

SISTEMA DE FOTODESINFECCION EN GUARDERIA

Problema:

una inspección en la parte antigua de la escuela reveló moho, que también había ocasionado problemas con la calidad del aire interior en la otra parte del edificio. Los estudiantes y el personal informaron sobre diversos síntomas y se probaron todo tipo de soluciones a lo largo de los años, como reparaciones estructurales y purificadores de aire portátiles.

Solución:

En tres de las aulas, los tubos fluorescentes antiguos fueron reemplazados con luces ANTiBAC AiRTUBE LED. También se instalaron luces de desinfección de fotones azules WiSDOM AiR en las instalaciones y las superficies se trataron con recubrimiento catalítico. La luz azul se controla con un temporizador para que la desinfección tenga lugar durante la noche cuando las instalaciones están desocupadas.

Beneficios:

“Las nuevas luces son agradables y refrescantes, y los estudiantes parecen más alertas en clase. Algunas personas ya no tienen migrañas desde que se instalaron las nuevas luces. Yo mismo estoy curado de episodios semanales de migrañas, y mis ojos han dejado de molestarme también. Estamos tan complacidos con la solución que ¡ya hemos decidido tener más productos LED Tailor en nuestras otras instalaciones!”

- Sirkku Leikkonen, Rector

