

Lampă bacterică cu lumină ultravioletă UV-C cu montaj pe trepied
Caracteristici generale:

Varianta 1

Cod produs/Denumire	Lampă bacterică cu lumină ultravioletă UV-C
Descriere generala	Corp de iluminat pentru dezinfectarea incaperilor
Mediul in care se poate utiliza	Casnic, farmacii, cladiri de birouri, magazine, spatii de productie, cabinete medicale
Sursa de lumina recomandata	este echipat - Philips/OSRAM T8 G13
Puterea	30W si 60W
Acesorii incluse	Trepied, partea electronica pentru control la distanta
Radiatii	UV-C
Tipuri de microorganise eliminate	Virusi, bacterii, alge, spori de mucegai
Culoare/Material	tub si trepied
Tip de montaj	Montaj pe trepied
Restrictii/Recomandari	<ol style="list-style-type: none">1. Lampa se va folosi în încăperi fără oamanei, animale de companie si plante;2. Risc de decolorare a obiectelor din plastic;3. afecteaza ochii si pielea;4. Expunerea este mai diminuata datorita controlului prin telefon.5. Posibilitate de comanda prin telecomanda.

Lampă bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C

Descriere produs

- Ultravioletele (UV-C) desfac legaturile ADN din bacterii si virusi, eliminându-le până la 99,9%.
- Produsul contine: trepied, lampa UVC si partea electronica pentru control de la distanta din tableta / telefon mobil;
- Sistemul are aplicabilitate pentru spații între 20 si 80 mp;
- Aplicabilitate: Virusii, bacterii, alge, spori de mucegai.

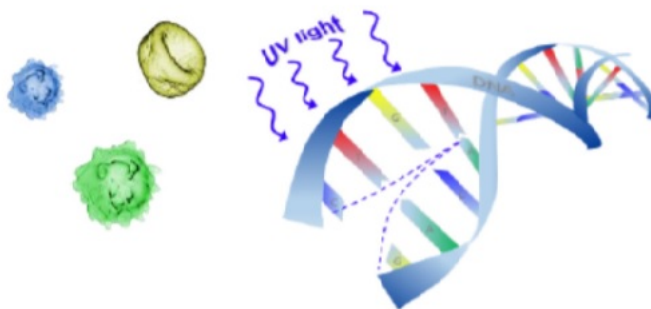
Domenii utilizare:

- ✓ Casnic
- ✓ Clădiri birouri
- ✓ Spații producție
- ✓ Farmacii
- ✓ Magazine
- ✓ Cabinete medicale

Caracteristici tehnice:

- ✓ Tensiune de alimentare sistem: 230 V ☑
- ✓ Tuburi: UVC Phillips / Osram
- ✓ Durata de viata lampa: 9000h ☑ Diametru lampa: 28 mm
- ✓ Lungime de unda UV: 254 nm ☑ Montare pe stativ (inclus)
- ✓ Înălțime ajustabilă
- ✓ Pornire / oprire din telefonul mobil

Datorită principiului de acțiune, prin care ADN-ul microorganismelor este distrus definitiv, fără a mai exista posibilitatea multiplicării, eficiența dezinfecției cu lumină ultravioletă UV-C atinge valori de până la 99,99% asupra mucegaiurilor, bacteriilor, virusurilor și a altor agenți patogeni prezenți într-un spațiu.



TEM

DIETZEL
UNIVOLT



PCE

Weidmüller

Kanlux

legrand®

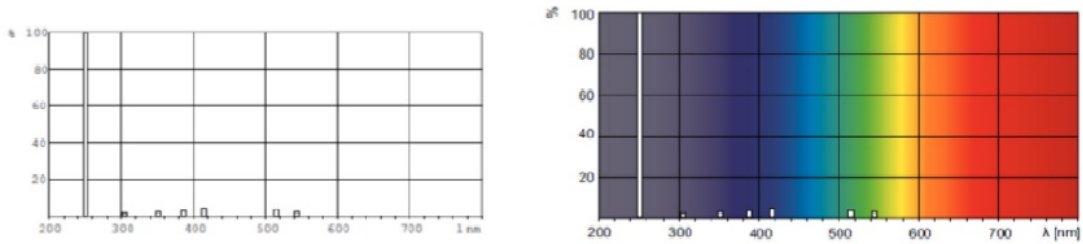
Schneider
Electric

GEWISS

SIEMENS

ABB

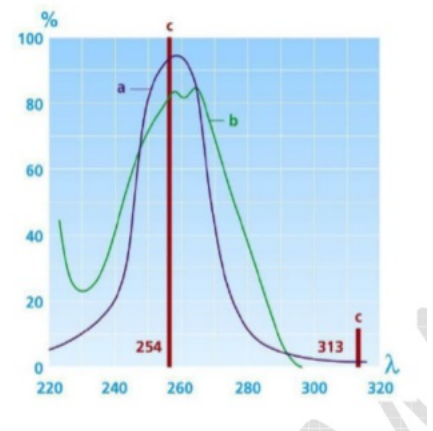
Date fotometriche:



