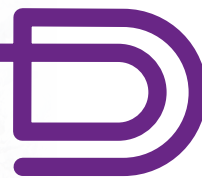


GLACIERUVLED

By **LUMINOR**



EWOLUCJA UZDATNIANIA WODY



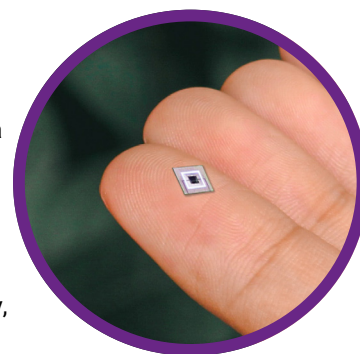
GU-4S

GU-5S

MODUŁ OEM I ZINTEGROWANY SYSTEM LED

Wraz z dynamicznym rozwojem technologii UVC LED, firma LUMINOR poszerzyła swoją ofertę produktową, wprowadzając rozwiązania oparte na technologii UVC LED.

Te kompaktowe moduły UVC LED zapewniają redukcję patogenów na poziomie do 99,99%* i znajdują zastosowanie na całym świecie w wielu obszarach – od domowego uzdatniania wody, przez dystrybucję, urządzenia AGD, branżę gastronomiczną, kampery, zastosowania morskie i medyczne, aż po pomoc humanitarną i wiele innych.



Moduł UVC LED

DŁACZEGO WARTO WYBRAĆ LAMPĘ LED?

- Kompaktowe rozmiary i wysoka gęstość mocy, dzięki zastosowaniu diod UVC LED w połączeniu ze zintegrowanym systemem sterowania w technologii półprzewodnikowej, umożliwiają znacznie mniejszy rozmiar instalacji w porównaniu do tradycyjnych systemów UV.
- Diody UVC LED działają natychmiastowo („instant-on”), bez konieczności nagrzewania się, co pozwala na dezynfekcję* w trybie pracy „na żądanie” – w odpowiedzi na przepływ wody.
- Bardzo długa żywotność diod UVC LED przekłada się na niższe koszty wymiany lamp oraz oszczędności w pracy serwisowej.
- W przeciwieństwie do tradycyjnych lamp UV, diody UVC LED nie zawierają rtęci, co eliminuje ryzyko skażenia w przypadku stłuczenia lampy.
- Nieograniczona liczba cykli włącz/wyłącz – diody UVC LED nie ulegają degradacji wskutek częstego przełączania.
- Niezależność od temperatury – stała emisja promieniowania UVC niezależnie od temperatury wody. Ponadto diody UVC LED nie przekazują ciepła z powierzchni świecącej, co ogranicza osadzanie się zanieczyszczeń na lampie.
- Selektywna długości fali – LUMINOR może dostosować długość fali modułu LED do indywidualnych potrzeb danej aplikacji.

GWARANCJA PRODUCENTA

Moduły GLACIER UV LED objęte są jednoroczną gwarancją producenta



Pełny dokument gwarancyjny,
zawierający warunki i wyłączenia,
dostępny jest na stronie: luminoruv.com.



Specyfikacja techniczna systemu GLACIER UVC LED

MODEL	GUV-4S	GUV-5S
Przepływ @ (10 mJ/cm ² at 95% UVT)	1.5 GPM 5.6 lpm	1.5 GPM 5.6 lpm
Przepływ @ (16 mJ/cm ² at 95% UVT)	1.3 GPM 4.9 lpm	1.3 GPM 4.9 lpm
Przepływ @ (30 mJ/cm ² at 95% UVT)	0.6 GPM 2.4 lpm	0.6 GPM 2.4 lpm
Przepływ @ (40 mJ/cm ² at 95% UVT)	0.4 GPM 1.3 lpm	0.4 GPM 1.3 lpm
UVT (%)	Zalecane powyżej 90%	
Spadek ciśnienia	166 mBar (2.4 psi)	
Max ciśnienie	6.9 bar (100psi)	
Max temperatura otoczenia	50° C (122° F)	
Max temperatura pracy	0-45° C (32-113° F)	
Przylączy	3/8" rurki wlotowe (pasują do szybkozłączy)	
Napięcie	12VDC	
Moc	15W	16W
Przylączy elektryczne	Standardowe złącze zasilające 12 V, 2.1 x 5.5 mm	
Monitorowanie statusu LED	TAK	
Monitorowanie żywotności	TAK	
Żywotność	5000 godzin	
Wyjście do elektrozaworu	Brak	TAK (opcjonalnie) MOD-SOL
Styki beznapięciowe	Brak	TAK (opcjonalnie) MOD-RAM
Sherpa	Brak	TAK (opcjonalnie) MOD-SHERPA
IoT	Brak	TAK (opcjonalnie) MOD-APP
Wyświetlacz	Dwukolorowa dioda LED	Konfigurowalny, kolorowy ekran
Wymiary całkowite (z obejmami montażowymi)	241mm x 104mm x 107mm (9.5in x 4.1in x 4.2in)	
Waga	400 g (14 oz)	

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

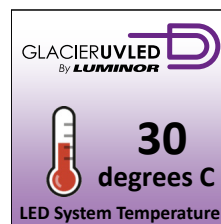


* Testy mikrobiologiczne wykonane przez niezależne laboratoria zgodnie z wytycznymi US EPA dotyczącymi wody pitnej.



System przetestowany i certyfikowany przez WQA zgodnie z normą NSF/ANSI-61 pod kątem bezpieczeństwa materiałów. Certyfikat NSF/ANSI-372 potwierdza zgodność z wymaganiami dotyczącymi ograniczenia ołowiu.

PRZYKŁADOWE ZRZUTY EKRANU



LUMINOR Environmental Inc.
80 Southgate Drive, Unit 4
Guelph, Ontario, CANADA
N1G 4P5

P: (519) 837-3800
TF: (855) 837-3801
F: (519) 837-3808
info@luminoruv.com

EPA Establishment
#088776-CAN-001

