

STACJONARNA LAMPA ULTRAFIOLETOWA UV LED

Wielofunkcyjne lampy powierzchniowe UV LED o dużym rozmiarze są idealne do stacjonarnego użytku w kontroli cząstek stałych. Kilka lamp można łączyć szeregowo i wykorzystywać światło UV oraz białe światło.

Zalety STACJONARNEJ LAMPY UV LED:

- technologia UV LED o długiej żywotności oświetlenia (czas pracy > 10 000 godzin)
- żywotność diod – ok. **10 000 godz.**
- natychmiastowa gotowość do użycia
- 30 diod LED UV o dużej mocy gwarantuje wysoką intensywność promieniowania UV
- natężenie promieniowania UV około **40 W/m²** lub **4000 μW/cm²** w odległości 400 mm
- możliwość przełączania z światła UV na białe
- brak mierzalnego białego światła w świetle UV
- natężenie światła białego około 2500 luksów w odległości 400 mm
- podświetlany obszar **650 mm x 260 mm** w odległości 400 mm
- promieniowanie UV-A wyłącznie przy długości fali **365 nm**
- brak promieniowania UV-B oraz UV-C
- przepływ ciepła przez obudowę bez wentylatora – a zatem brak hałasu
- solidna aluminiowa obudowa w systemie profilu aluminiowego
- klasa ryzyka 2 zgodnie z niemiecką normą EM 6
- Spełnia wszystkie standardy Niemieckiego Towarzystwa Badań Nieniszczących (DGZfP) zwłaszcza w odniesieniu do długości fali i intensywności
- standardowy zasilacz zasila maksymalnie 2 lampy (dostępny jest zasilacz do 6 lamp)
- dostępne również z certyfikatami ASTM E 3022-15, Airbus AITM 6-1001 i Rolls Royce RRES 90061



DANE TECHNICZNE	
Natężenie promieniowania	>40 W/m ² (4000 μW/m ²)
Wymiary	662 mm x 224 mm x 65 mm
Waga	7,5 kg
Zasilanie	za pośrednictwem zasilacza: napięcie wejściowe 100 V – 240 V, 50/60 Hz, zużycie energii 55 W
* dane techniczne mogą ulec zmianie	