



EPS 60

Elektronisches Vorschaltgerät

System-Eigenschaften

- 7,2 kW Maximalleistung
- stufenlose Leistungsregelung
- wartungsfreundlich durch steckbare Anschlüsse
- geringer Platzbedarf/ reduzierte Stellfläche

Vorteile

- 10% Effektivitätssteigerung
- verbesserte Wiederzündung
- längere Lampenlebensdauer
- kompakte Bauform

EPS 60

Das EPS 60 ist ein elektronisches Vorschaltgerät für UV-Entladungslampen mit einer **maximalen Leistung von 2,0 kW bis 7,2 kW**. Das EPS ist ideal für dotierte Strahler mit einer Bogenlänge bis 500 mm und Quecksilberstrahler bis 680 mm.

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:

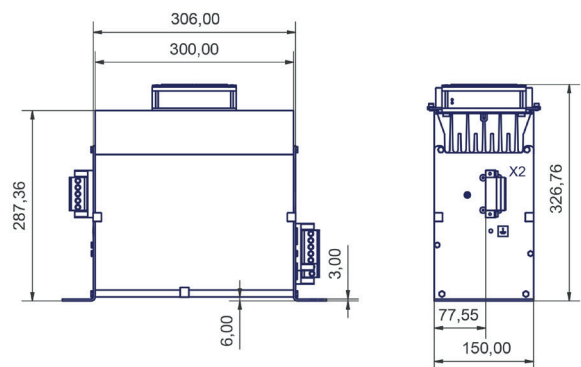
- Integriertes Zündgerät
- Verbesserte Wiederzündung der Strahler verglichen mit konventioneller Technik
- Kompakte Bauweise, um etwa 50 % reduzierte Stellfläche bei einem 10-Lampensystem
- Stufenlose Leistungsregelung anwendungsabhängig zwischen 11 % und 100 %

Technische Daten

Maximale Leistung	7,2 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 10 Vorschaltgeräten 10 x 2,0 bis 7,2 kW



hönle group		Härten	Trocknen	Kleben	Vergießen	Messen



Dr. Höhle AG UV Technology, Lochamer 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 02/16.