlogerie, la joaillerie, le laboratoire et le contrôle qualité. Deux bras à ressort en aluminium (400 + 250 mm) à articulations 3D placent une lumière du jour homogène (5700K, 2668 lm) juste au-dessus du poste, sans ombre ni éblouissement.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
-----------------------	------------

Numéro de tarif douanier	94054239
--------------------------	-----------------

Pays d'origine	Allemagne
----------------	------------------

Poids	2.9 kg
-------	---------------



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

L'UNILED II Watchmaker apporte une lumière de surface sans ombre ni éblouissement juste au-dessus de la zone de travail grâce à deux longs bras à ressort en aluminium, avec 2668 lm de lumière du jour (5700K) et un rendu des couleurs Ra >90 pour une évaluation fidèle des matériaux et des surfaces.

VOS AVANTAGES

- Bras à ressort à grande portée (1x 400 mm, 1x 250 mm) à articulations 3D pour un positionnement libre au-dessus de la pièce
- Lumière homogène, sans ombre ni éblouissement grâce à l'anti-éblouissement opale blanc, idéale pour l'inspection fine
- Haute fidélité chromatique avec Ra >90 pour l'examen des bijoux, mouvements horlogers et surfaces
- Bras avant raccourci et largeur de tête moyenne de 380 mm, conçu pour l'horlogerie
- Longue durée de vie de plus de 100 000 h (L80/B10) pour seulement ~14,5 W
- Livré complet avec alimentation 100-240V AC et pince de table

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : UNILED II bras articulé
- **Type de construction** : luminaire LED à bras articulé
- **Source lumineuse** : SMD LED
- **Puissance** : ~14,5 W
- **Flux lumineux** : 2668 lm
- **Efficacité lumineuse** : ~184 lm/W
- **Température de couleur** : 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra)** : >90
- **Tension d'alimentation** : 24V DC $\pm$ 10%
- **Alimentation** : 100-240V AC incluse
- **Raccordement** : M12 codé A
- **Indice de protection** : IP40
- **Classe de protection** : III
- **Angle de diffusion** : 100°
- **Température de service** : -10 °C à +60 °C
- **Durée de vie** : > 100 000 h (L80/B10)
- **Boîtier** : aluminium / plastique
- **Cache** : plastique mat
- **Longueur tête** : 380 mm
- **Bras** : 1x 400 mm, 1x 250 mm
- **Poids** : 2900 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe exempt
- **Certifications** : CE, UKCA
- **Fixation** : pince de table incluse
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Postes d'horlogerie et de joaillerie, laboratoires, contrôle qualité, ateliers et postes d'assemblage industriels nécessitant un éclairage ergonomique sans éblouissement. Variation optionnelle via accessoire.