**D12 germicídny žiarič uzavretý**

**Popis PROLUX G ® M30WA MOBILNÝ**

**Popis**

Germicídny žiarič PROLUX G M30WA ventilátorový - mobilné prevedenie, bez spínacích hodín

dezinfikuje vzduch od rôznych mikroorganizmov ako sú baktérie, vírusy a prvoky pomocou UVC žiarenia, ktoré účinne niči mikroorganizmy a spôsobuje fotochemický rozpad ich DNA.

Uzavretý germicídny žiarič má zdroj UV žiarenia uložený v tuneli, cez ktorý previeva vzduch z miestnosti. Kontaminovaný vzduch vchádza do prístroja zospodu a vychádza z vrchnej časti, čím sa zabezpečuje cirkulácia vzduchu v miestnosti. V tuneli je vysoká dávka UVC žiarenia, ktorá v kombinácií s prietokom vytvorí potrebnú dávku pre likvidáciu individuálnych typov baktérií a vírusov v celej miestnosti.

Germicídny žiarič je uzavretý typ žiariča, slúži teda na nepriame ožarovanie miestnosti. Táto pomôcka je veľmi praktická z dôvodu, že sa dá používať aj za prítomnosti ľudí v miestnosti. Produkt má zníženú hlučnosť na 27,4 dB, preto je vhodný na využitie aj noci, kedy nenarušuje pokoj pacientov.

Uzatvorené germicídne žiariče sa používajú hlavne v domácnostiach, školách, kanceláriách, úradoch, nemocniciach, ambulanciách, čakárňach alebo v rôznych zdravotníckych zariadeniach.

Výrobca je držiteľom certifikátu kvality: [ISO 9001 SK](https://unizdrav.sk/files/f_34_3197.pdf)[a ISO 13485 SK](https://unizdrav.sk/files/f_35_4951.pdf).

Dezinfekcia vzduchu 1 germicídnym žiaričom G M30 WA je vhodná pre objem do 150 m³. Sila UV žiarenia je 90 µW.

Technické parametre

| Mobilný stojan | brzdené kolesá |
| --- | --- |
| Rozmery | 1087 x 65 mm |
| Farba | biela |
| Váha | 8,6 kg |
| Napätie | 230V/50Hz |
| Príkon | 30 W |
| Krytie | IP 20 |
| Množstvo ozónu | bezozónové |
| Hlučnosť | 27,4 dB |

