

Mobilní germicidní lampa GERMIS je určena pro dezinfekci vzduchu, povrchů a prostorů v nemocnicích, laboratořích, hotelových pokojích, školách a prostorech sociálních služeb, nebo kdekoli jinde, kde je potřebné provádět pravidelnou dezinfekci jednoduchým způsobem. Vysoký germicidní účinek zajišťuje 6 všesměrových zářivek s c elkovým zářivým tokem 72 W v UV-C spektru (253,7 nm), což umožňuje dezinfekci místností v řádu minut.

### STANDARDNÍ PROVEDENÍ

<b>Spektrum záření</b>	UV-C (253,7 nm)
<b>Celkový příkon</b>	231 W
<b>Zářivý tok v UV-C</b>	72 W
<b>Stupeň krytí</b>	IP 20
<b>Mechanická odolnost</b>	IK 03
<b>Ta</b>	-25°C až 50°C
<b>Životnost zářivek</b>	9 000 h
<b>Povrchová úprava</b>	Práškové lakování
<b>Barva</b>	RAL 9002
<b>Hmotnost</b>	24 kg
<b>Provozní bezpečnost</b>	Zvuková signalizace při zapnutí
<b>Ovládání</b>	Dálkový ovladač (RF), Jeden ovladač až na 4 lampy

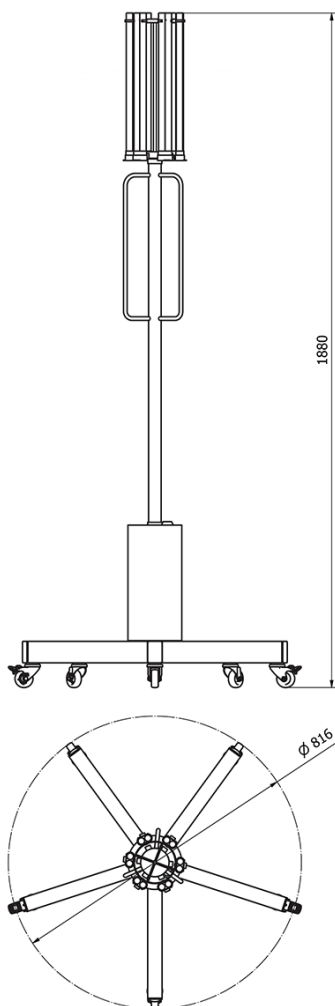


Objednací kód	Model	Set up	Příkon	Zářivý tok v UV-C
95 0001 00	GERMIS 6	A - 231	231 W	72 W

**DOBA DEZINFEKCE KORONAVIRŮ**

Rozměr místnosti D x Š x V [m]	5 x 5 x 2.8	5 x 4 x 2.8	5 x 3 x 2.8	4 x 4 x 2.8	4 x 3 x 2.8	3 x 3 x 2.8
Doba pro 90 % inaktivaci koronaviřů [min]	15	12	10	8	7	6

Pozn.: Doba inaktivace je stanovena podle zářivého toku lampy a nutné dávky ultrafialového záření D90 pro 90 % inaktivaci koronaviřů (58 J/m<sup>2</sup>), přičemž svítidlo je umístěné uprostřed prázdné místnosti. Pro 99,9 % inaktivaci je nutné dobu ztrojnásobit. Pro jiné mikroorganismy je možné dobu inaktivace dopočítat na dotaz.


**Bezpečnostní pokyny:**


Výrobek generuje UV-C záření o vysoké intenzitě, které proniká kůží i oční rohovkou a může způsobit jejich poškození. Kůže a oči proto nesmí být vystaveny přímému nebo odraženému UV-C záření. UV-C zářiče se nesmí používat za přítomnosti osob či zvířat.