

## Lampa bactericida 2x55W

### Cod produs: LG-2x55 M-1

- Lampa: 2x55W UV-C
- Dimensiune: (LxWxH): 24x13x57,5 cm
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Temporizator: 2 h
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone -free
- Suport la alegere



## Lampa bactericida 3x18W

### Cod produs: LG-3x18 M-1

- Lampa: 3x18W UV-C
- Dimensiune (LxWxH): 25,5x12x26 cm
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Temporizator: 2 h
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone -free
- Suport la alegere

## Lampa bactericida orizontala 3x18W

### Cod produs: TL-IP3-2

- Lampa: 3x18W UV-C
- Dimensiune (diametru baza): 57cm
- Greutate: 6kg
- Inaltime: 132-192cm
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Temporizator: 2 h
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free



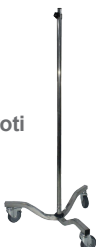
## Lampa bactericida orizontala 2x55W

### Cod produs: TL-IP3-1

- Lampa: 2x55W UV-C
- Dimensiune (diametru baza): 57cm
- Greutate: 8kg
- Inaltime: 132-192cm
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Temporizator: 2 h
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free

## Suporturi

SM-LG-0  
Suport mobil cu roti



TL-IP3-1  
Suport birou



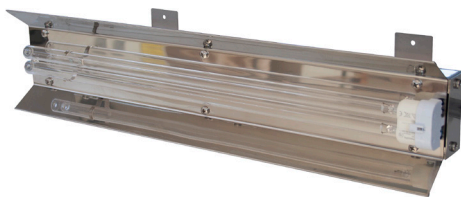
SL-P-0  
Suport perete



## Lampa bactericida orizontala 1x30W/1x55W

**Cod produs: LG-1X55W-SM/ LG-1X30W-SM**

- Lampa: 1x30W/1x55W UV-C
- Dimensiune (diametru baza): 70 cm
- Greutate: 8kg
- Inaltime: 132-192cm
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free



## Lampa bactericida de perete 1x55W

**Cod produs: LG-1x55 P-1**

- Lampa: 1x55W UV-C
- Dimensiune: 560X95X130mm
- Greutate: 2.5kg
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free

## Lampa bactericida 8x55W

**Cod produs: LG-8x55W**

- Lampa: 8x55W UV-C
- Dinensiuni: 56x23x23cm
- Greutate: 6kg
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Lungime cablu alimentare: 3 m
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free

### Optional accessories:

- Suport la alegere
- Senzor de miscare de 360 grade



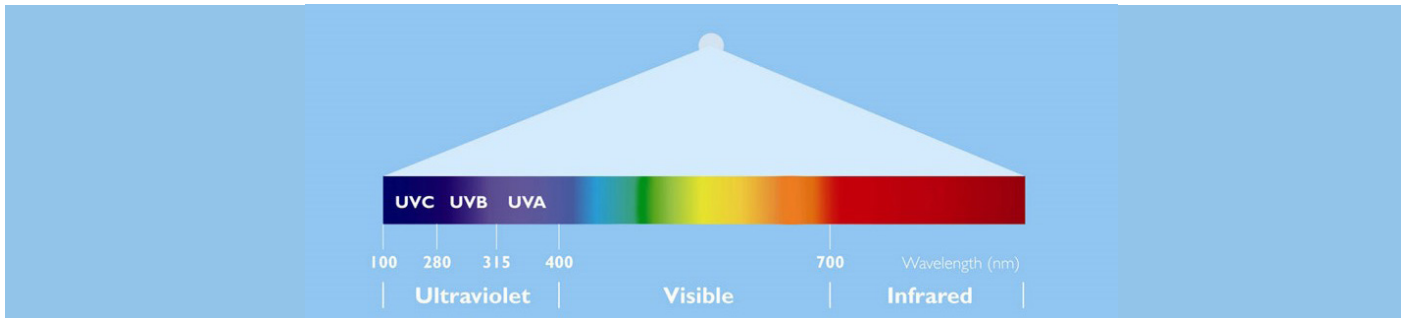
## Lampa bactericida 12x75W/18x75W

**Cod produs: LG-12x75W-0/ LG-18x75W-0**

- Lampa: 12x75W /18x75W UV-C + 3x18W UV-C
- Dimensiune: 670X1735mm
- Greutate: 50kg
- Pornire/oprire cu telecomanda
- Contor digital
- 6 prize cu pamantare
- Lungime cablu alimentare: 5 m
- Alimentare: 230 V ~ / 50 Hz - 60 Hz
- Spectrul de emisie: 254nm
- Clasa protectie electrica: I, IP20
- Ozone-free

## Ce este tehnologia UV

Lumina ultra-violetă (UV) este invizibilă pentru ochii umani. Poate fi împărțit în trei categorii: UVA, UVB și UVC. UV-A de la 315 la 400 nm UV-B de la 280 la 315 nm UV-C de la 100 la 280 nm.



**Radiația UVC este cunoscută pentru a sparge ADN-ul bacteriilor, virusurilor și sporilor. Drept urmare, acestea sunt inofensive.**

Radiația UV poate fi utilizată în mai multe scopuri în tratarea apei și a aerului, dar este utilizată în principal ca proces de dezinfectare care inactivează microorganisme fără substanțe chimice.

În spitale, săli de așteptare și uneori săli de clasă, aer superior, sisteme UV deschise și sisteme de recirculare a aerului sunt utilizate pentru dezinfectarea zilnică a aerului și a suprafețelor. Puterea tipică a lămpilor merge până la 55W.

Sursa: [www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

## Caracteristici

Lungime de undă dominantă: 254 nm (versiunea OFR)

## Beneficii

- Dezinfecție eficientă și ecologică fără substanțe chimice
- Conținut scăzut de mercur
- Durată lungă de viață datorită acoperirii specifice
- Ozone-free

## Domenii de aplicare

Dezinfectarea eficientă a suprafețelor, aerului și apei

## Sfaturi de siguranță

**Lămpile germicide emit radiații UV de înaltă intensitate care pot provoca arsuri solare și conjunctivită. Prin urmare, pielea și ochii nu trebuie să fie expuși radiațiilor nefiltrate directe sau reflectate.**

