

# RLT PSU

## UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

### Alimentatore RLT per i sistemi UV

ArcLED RLT è l'alimentatore GEW di base fra quelli compatibili con i LED e le convenzionali lampade a vapori di mercurio nei sistemi contenenti fino a 16 essiccatori UV.

- Compatibile di serie con le lampade ad arco
- Aggiornabile al funzionamento ibrido ArcLED
- Configurazione doppia o singola
- Gestito dalla tecnologia di comando RHINO
- Alimentatore elettronico affidabile ed efficiente

### Configurazione doppia o singola

RLT Dual alimenta due lampade ad arco o a LED da una singola unità per configurazioni di sistema più efficienti per costi e spazio. La gestione delle lampade è totalmente indipendente; per i sistemi dispari o a singola lampada è disponibile l'unità RLT singola. Alimenta fino a 16 lampade con un ingombro di 1,8 m<sup>2</sup>.

### Comando RHINO

L'unità RLT è controllata dal collaudato software RHINO di GEW tramite un'intuitiva interfaccia a schermo tattile. Il comando RHINO inoltre connette il sistema UV a Internet e permette al servizio di monitoraggio online GEW di identificare e risolvere rapidamente i guasti qualora si verificano.

### Funzionamento affidabile

L'unità RLT è progettata per funzionare in ambienti produttivi normali fino a 40°C (104°F), mentre i componenti elettronici hanno un rivestimento speciale che li protegge dall'umidità e dai contaminanti aerei. L'elettronica avanzata protegge il sistema UV dalle comuni anomalie elettriche, mentre la modalità di arresto sicuro garantisce un disturbo minimo in caso di arresto.



Progettato e realizzato in Gran Bretagna

[gewuv.it](http://gewuv.it)

**GEW**  
...engineering UV

## Rack di alimentazione dall'ingombro minimo

L'armadio compatto su rack alloggia fino a sei alimentatori RLT e fornisce raffreddamento perfetto, protezione atmosferica e distribuzione della potenza. Gli armadi sono impilabili a due a due, con un ingombro di solo 115 cm x 65 cm. Gli alimentatori scorrono nel rack e si connettono rapidamente, permettendo di aggiungere facilmente al sistema altre lampade nel futuro.

## Pronto per ArcLED

Tutti gli alimentatori RLT hanno l'esclusiva capacità ibrida ArcLED di GEW. Di serie, sono configurati per il funzionamento ibrido ArcLED, per consentire l'utilizzo della tecnologia ad arco e LED sulla stessa stazione di stampa.



SPECIFICHE	RHINO	RLT
Alimentazione	9 kW, 18 kW o 27 kW	8,4 kW, 9kW, 16kW o 22 kW
Tensione nominale di alimentazione	380-480Vac 50/60Hz 3P + E	380-480Vac 50/60Hz 3P + E
Temperatura di esercizio	Da 5 a 40°C (da 41 a 104°F)	Da 5 a 40°C (da 41 a 104°F)
Umidità di esercizio	Senza condensa	Senza condensa
Conformità	ETL Listed, CE	CE, UL/CSA Field Inspection
Potenza variabile all'infinito	Sì	Sì
Connettività a Internet	Sì	Sì
Filtrazione attiva delle armoniche	Sì	No
Fattore di potenza	1	0.95
ArcLED ibrido	Sì	Sì
Compatibile con lampade drogate	Sì	No
Compatibile con il monitoraggio UV	Sì	Sì
Compatibile con sistemi inerti	Sì	Sì
Garanzia	1 anno standard* opzionale fino a 5 anni	1 anno standard* opzionale fino a 5 anni

\* Applicabile solo agli ordini di sistemi UV



### Sede centrale

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Regno Unito

Regno Unito +44 1737 824 500 Germania +49 7022 303 9769

Stati Uniti +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.it