



ILS TECHNOLOGY. INTELLIGENT LIGHTING FOR BUILDINGS

## PROOF OF INTELLIGENCE IS TO USE UV METHODS TO STERILIZE YOUR OFFICE.

O ILS Clean & Safe é um sistema de esterilização de locais, objectos, equipamentos e ar ambiente com recurso a raios ultravioleta (C) que analisa o local e a usabilidade deste em tempo real.

O ILS C&S é inteligente, autónomo e toma decisões, ligando-se apenas quando o local está completamente vazio.

### ESTERILIZAÇÃO CONSTANTE ELIMINA O CORONAVIRUS-19

Quando detecta ausência de presença e se a mesma coincidir com os seus períodos de funcionamento liga-se, esterilizando o local e equipamentos que se encontram sob o seu alcance.

Caso detecte movimento mesmo que, no seu período de funcionamento, desliga-se imediatamente evitando risco de sobre exposição em pessoas e animais.

### SIMPLES E CONFORTÁVEL

A esterilização do ar e dos equipamentos que usamos diariamente tem um efeito muito positivo na nossa saúde e bem-estar.

Os escritórios, escolas, piscinas, estações de serviço, armazéns, mercados, pavilhões gimnodesportivos e todos outros espaços públicos correm o risco de acumular vírus e bactérias que podem ser, especialmente prejudiciais para as pessoas que lá trabalham ou que por lá passem.

A radiação ultravioleta C, entre os 200 e os 280 nm, devidamente utilizada, é um excelente esterilizador.

### FUNCIONAMENTO INTELIGENTE

O seu funcionamento caracteriza-se pelo seu automatismo fruto de um algoritmo que lhe permite "saber" e "aprender" como o local é usado, funcionando apenas na ausência de pessoas.

Complementarmente podem ser criadas regras funcionais para períodos horários.

Instala-se no tecto ou nas paredes e a sua comunicação é wireless. Pode funcionar isoladamente ou interligado com o Sistema ILS que faz a gestão da Iluminação.

Pode emitir avisos caso detecte alterações que considere propícias a desenvolvimentos virais.