



Eclairage annulaire épiscopique LED

MA 114-029-... (fixation Ø 25 mm)

MA 114-033-... (fixation Ø 40 mm)



1 secteur blanc

MA 114-029-14 / MA 114-033-11



6 secteurs blancs

MA 114-029-18 / MA 114-033-12

Indispensable à toute solution de métrologie, l'illumination conditionne naturellement la qualité des images et par la même les mesures. L'éclairage annulaire épiscopique à LED convient parfaitement aux **applications microscopiques et vidéo**. L'incidence de sa lumière, optimisée pour offrir une intensité suffisante, garantit des images contrastées, même avec les échantillons les moins réfléchissants.

- Fixations simples : Ø 25 ou Ø 40 mm.
- Version blanche pour applications standard avec un rendu optimal des couleurs (version rouge disponible pour applications monochromes).
- Possibilité de **pilotage par secteurs** permettant une lumière directionnelle, idéale pour l'inspection d'état de surface et la détection de défauts.
- Efficace sur une **large distance de travail** (dès 20 mm).
- **Puissance d'éclairage accrue** et réglable.
- Autonomie d'utilisation considérablement augmentée, allant jusqu'à **100'000 heures** (soit 50x plus qu'une lampe halogène standard) pour une consommation moindre.

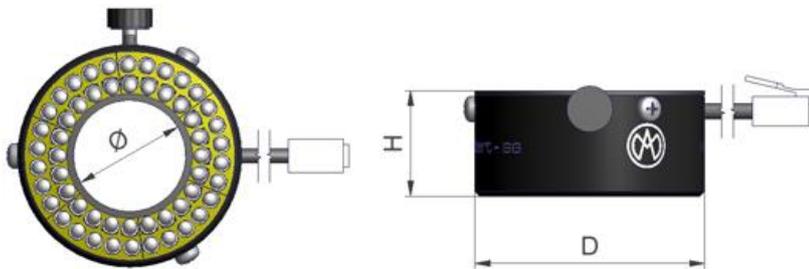
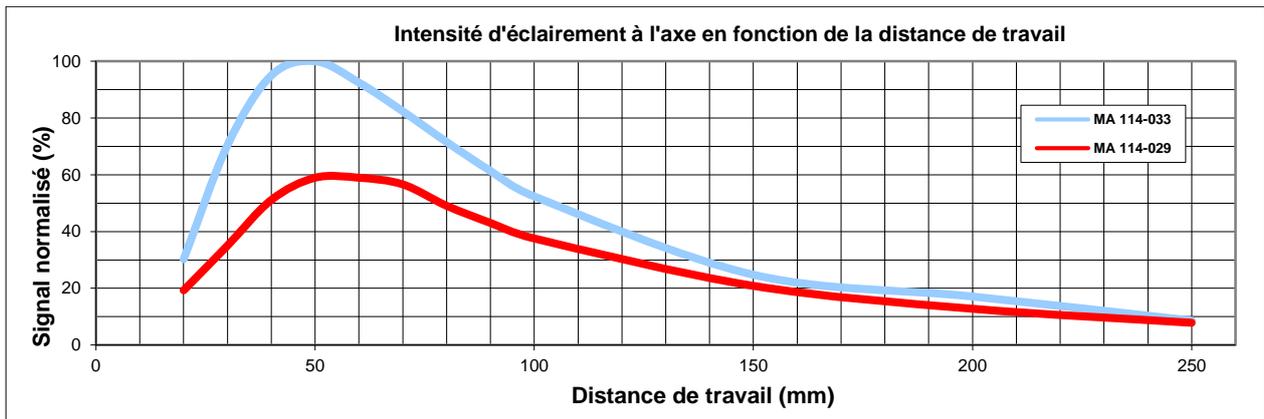
Données techniques

MA 114-029-14 / -18

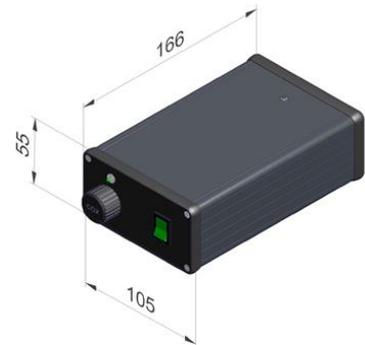
MA 114-033-11 / -12

Couleur	Blanc / T=5000°K	Blanc / T = 5000°K
Alimentation	Optimisée pour l'éclairage	Optimisée pour l'éclairage
Tension	220-240V, 50-60 Hz	220-240V, 50-60 Hz
Consommation	6W	6W
Intensité lumineuse	Réglable jusqu'à 20'000 lux *	Réglable jusqu'à 30'000 lux *
Uniformité	Champ visuel Ø=20: <9% * Champ visuel Ø=10: <3% *	Champ visuel Ø = 20: <12% * Champ visuel Ø = 10: <4% *
Distance de travail	Recommandée > 50 mm	Recommandée >30 mm
Durée de vie	Jusqu'à 100'000 heures	Jusqu'à 100'000 heures

* pour une distance d'éclairage de 50 mm



Type	Ø / D / H en mm
MA 114-029-...	25 / 50 / 23
MA 114-033-...	40 / 71 / 25



Accessoire:

Contact:

Support MA 155-008-...



Filtre Opalin PFC-027-...



Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans préavis