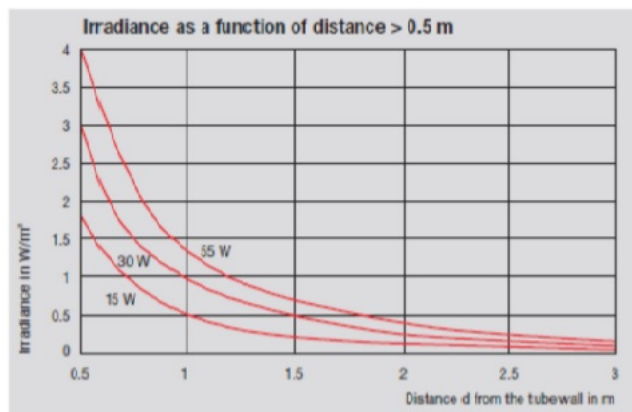
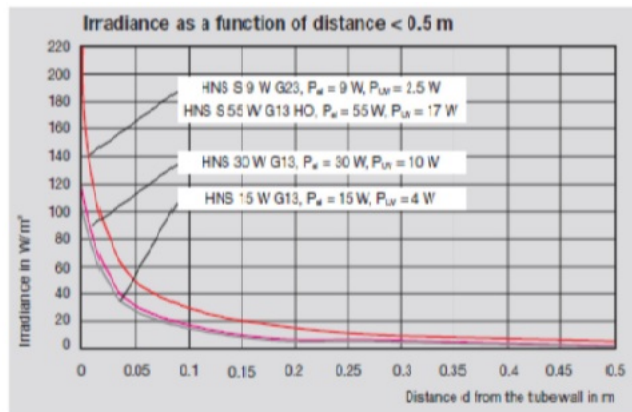
NOTA: LAMPILE EMIT RADIATII UV DE PUTERE MARE, CARE POT CAUZA RANIREA SEVERA LA NIVELUL PIELII SI OCHILOR.

Lgenda:

- a – curba optima germicidala
- b – curba de absorbtie ADN
- c – radiatia lampii UVC aproape exclusiv in 254 nm



VARIATIA IRADIERII CU DISTANTA:



Lampă bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C Prospect - Informații pentru utilizator

Ce găsiți în acest prospect: 1. Ce este lumina ultravioletă UV-C și pentru ce se utilizează 2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați lampa bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C 3. Cum să utilizați lampa lampa bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C

1. Ce este lumina ultravioletă UV-C și pentru ce se utilizează Ultravioletele (UV) sunt o formă de energie electromagnetică produsă în mod natural de soare. UV este un spectru de lumină chiar sub lumina vizibilă și este împărțită în patru zone spectrale distincte – UV Vacuum (100 până la 200 nm), UVC (200 până la 280 nm), UVB (280 până la 315 nm) și UVA (315 până la 400 nm). Întregul spectru UV poate ucide sau inactiva multe specii de microorganisme, împiedicându-le de la reproducere. Energia UV-C la 253,7 nanometri asigură efectul cel mai germicid.

2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați lampa bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C Datorită principiului de acțiune, prin care ADN-ul microorganismelor este distrus definitiv, fără a mai exista posibilitatea multiplicării, eficiența dezinfecției cu lumină ultravioletă UV-C atinge valori de până la 99,99% asupra mușcăturilor, bacteriilor, virusurilor și a altor agenți patogeni prezenți într-un spațiu. Efectul de distrugere definitivă a ADN-ului este însă și motivul pentru care ESTE INTERZISĂ UTILIZAREA LAMPILOR BACTERICIDE CU LUMINĂ ULTRAVIOLETĂ UV-C ÎN PREZENȚA OAMENILOR!!!

Agencia Internațională pentru Cercetarea Cancerului (International Agency for Research on Cancer - IARC) a clasificat radiatiile UV – indiferent de sursa acestora (solara sau artificiala) - in grupa 1 de risc, ceea ce inseamna ca sunt carcinogene pentru oameni, deoarece determina mutatii genetice (ADN) sau modularea raspunsului imun prin alterari biologice ce determina suprimarea raspunsului imun. Manifestări cutanate: leziuni precanceroase, leziuni canceroase. Manifestări oculare: fotokeratoconjunctivita, cataracta, leziuni retiniene și uveale. Lumina ultravioletă UV-C afectează, de asemenea, suprafețele din plastic – având ca efect decolorarea acestora.

