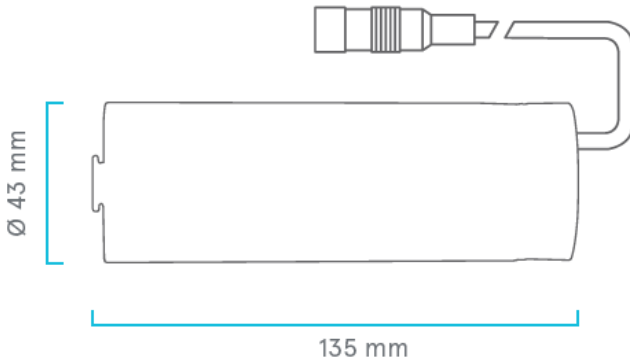


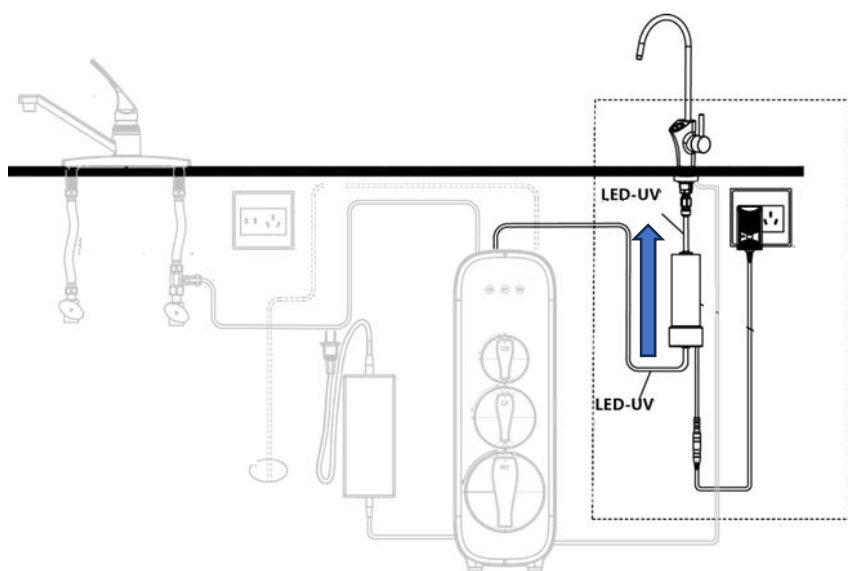
UV lampa King 4L

Identifikace:	
Název	UV lampa King 4L
Kód	AQC0001626
	
Technické parametry:	
Hlavní funkce	Odstranění bakterií, choroboplodných zárodků a mikroorganismů z vody pomocí UV-C záření
Materiál	Polypropylen, nerezová ocel SUS 304
Vstupní napětí	100V-240V 50/60Hz 1A
Výstupní napětí/ výkon	24Vdc 1 A / 24W
Pracovní teplota	5-38°C
Maximální pracovní tlak	0,4 MPa
Připojení	3/8" rychlokonektor
Rozměry	

Světelné signály	 - Vypnuto - Pohotovostní režim - UVC-LED světlo vypnuto - Voda neteče	 - Zapnuto - Správná funkce - UVC-LED světlo zapnuto - Voda teče	 - Chyba
Průtok	Filtrovaná voda	Voda z reverzní osmózy	
	2 L/min	4 L/ min	
Testování	TEST 1 průtok vody = 3 l/min; Nízká propustnost světla (špinavá voda pro bakteriální kulturu). Účinnost odstranění bakterií při 36 °C: 99,979 % Účinnost odstranění koliformních bakterií: 99,9997 % TEST 2 průtok vody = 4 l/min; Nízká propustnost světla (špinavá voda pro bakteriální kulturu). Počáteční koncentrace Pseudomonas mezi 140 až 530 ufc/100 ml Redukce pseudomonád: 100 %		
Životnost UVC- LED	> 2000 h		
Ovládání	Integrovaný spínač pro řízení průtoku vody a zapínání/vypínání UVC světla		
UVC - napájení	10 W		
Třída vodotěsnosti	IPX7		

Instalace

Zařízení musí být instalováno těsně před kohoutkem nebo dávkovacím ventilem jako poslední krok úpravy vody.



Doporučujeme dát na zásuvku před trafem přepětovou ochranu pro zabezpečení trafa a UV žárovky v případě přepětí (proudový ráz sítě, bouřka – blesk atd.).