

[流水用] UV-C LED 樹脂リアクター ULR24A

～安全・安心な水を提供致します～

◆利用シーン

- 浄水器 ウォーターサーバー ドリンクサーバー
- 給湯器 医療・食品装置 水槽の水除菌など



◆特長

- 高性能** : 耐塩素微生物を含む細菌・ウイルスに対し、除菌効果の高い265nmUV-C LEDを搭載
- 即時性** : 電源立上げから瞬時に高い除菌効果を実現
- 高効率** : 整流機構と配光技術により除菌性能を向上
- 環境負荷低減** : 環境にやさしい水銀レス
- 低圧損** : 業界最高レベルの低圧損を実現

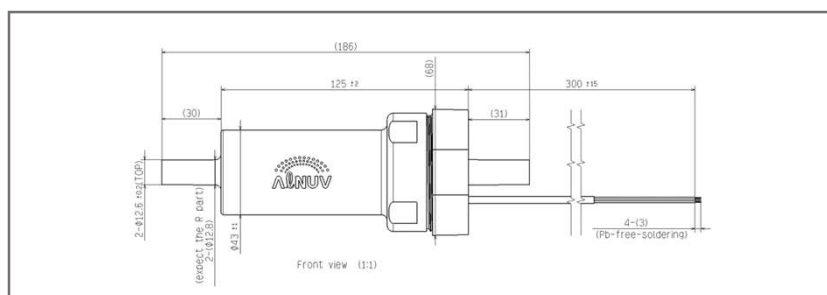
◆仕様

Vin=DC24V

製品品番	ULR24A	単位
最大通水量 (2.0m/s)	8.0	L/min
UV dose ※1	10(@5.9L/min) 30(@1.6L/min) 40(@1.2L/min)	mJ/cm ²
最大使用圧力	0.7	MPa
水温	4~40	℃
消費電力	6.8	W
重量(空の場合)	0.27	kg
重量(満水の場合)	0.32	kg
継手	1/2	inch
サイズ(L×W×H)	Φ68×186	mm
防塵・防水性能	IP65	—
冷却方法	内部水冷	—

※1 UV dose : UV透過率98% 指標微生物:大腸菌ファージQβを用いた社内実験値 (初期値)

◆外形図 (単位:mm)



◆圧損比較

