

# Prohlášení o účinnosti

## Testované zařízení

- *název:* Germicidní lampa

- *typ:* GL03 (150W)

## Popis a určení elektrického zařízení

Germicidní lampa určená k dezinfekci UV zářením o vlnové délce 185nm

## Posuzováno dle normy

Technical Standard for Disinfection (Ministry of Health, Edition 2002 P.R.C.), section 2-2.1.5.4.



### Testovací laboratoř:

Guangdong Detection Center of Microbiology  
Building 66, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China  
510070  
www.gddcm.com

## Číslo test reportu

Report No.: GZF20-011618-01 (originální verze testovacího reportu je dostupná u výrobce Solight holding s.r.o)

## Výsledky mikrobiologické analýzy

1. Čas působení: 60min
2. Vzdálenost působení: 2m
3. Výsledky:

Testovaný organismus	Testovací skupina	Průměrný počet pozitivních kontrol (cfu/ks)	Průměrný počet testovacích skupin (cfu/ks)	Sterilizační logaritmus	Sterilizační účinnost (%)
Escherichia coli 8099	1	1,6*10 <sup>6</sup>	1,4*10 <sup>4</sup>	2.05	>99,12%
	2	1,5*10 <sup>6</sup>	1,3*10 <sup>4</sup>	2.06	>99,13%
	3	1,7*10 <sup>6</sup>	1,4*10 <sup>4</sup>	2.08	>99,18%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	1	4,2*10 <sup>6</sup>	2,4*10 <sup>4</sup>	2.24	>99,43%
	2	4,0*10 <sup>6</sup>	2,3*10 <sup>4</sup>	2.24	>99,42%
	3	3,4*10 <sup>6</sup>	2,2*10 <sup>4</sup>	2.19	>99,35%
Candida albicans ATCC 10231	1	3,5*10 <sup>6</sup>	1,9*10 <sup>4</sup>	2.26	>99,46%
	2	4,0*10 <sup>6</sup>	2,0*10 <sup>4</sup>	2.30	>99,50%
	3	3,7*10 <sup>6</sup>	1,8*10 <sup>4</sup>	2.31	>99,51%

V Hradci Králové, 3.2.2021