

care **light**

LAKO





LAKO care light

1

Oprawa CARE LIGHT do zastosowań komercyjnych do lamp bakteriobójczych emitujących intensywne promieniowanie ultrafioletowe w zakresie promieniowania UV-C (długość fali: 253,7 nm).

2

Promieniowanie UV-C w zakresie długości fal od 250-270 nanometrów skutecznie oczyszcza wodę, powietrze i powierzchnie oraz eliminuje potrzebę stosowania produktów chemicznych.

3

Promieniowanie UV-C ma działanie fotolityczne na DNA mikroorganizmów takich jak bakterie, pleśnie, drożdże, wirusy. Absorbowane przez kwasy nukleinowe i białka energii promieniowania UV-C, wzbudzają reakcje chemiczne, zabijając mikroorganizmy i ograniczając zdolność replikowania.



Promieniowanie UV-C to jedna z najskuteczniejszych metod dezynfekcji od ponad 100 lat. Przy każdorazowym uruchomieniu lampy zaleca się niezwłoczne opuszczenie pomieszczenia, gdyż promieniowanie UV-C jest szkodliwe dla ludzi.



LAKO care light

Wykonanie:

Obudowa metalowa malowana proszkowo
(w standardzie kolor biały)

Opis techniczny:

- **Typ:** CARE LIGHT
- **Źródło światła:** TUV 15W/30W
- **Trzon źródła:** G13
- **Moc:** 15W/30W
- **Napięcie:** 230V
- **Żywotność źródła:** 8000h-9000h
- **Wymiary:** (AxBxH) 15W: 472x143x83x196mm
(AxBxH) 30W: 929x143x83x196mm



Rodzaj montażu: nastropowy/ naścienny/
ruchomy statyw



Strumień światła: szeroki, kierunek światła:
dół/stały



Rozsył światła: bezpośredni symetryczny



Położenie źródła: poziome



Klasa szczelności: IP20



Znak certyfikacji CE



Klasa ochrony ppoż: klasa I



Znak F





kluczowe zalety:



gwarantuje stały, wysoki stopień dezynfekcji



skuteczność źródła światła potwierdzona badaniami w laboratoriach mikrobiologicznych



dzięki zastosowaniu odbłyśnika o specjalnej konstrukcji oprawa daje najlepszy kąt świecenia



bardzo długa żywotność źródła - 8000h-9000h



uniwersalny uchwyt dla wersji sufitowej i naściennej



uchwyt dający możliwość zmiany kąta nachylenia.



przeznaczenie:

Stosowane są zwykle w pomieszczeniach, które muszą spełnić restrykcyjne wymogi w zakresie jakości powietrza, w tym w branży medycznej:

- szpitale (bloki operacyjne, gabinety lekarskie i dentystyczne), izby przyjęć
- przychodnie (gabinety lekarskie i zabiegowe)
- laboratoria
- apteki
- przemysł farmaceutyczny, spożywczo-przetwórczy, kosmetyczny
- hotelarstwo i gastronomia
- obiekty użyteczności publicznej, urzędy, biura
- żłobki, przedszkola



LAKO



lako.pl



lako@lako.pl



+48 32 644 04 00