

# RLT PSU

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

### Fuente de alimentación RLT para sistemas UV

El ArcLED RLT es la fuente de alimentación estándar de GEW, es compatible con lámparas LED y lámparas convencionales de arco en sistemas hasta 16 lámparas UV.

- Sistema Arc estandarizado
- Actualizable a ArcLED con operación híbrida
- Configuración dual o única
- Impulsado por la tecnología de control RHINO
- Fuente de alimentación electrónica fiable y eficiente

### Configuración dual o única

RLT Dual alimenta 2 lámparas, la convencional de arco y la de LED desde un solo módulo de alimentación creando una configuración del sistema más rápida y eficiente. Se mantiene un control de lámpara totalmente independiente. Unidades de RLT única están disponibles para sistemas con números impares o de una sola lámpara. Alimenta hasta 16 lámparas requiere un espacio desde 1.8 metros cuadrados.

### Control de RHINO

RLT es operado por el software de control RHINO de GEW y una pantalla táctil HMI intuitiva. El control RHINO también le proporciona conexión de Internet al sistema UV y permite el servicio de monitoreo en línea que ayuda a identificar y corregir rápidamente las fallas en caso de que se produzcan.

### Funcionamiento fiable

RLT está diseñado para operar en ambientes de producción estándar con un funcionamiento de hasta 40°C (104°F) y con componentes electrónicos especialmente recubiertos para protegerlos de la humedad y los contaminantes en el aire. El diseño electrónico avanzado protege el sistema UV de anomalías eléctricas comunes y con el modo de apagado seguro este garantiza una interrupción mínima en caso de un apagón.



## Gabinete de alimentación compacto

Un gabinete compacto alberga hasta 6 fuentes de alimentación RLT y proporciona una refrigeración perfecta, con protección atmosférica y distribución de energía de red. Los gabinetes son apilables hasta 2 de alto y caben en un área de piso de 115 cm x 65 cm. Las fuentes de alimentación se deslizan en el gabinete y se conectan rápidamente, este proceso permitira añadir fácilmente más lámparas al sistema en un futuro.

## ArcLED listo

Todas las fuentes de alimentación RLT tienen la capacidad híbrida ArcLED de GEW. RLT viene con configuración estándar para el funcionamiento de arco de UV, capacitado para actualizarlo a ArcLED híbrido al permitir que la tecnología de arco y LED se utilice en la misma estación de impresión.



ESPECIFICACIONES	RHINO	RLT
Potencia	9kW, 18kW o 27kW	8.4kW (por canal) o 16kW
Voltaje de Funcionamiento	380-480V	380-480V
Temperatura de Funcionamiento	5 a 40°C (41°F a 104°F)	5 a 40°C (41°F a 104°F)
Humedad Relativa	Sin condensación	Sin condensación
Certificación	ETL listado (9kW), CE	CE, UL/CSA Inspección de campo
Potencia variable infinita	Si	Si
Conectividad al Internet	Si	Si
Filtración armónica	Si	No
Factor de Potencia	1	0.95
Híbrido ArcLED	Si, como estándar	Si, con actualización opcional
Compatible con lámpara dopada	Si	No
Compatible con la monitorización UV	Si	Si
Compatible con el sistema Inerte	Si	Si
Garantía	5 años	1 año (2 años opcionales)



### Oficina central

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Reino Unido

Reino Unido +44 1737 824 500 Alemania +49 7022 303 9769

Estados Unidos +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com