



LED-Durchlichtbeleuchtung
Eclairage diascopique à LED
LED-transmitted illuminator

MA 212-92-021
MA 212-95-011



MA 212-92-021



MA 212-95-011

Leistungsstarke LED-Durchlichtbeleuchtung für Video und Mikroskopie, mit Helligkeitsregler und Grob/Fein - Auswahlmodus. Eine gebündelte und homogene Lichtstärke führt zur sauberen Darstellung der Kanten- und Schattenbildung.

Die Qualität der Details, sowie der Profiltiefe des Bildes, ist auch bei grossem Blickfeld gegeben.

Eclairage diascopique (transmission) à LED adapté à la plupart des systèmes de mesure vidéo et microscope. Grâce à un mode fin et grossier, l'intensité lumineuse peut être réglée de manière efficace et précise. Sa lumière uniforme et directionnelle permet de représenter des contours propres et contrastés ainsi que de faire ressortir les moindres détails du profil pour des champs relativement élevés.

Backlight LED illumination passing to most of the video and microscope measuring systems. The luminous intensity can be efficiently and precisely set thanks the fine or coarse modes. A clean and high contrasted image is generated with this uniform light source and the smallest details are detectable even on large field of view.

LED-Durchlichtbeleuchtung

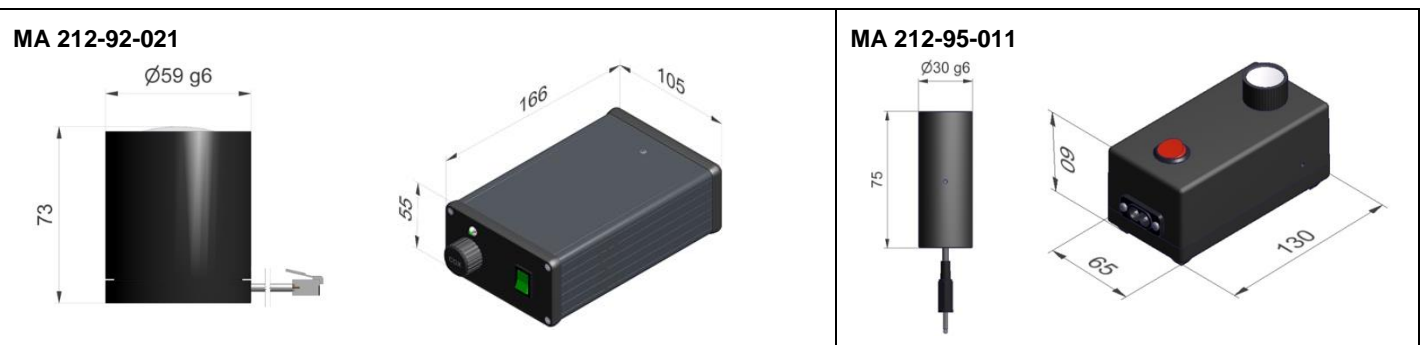
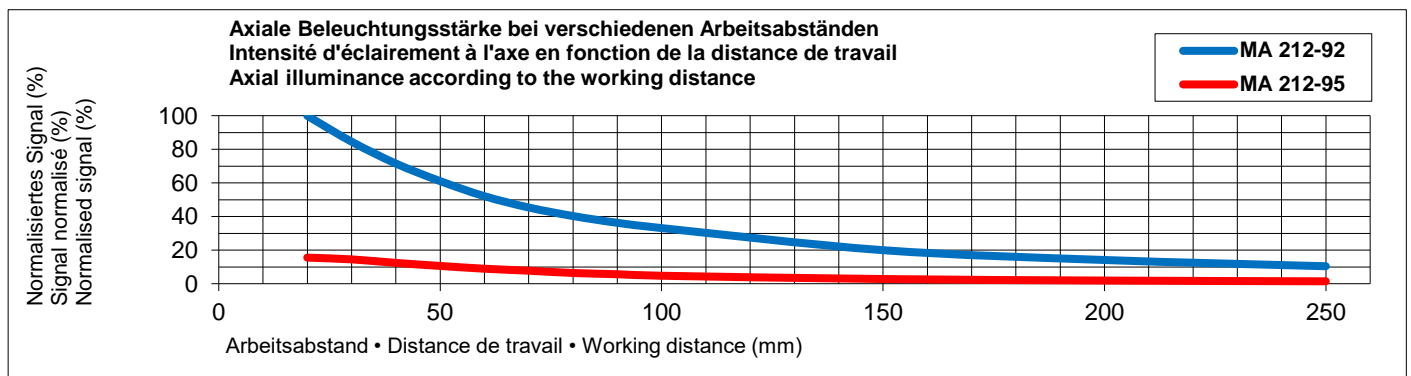
	MA 212-92-021	MA 212-95-011
Farbe	Grün	Grün
Arbeitsabstand	>20 mm	>10 mm
Vorschaltgerät	Netzspannung 100-240V, 50-60 Hz / 6W	Netzspannung 100-240V, 50-60 Hz / 6W
Lichtstärke bei 30 mm	Feinregulierbar bis 900 Lux	Feinregulierbar bis 180 Lux
Lichtfeld bei 30 mm	Ø maximal = 41 mm	Ø maximal = 23 mm
Uniformität bei 30 mm	Blickfeld Ø=20: <6% / Ø=10: <3%	Blickfeld Ø=10: <14% / Ø=5: <6%
Lebensdauer	>100'000 Stunden	>100'000 Stunden

Eclairage diascopique à LED

	MA 212-92-021	MA 212-95-011
Couleur	Vert	Vert
Distance de travail	>20 mm	>10 mm
Alimentation	Tension de réseau 100-240V, 50-60 Hz / 6W	Tension de réseau 100-240V, 50-60 Hz / 6W
Intensité lumineuse à 30 mm	Réglable jusqu'à 900 Lux	Réglable jusqu'à 180 Lux
Champ de lumière à 30 mm	Ø maximal = 41 mm	Ø maximal = 23 mm
Uniformité à 30 mm	Champ visuel Ø = 20: <6% / Ø = 10: <3%	Champ visuel Ø=10: <14% / Ø=5: <6%
Durée de vie	>100'000 heures	>100'000 heures

LED-transmitted illuminator

	MA 212-92-021	MA 212-95-011
Color	Green	Green
Working distance	>20 mm	>10 mm
Power supply	Main voltage 100-240V, 50-60 Hz / 6W	Main voltage 100-240V, 50-60 Hz / 6W
Light intensity at 30 mm	Fine adjustment up to 900 Lux	Fine adjustment up to 180 Lux
Field of light at 30 mm	Ø maximal = 41 mm	Ø maximal = 23 mm
Uniformity at 30 mm	Field of view Ø=20: <6% / Ø=10: <3%	Field of view Ø=10: <14% / Ø=5: <6%
Life specification	>100'000 hours	>100'000 hours



Zubehör • Accessoires • Accessories:

<p>MA 212-92-021 Ø 59</p> <p>Irisblende Diaphragme à iris Diaphragme with iris Ø 40 – 2.5mm</p> <p>45-030-01</p>	<p>MA 212-95-011 Ø 30</p> <p>Protektionsglas Verre de protection Protection glass Ø 30 mm</p> <p>PRC-014-02</p>	<p>Umlenkstück 90° Renvoi coudé 90° Deflector 90°</p> <p>MA 124-089</p>
--	---	--