3. Cum să utilizați lampa lampa bactericidă cu lumină ultravioletă UV-C Așezați stativul cu lampa în centrul camerei pe care doriți să o decontaminați. Pornirea și oprirea lămpii bactericide cu lumină ultravioletă UV-C se face utilizând telefonul mobil, după ce sunt parcurși următorii pași:

- A. Se montează trepiedul cu lampa și se introduce în priză;
- B. Se caută în Magazinul de aplicații al telefonului mobil aplicația BlitzWolf; se descarcă și instalează;
- C. Se apasă butonul CREAȚI UN CONT NOU;
- D. Se introduce o adresă de email la care aveți acces, pentru a primi codul de validare;
- E. Se introduce în aplicație codul de validare primit prin email și se setează parola;
- F. Se apasă butonul ADĂUGAȚI DISPOZITIV;
- G. Se selectează Add Manually, apoi Comutator (Wi-Fi);

The logo for TEM, consisting of the letters "TEM" in a bold, sans-serif font.The logo for DIETZEL UNIVOLT, with "DIETZEL" in a bold, sans-serif font above "UNIVOLT" in a smaller, sans-serif font.The logo for Weidmüller, with "Weidmüller" in a bold, sans-serif font and a stylized "W" symbol to the right.The logo for Kanlux, with "Kanlux" in a bold, sans-serif font.The logo for legrand, with "legrand" in a bold, sans-serif font and a small square icon to the left.The logo for Schneider Electric, with "Schneider" in a bold, sans-serif font above "Electric" in a smaller, sans-serif font, and a stylized "S" icon to the left.The logo for GEWISS, with "GEWISS" in a bold, sans-serif font.The logo for SIEMENS, with "SIEMENS" in a bold, sans-serif font.The logo for ABB, with "ABB" in a bold, sans-serif font.

H. Resetați, dacă este cazul, dispozitivul pentru comanda de la distanță din doza de sub lampă, conform instrucțiunilor;

I. Tastați parola pentru conectare la rețeaua dvs. Wi-Fi și apăsați butonul Confirmare;

J. Așteptați până când se conectează dispozitivul;

K. Eliminați din încăpere planele, animalele de companie, toate celelalte persoane, părăsiți încăperea;

Puteți urmări funcționarea lămpii bactericide cu lumină ultravioletă UV-C prin intermediul unei camere video sau ușă / fereastră dar **FĂRĂ A PRIVI DIRECT ÎN LAMPĂ, PE DURATA FUNCȚIONĂRII ACESTEIA**. Pașii A-J se parcurg o singură dată, pentru înscrierea dispozitivului de conectare în rețeaua locală de internet; accesarea acestuia se poate face de pe telefonul mobil și de la distanță, prin internet (date mobile sau altă rețea de internet) – deci decontaminarea se poate face înainte de sosirea acasă.

VARIANTA CU TELECOMANDA:

Se paraseste incaperea se apasa butonul A o data pentru aprindere. Inainte de intrarea in incapere se apasa butonul A inca odata pentru stingere. Verificare functionarii se face de la distanta prin geam.

Timpe de functionare maxim 1.5 ore dupa care 30 min pauza.

**ATENȚIE! LAMPĂ SE VA FOLOSII ÎN ÎNCĂPERI FĂRĂ OAMANEI, ANIMALE DE COMPANIE SI PLANTE!
RISC DE DECOLORARE A OBIECTELOR DIN PLASTIC!**

Recomandare - 30W

45 min	40 mp
30 min	25 mp
15 min	12 mp

Recomandare - 60W

22.5 min	40 mp
15 min	25 mp
7.5 min	12 mp



Lampă bacterică cu lumină ultravioletă UV-C cu montaj pe trepied
Varianta 2

Cod produs/Denumire	Lampă bacterică cu lumină ultravioletă UV-C
Descriere generala	Corp de iluminat pentru dezinfectarea incaperilor
Mediul in care se poate utiliza	Casnic, farmacii, cladiri de birouri, magazine, spatii de productie, cabinete medicale
Sursa de lumina recomandata	este echipat – Philips TUV PL-L
Puterea	36W – 72W – 108W
Acesorii incluse	Posibilitate cu montaj pe trepied
Radiatii	UV-C
Tipuri de microorganise eliminate	Virusi, bacterii, alge, spori de mucegai
Culoare/Material	Alb
Tip de montaj	Montaj pe trepied sau pe perete
Restrictii/Recomandari	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lampa se va folosi în încăperi fără oamanei, animale de companie si plante; 2. Risc de decolorare a obiectelor din plastic; 3. afecteaza ochii si pielea; 4. Expunerea este mai diminuata datorita controlului prin telefon. 5. Posibilitate de comanda prin telecomanda.

Documentatie:

- Brosura: <https://www.lenalighting.pl/en/products?format=raw&task=download&fid=21522>
- Fisa tehnica:
<https://www.lenalighting.pl/en/products?format=raw&task=download&fid=23028>
<https://www.lenalighting.pl/en/products?format=raw&task=download&fid=13205>
- Instructiuni de utilizare:
<https://www.lenalighting.pl/en/products?format=raw&task=download&fid=23155>
<https://www.lenalighting.pl/en/products?format=raw&task=download&fid=22998>



TEM

DIETZEL
UNIVOLT



Weidmüller

Kanlux

legrand

Schneider
Electric

GEWISS

SIEMENS

ABB