

HMI 2500W Ultraleicht



BRIESE „focus“ Licht-System

HMI 2500 W Ultraleicht

Die neue Generation der elektronischen Vorschaltgeräte ist die leichteste und kompakteste Konstruktion, die zur Zeit realisierbar ist.

Mit einem Gewicht von 10,5 kg und den Abmessungen von 460x200x240 mm ist es das leichteste und kompakteste Gerät seiner Klasse. Zum Vergleich: Die ältere Generation wog 24,5 kg.

Die Lampenfrequenz von 400 Hz garantiert ein absolut flickerfreies Licht. Die als Rechteck betriebene Lampenfrequenz erlaubt eine höhere Verschußgeschwindigkeit und eine höhere Bildfrequenz. Durch den Einsatz des aktiven Power-Faktor-Correktors (PFC) und die damit erreichte sinusförmige Stromaufnahme, ist der Betrieb an kleinen Stromerzeugern ab 3000 W und 230 V problemlos.

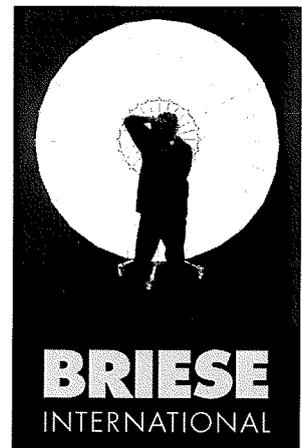
Das Gerät passt sich automatisch an die in den Ländern unterschiedlichen Spannungen zwischen 90 und 260V an. Damit ist der Betrieb weltweit sichergestellt. Bei dem Betrieb mit 220 bis 240 Volt einphasig reicht eine Steckdose mit einer 16A Sicherung. Bei 90 bis 120 Volt werden zwei Phasen à 15A benötigt. Dieses Gerät ist durch seine spritzwassergeschützte Konstruktion für die Reise und Außenaufnahmen besonders geeignet.

HMI 2500 W Ultralight

The new generation of electronic ballasts features the most advanced ultra-light and compact design. With dimensions of only 18"x8"x9 1/2" and a weight of 23 pounds, they are the smallest and most lightweight in their class. This compares with a weight of 54 pounds for the older generation.

A bulb frequency of 400 Hz provides light that is absolutely flicker-free. The high, square wave-based bulb frequency also allows faster shutter speeds and greater picture frequencies. An active power factor corrector (PFC) is used to generate sine wave current to accommodate small power supplies rated 230 V and 3000W and up.

The ballast offers automatic voltage selection from 90 to 260V and works anywhere in the world. Operation at 220 V to 240V, single phase, requires an outlet supplied by a 16A circuit. Two 15A phases are needed for 90V to 120V operation. The splash-proof design makes it especially suitable for travel and outdoor on-location work.



Informationen über
weitere BRIESE-Produkte
erhalten Sie unter:
Tel 040 780 90 80
Fax 040 780 90 820
Briese Lichttechnik
Semperstrasse 28-30
22303 Hamburg