

# Assainissement par LED UV-C en continu

## Désinfection de l'air en présence des usagers

UV-32



### Description

UV-32 assainit l'air par ventilation en face de ses LED UV-C. Placé au plafond, ce luminaire émet des ultraviolets-C qui désinfectent l'air ambiant, principal risque de contamination.

La désinfection par ultraviolet-C réduit les transmissions par aérosols en présence des usagers.

L'air est aspiré sur les cotés et extrait vers le bas après passage devant 9 LED qui émettent les ultraviolet-C à 275nm.

Une LED bleue crée un halo qui indique la désinfection en cours.

### Fonctionnalités

- Désinfection de l'air supérieur en continu
- LED bleue indiquant le fonctionnement
- 3 vitesses de ventilation
  - Vitesse 1 > 11m<sup>3</sup>/h 36,9dB
  - Vitesse 2 > 15m<sup>3</sup>/h 39,7dB
  - Vitesse 3 > 21,5m<sup>3</sup>/h 45,9dB
- Installation au plafond, hors de vue

	UV-32
Longueur d'onde UV-C	275 nm
Source UV-C	9 LED avec lentilles 30°
Durée de vie	70 000 h
Puissance UV-C	25,4 μW/cm <sup>2</sup> à 50cm
Tension	220 V
Puissance consommée	12 W
Dimensions	92,6 x Ø 172 mm