



LED Lichtquelle
Source lumineuse LED
LED light source

MA 1310



Durch den Einsatz neuer LED Technologie ist die Lichtquelle MA 1310 heller als übliche Halogenlichtquellen. Das robuste Metallgehäuse ist für standfesten Betrieb mit Schwanenhals-Lichtleitern und stabile Stapelbarkeit ausgelegt. Aufgrund der Effizienz und hohen Lebensdauer der LED Technologie ist die Lichtquelle äusserst sparsam im Betrieb. Das Licht ist stufenlos dimmbar, die Helligkeit und weitere Betriebsparameter werden auf einem Display angezeigt. Das Gerät kann mit allen gängigen Lichtleitern eingesetzt werden.

Par l'utilisation de la nouvelle technologie LED, la source de lumière MA 1310 est plus lumineuse que les sources halogènes classiques. Le boîtier métallique robuste peut être empilé et il est conçu pour un fonctionnement stable avec des guides de lumière à col de cygne. La très longue durée de vie des ampoules garantissent une exploitation économe. La lumière est réglable en continue, la luminosité et d'autres paramètres de fonctionnement sont affichés sur un écran. L'appareil peut être utilisé avec tous les guides de lumière standards.

The new technology LED of the light source MA 1310 is brighter than conventional halogen light sources. The sturdy metal housing is designed for stable operation with swan neck light guides and stable stack ability. Due to the efficiency and long life of the LED light source technology it is extremely economical to operate. The light is infinitely dimmable, brightness, and other operating parameters are displayed on a screen. The device can be used with all standard light guides.

Lichtquelle / Source de lumière / Light sources: MA 1310

Spezifikation

Lichtleiteranschluss	Ø 15 mm
Maximaler Faseranschluss	Ø 9 mm
Display	Grafikdisplay für Betriebs- und Menüfunktionen
Anschlüsse	USB zur Steuerung mittels PC Fusschalter, Klinke 2.5 mm ESD-Anschlussbuchse DC-Netzteil
Leuchtmittel	High Power LED's
Helligkeit	ca. 470lm bei Faser Ø 5x1000 mm ca. 640lm bei Faser Ø 8x1000 mm
Farbtemperatur	ca. 5800K
Externes Netzteil	100-240V, 12VDC, 5420mA
Masse (BxTxH)	ca. 170 x 186 x 98 mm
Gewicht	ca. 3.8 kg

Spécification

Connexion de la fibre optique	Ø 15 mm
Ø de fibre maximal	9 mm
Affichage	Affichage digital des données de fonctionnement et des fonctions de menu
Connecteur	USB pour le contrôle via ordinateur Connecteur pédale Prise de raccordement ESD DC-alimentation
Source de lumière	High Power LED's
Luminosité	environ 470lm avec fibre Ø 5x1000 mm environ 640lm avec fibre Ø 8x1000 mm
Température de couleur	environ 5800K
Alimentation externe	100-240V, 12VDC, 5420mA
Dimensions (lpxh)	environ 170 x 186 x 98 mm
Poids	environ 3.8 kg

Specification

Optical fibre connection	Ø 15 mm
Maximum fibre Ø	9 mm
Display	Digital display for operations and menu functions
Connections	USB for control via computer Foot switch ESD-connection socket DC-power supply
Light source	High Power LED's
Brightness	Approx. 470lm with fibre Ø 5x1000 mm Approx. 640lm with fibre Ø 8x1000 mm
Color temperature	Approx. 5800K
External power supply	100-240V, 12VDC, 5420mA
Dimensions (lxdxh)	Approx. 170 x 186 x 98 mm
Weight	Approx. 3.8 kg