



## Illuminateur LED à lumière froide

### Réf. HDK001

Instrument utilisé pour les examens microscopiques, l'éclairage de zones spécifiques avec une grande intensité lumineuse ou l'examen d'échantillons sensibles à la chaleur.

- Lampe LED de 20 W (équivalente à une lampe halogène de 150 W). Durée de vie d'environ 30 000 heures.
- Intensité lumineuse réglable.
- Dissipation de la chaleur par ventilation.
- Bras double métallique à fibre optique avec condenseurs Köhler ( $\varnothing$  9 mm).



- 1/ Comprend deux condenseurs Köhler qui, une fois installés sur chacun des bras de l'illuminateur, permettent de focaliser et de concentrer la lumière pour obtenir une intensité d'éclairage plus élevée dans la zone d'intérêt.
- 2/ Équipé de dispositifs permettant l'installation de filtres de couleur pour les applications qui en nécessitent.

## Caractéristiques techniques

Référence	HDK001
Plage spectrale	450 - 700 nm
Longueur du bras	50 cm
Protection	IP20
Éclairage	90000 Lux
Dimensions	280x105x124 mm
Poids	2,40 Kg
Alimentation	85-265VAC, 50/60Hz