



EPS 220

Elektronisches Vorschaltgerät

System-Eigenschaften

- 22 kW Maximalleistung
- stufenlose Leistungsregelung
- wartungsfreundlich durch steckbare Anschlüsse
- niedriger Platzbedarf/ reduzierte Stellfläche

Vorteile

- 10% Effektivitätssteigerung
- verbesserte Wiederzündung
- längere Lampenlebensdauer
- Reduzierung der Produktionskosten
- gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

EPS 220

Das **EPS 220** ist ein elektronisches Vorschaltgerät für UV-Entladungslampen mit einer maximalen Leistung von 22 kW. Das EPS 220 ist geeignet für Strahler mit einer **Bogenlänge bis 1055 mm**. Weitere Bogenlängen auf Anfrage.

Merkmale

Die rechteckförmige Ausgangsleistung des EPS bewirkt eine **ca. 10 % höhere UV-Ausbeute** bei gleicher elektrischer Leistung, verglichen mit der **sinusförmigen Ausgangsleistung einer konventionellen Transformator-/ Drossel-Technik**.

Weitere Merkmale:

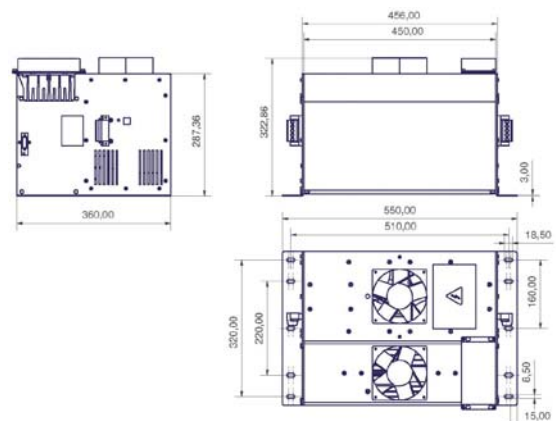
- Stufenlose Leistungsregelung anwendungsabhängig zwischen 11 % und 100 %
- Integriertes Zündgerät
- Verbesserte Wiederzündung der Strahler verglichen mit konventioneller Technik
- Kompakte Bauweise
- Geringeres Gewicht des EPS verglichen mit herkömmlicher Technik
- Wartungsfreundlich durch steckbare Anschlüsse

Technische Daten

Maximale Leistung	22 kW
Netzanschluss	400 V – 480 V, 50/60 Hz
Leistungsregelung	11 % - 100 % bei Analogsignal 1,1 V - 10 V DC anwendungsabhängig
Potentialfreie Fehlermeldungen	Summenfehler Lampenfehler Erdungsschluss Phasenfehler Temperaturfehler
Ausgangssignale	UV ready UV on

Anwendungsbeispiel

Schaltschrank mit EPS 220 Vorschaltgerät



hönle group		Härten	Trocknen	Kleben	Vergießen	Messen
aladin	eleco-efd	eltosch	hönle	mitronic	panacol	printconcept
						uv-technik speziallampen



Dr. Höhle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Höhle AG. Stand 10/11.