

Elektronisches Vorschaltgerät für Spektrallampen 60 Watt

ebs 60 ac

Das elektronische AC-Netzgerät löst die bisher typischen Drosselvorschaltgeräte für Spektrallampen der Firma Osram

Cs/10, He/10, HgCd/10, Hg10, K/10, Na/10, Ne/10,
Rb/10, Tl/10, Zn/10

ab. Der Betrieb erfolgt leistungsgeregelt mit 60 Watt. Die hohe Schaltfrequenz und der speziell geformte Wechselstrom garantieren eine sehr geringe Restwelligkeit des Lichts und die höhere Lebensdauer der Lampen.

Ein externes Zündgerät ist nicht erforderlich, die benötigte Zündspannung wird geräteintern erzeugt und überwacht. Wie alle elektronischen Vorschaltgeräte der LEJ ist es mit einer Sicherheitskreis-Funktion und einem rücksetzbaren Lampenbetriebsstundenzähler ausgestattet.



Beleuchtung

HBO/XBO

Lichtquellen

Blitzgeräte

UV-Technik

Sonstige

Eigenschaften

- Weitbereichs-Netzeingang
- Leistungsgeregelter Betrieb
- Sehr geringe Welligkeit des Lichtstromes
- Lampenausgang netzverbunden
- Sicherheitskreis-Funktion
- Betriebsstundenzähler
- Anschlusskompatibel zum Vorgängergerät

Sicherheit	gemäß EN 61010-1
Geräteschutzklasse	I
Schutzart	IP 20 (EN 60529)
Übertemperaturschutz	Brennspannungsversorgung wird unterbrochen Ausgang bleibt netzverbunden!
Sicherheitskreis	vorhanden
Ausgänge	netzverbunden
EMV	
Störaussendung	EN 61326 (Klasse B)
Störfestigkeit	EN 61326 Anhang A
Spannungsschwankung, Flicker	EN 61000-3-3
Oberwellenströme	EN 61000-3-2
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 85 °C

Einsatzgebiete

- Wellenlängenkalibrierung von Spektrometern

Für folgende Lampen und äquivalente Typen	
Osram 60 W	Cs/10, He/10, HgCd/10, Hg10, K/10, Na/10, Ne/10, Rb/10, Tl/10, Zn/10

Geräteausführung	Tischgerät
Abmessungen (HxBxT)	86 x 165 x 235 in mm
Masse	1,45 kg
Lampenanschluss	Buchse Typ Schaltbau M1 optional andere
Konformität	CE, RoHS
Zulassungen	NRTL, UL/CSA (auf Anfrage)



	Konstant-Leistung
Leistung	
	-2
Einbrennstrom	max. 1,8 A