



UNIWERSALNA HYBRYDOWA SUFITOWA OPRAWA OŚWIETLIENIOWA LED Z FUNKCJĄ DEZYNFEKCYJ POWIERZCHNI I POWIETRZA



LUMENMAX ANNIHILATOR PL/CL24-COB-D-UVC

Napięcie zasilania	100-250V AC 50-60 Hz
Moc znamionowa	24.3W (moduł światła białego) / 22.2W (UV-C)
Typ montażu	Sufitowy wpuszczany (CL24) / sufitowy natynkowy (PL24)
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zasilacz	Zasilacz stałoprądowy 700mA + sterownik
Typ diody LED	COB 24W / 30 x UVC SMD 3535 + 1 x UVA SMD 3535
Sterowanie	Za pomocą włącznika ściennego oraz zdalnego sterowania (sterownik HULLCS® - Bluetooth 4.2 LE, ESP-NOW) smartfonem z zainstalowaną aplikacją ANNIHILATOR LUMENMAX (sklep Google Play)
Funkcje sterownika i aplikacji	Włącz-wyłącz, ustawianie opóźnienia startu odkażania / czasu trwania odkażania / głośności sygnału ostrzegawczego, ściemnianie, współpraca z czujkami ruchu (12V), grupowanie opraw i mesh
Strumień światła	2400 lm (moduł światła białego)
Temperatura barwowa (CCT)	4200K - biała neutralna (moduł światła białego), 942
Wierność oddawania barw (CRI)	Ra>90
Współczynnik ośnienia (UGR)	22<UGR<25 (moduł światła białego)
Stopień ochrony / szczelności	IP44 (część czółowa)
Klasa ochronności	II
Moc promieniowania UV-C	285 mW
Długość fali UV-C	273nm (peak)
Kąt świecenia	75° (moduł światła białego), 44° / 53° (UV-C)
Współczynnik mocy (cosφ)	>0.90
Czas zapłonu	<1s
Czas nagrzania lampy do 60% Φ [Im]	≤0.5s
Zamiennik lampy konwencjonalnej	150W (dla modułu światła białego)
Liczba cykli włącz/wyłącz	≥20 000
Nominalny okres trwałości	30 000h (moduł światła białego) L50: 10000h (UV-C), L70: 6000h (UV-C)
Zakres temperatury pracy	-20°C ~ +40°C
Wymiary zewnętrzne	CL24: 235 x 76 mm (bez klipsów montażowych) PL24: H 120 x φ188 mm
Materiał obudowy	Nierdzewna - aluminium 6063, 6083
Kolor obudowy	Biały mat, RAL 9010, UV - odporna proszkowa powłoka akrylowo-żywiczna
Przesłona i dyfuzer	Szkieło kwarcowe JGS-2, dyfuzer PMMA UGR
Ściemnianie	Przez smartfon (aplikacja ANNIHILATOR LUMENMAX do sterownika HULLCS® - sklep Google Play)
Średnica otworu montażowego	195mm (CL24)
Konserwacja i części zamienne	Wymienne moduły LED, zasilacz oraz sterownik
Dane fotometryczne	Dialux EULUMDAT
Okres gwarancyjny	5 lat
Certyfikacje i zgodność z normami	CE EMC, CE LVD, RoHS, RED, PZH, uniwersyteckie badania w redukcji patogenów, EPREL Nr 556248

