

EBU-SERIE

UNIVERSELLE ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE PASSEND FÜR ALLE GÄNGIGEN KURZBOGEN-GASENTLADUNGSLAMPEN



Die neue Serie universeller, digitalisierter und μ C-gesteuerter Vorschaltgeräte ersetzt alle elektronischen Vorschaltgeräte der LEJ größer 100 W für Mischgas-, Quecksilber- und Xenon-Kurzbogenlampen. Durch die anwenderfreundliche Bedienung wird lediglich die zu betreibende Lampe im Gerätemenü ausgewählt und das Vorschaltgerät stellt automatisch alle Betriebsparameter ein.



HIGHLIGHTS

- einfache Konfiguration durch Auswahl der zu betreibenden Lampen
- Lampenausgang ist strom- und leistungsbeschränkt, netzgetrennt und dauerhaft kurzschlussfest
- minimale Lampenstromwelligkeit
- Eigenüberwachung
- integrierter Stundenzähler für Lampenbetrieb
- Anzeige aktueller Betriebsparameter
- zusätzliche Hilfsspannung am Ausgang
- stufenlose Helligkeitsregelung
- hoher Wirkungsgrad

ANWENDBEREBEICHE

- Sonnensimulation
- Spektralfotografie
- Fotolithografie
- Waferinspektion
- UV Sterilisation
- Endoskopie
- Spektroskopie

EBU-SERIE



Technische Daten	EBU 220	EBU 360	EBU 900	EBU 1350
Eingangssparameter				
Netzspannung	100 ... 240 V _{AC}			180 ... 240 V _{AC}
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz			
Leistungsaufnahme	max. 340 VA	max. 600 VA	max. 1.200 VA	max. 1.800 VA
Ausgangsparameter				
max. Leistung	220 W	360 W	900 W	1.350 W
Leerlaufspannung	96 V _{DC}	max. 190 V _{DC}		
max. Lampenspannung	90 V _{DC}	100 V _{DC}		
max. Lampenstrom	10 A _{DC}	20 A _{DC}	30 A _{DC}	60 A _{DC}
Lampenauswahl (Auszug) erweiterbar auf Kundenwunsch				
Quecksilber	HBO 100W/2, HBO 200W/DC	HBO 200W/DC HBO 250W/D, /HS, /BY HBO 350W/S	HBO 350W HBO 500W, W/2 HBO 500W/A, W/B	HBO 1000W/D, W/CEL HBO 1002W/CEL, W/NIL HBO 1003W/PIL
Mischgas	L2422, L2482, L7047, L2423, L2570	L8706 (L2483, L2917) UXM-200 alle Typen	L8288, L2483, L2917 L2423, L2570 UXM-501MD/MA, UXM-502MD/MA	UXM-1001MD
Xenon	XBO 75W/2 OFR, XBO 100W OFR, XBO 150W/CR, XM150W-7HS, UXL-150-, 151-, 152-, alle Typen	XBO 250W/OFR, /4 XBO R 300 W/60 XM150-13HS, -15HS XM300 alle Typen UXL-300D-O UXL-302-O	XBO 450W alle Typen XBO 500W alle Typen XBO 550W/HTC OFR UXL-450SO UXL-451,-O UXL-500D-O	XBO 700W alle Typen XBO 900W OFR XBO 1000W alle Typen XM505HS, -3HS XM750 alle Typen XM900H/V, /VC
Maße				
Abmessung (BxHxT)	250 x 95 x 230 mm	285 x 125 x 340 mm	285 x 125 x 340 mm	375 x 125 x 370 mm
Gewicht	3,5 kg	6,5 kg	7,5 kg	11,2 kg
Passende Zündgeräte und Anschlusskabel erhalten Sie auf Anfrage.				