



Nexa, s.r.o. Sasinkova 9, 921 41 Piešťany

Germicídny žiarič PROLUX G[®] M30WA

katalógový list

Dezinfekcia vzduchu - použitie:

Germicídny žiarič **PROLUX G[®] M30WA** sa používa na dezinfekciu vzduchu za prítomnosti ľudí. Na dezinfekciu sa využíva germicídne žiarenie, čo je ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7nm spektrum UVC. Pre správnu a bezpečnú prevádzku je potrebné zabezpečiť pravidelné spínanie programovateľným spínačom s počítadlom prevádzkových hodín. Programovateľný spínač nie je súčasťou zariadenia. Dezinfekcia nastáva v okamihu pôsobenia tohto žiarenia na mikroorganizmy, ktoré v dôsledku narušenia DNA bunecých štruktúr rýchlo hynú. Používa sa všade tam, kde nie je možné zaistiť dezinfekciu prostredia bežnými metódami, prípadne v prostrediach so zvýšenými nárokmi na čistotu. Doporučené použitie je v priestoroch, kde nie je možné zabezpečiť ochranu pred nežiaducou expozíciou UVC žiarení.

Technické parametre: PROLUX G[®] M30WA (2x15 W)

Napájanie:	230V/50Hz
Výkon:	30W
Krytie:	IP20
Zdroj UVC 2x45 μ W/sek/cm ²	253,7nm,
Životnosť zdrojov UVC žiarenia	18000 hodín
Množstvo ozónu:	bezozónové
Hlučnosť:	14,8 dB/3m
Rozmery:	815 x 165 x 70 mm
Farba:	biela RAL 9003
Váha :	netto 6,8 kg, brutto 7,0 kg
Prúdenie vzduchu 50m ³ /hod	
Bez spínacích hodín	



PROLUX G[®] M30WA