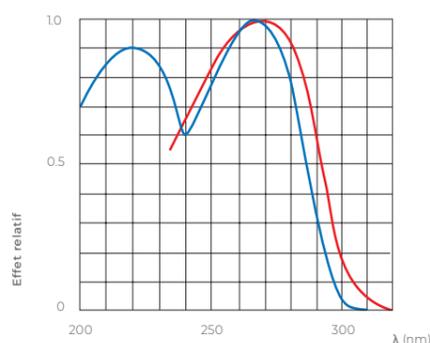


Eclairage UV-C

■ Élimination générale des bactéries
■ Désactivation d'Escherichia coli



Lampes germicides

Les rayonnements UV-C ont un effet photolytique sur l'ADN, empêchant ainsi les micro-organismes tels que les bactéries, les moisissures, les levures et les virus de se reproduire. L'effet de désinfection est obtenu avec des longueurs d'onde inférieures à 320 nm, avec une efficacité maximale à 260 nm. Les lampes germicides émettent de la lumière à 254 nm à environ 85% de l'efficacité maximale et sont exemptes d'ozone.

Désinfection de l'environnement

La désinfection aux ultraviolets (UV) est une méthode très efficace de nettoyage de l'environnement des polluants biologiques tels que les bactéries, les virus et les spores fongiques. Les appareils d'éclairage avec des sources UV germicides sont très efficaces. Le tube UV n'est pas blindé pour assurer une plus grande efficacité.

- Hôpitaux
- Cliniques médicales
- Salles blanches
- Bureaux avec ou sans climatisation
- Entrepôts
- Locaux de transformation des aliments
- Environnements avec accès fréquent au public
- Enclos pour animaux



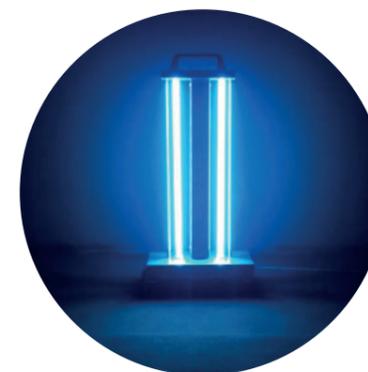
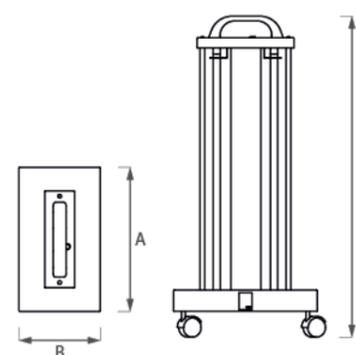
Les TUBES UV-C sont classés selon CEI / EN 62471 (risque photo biologique): Groupe de risque RG3.

Le rayonnement de cette lampe UV-C présente un risque pour la santé.

Les appareils d'éclairage avec lampes UV sont spécialement conçus pour la désinfection de l'air dans les pièces non occupées par des personnes. En effet, les réflexions du plafond et des murs et la présence de rayonnement libre produit par les appareils eux-mêmes peuvent provoquer la propagation d'ondes d'intensité ultraviolette qui provoquent conjonctivite et érythème.

Il est nécessaire de protéger la peau et les yeux de l'exposition directe en portant des dispositifs de protection appropriés.

Les lampes UV-C ne peuvent pas être utilisées pour l'éclairage général d'une pièce.



CYCLE DE DESINFECTION

Allumage à 1 minute de START
Durée: 30 minutes



DETECTEUR DE MOUVEMENT

En cas d'intrusion, le cycle UV est temporairement interrompu



RACCORDEMENT

L'appareil est équipé d'un câble d'alimentation sortant de 3 m de long

CE IP20

Modèle	MOOVI UV		
Corps	Corps en tôle d'acier (10/10) laqué aux poudres de polyester de couleur noir opaque (RAL 9005).		
Câblage	CEL version avec ballast électronique EEI = A2, 220-240V 50-60Hz, démarrage à chaud.		
Sources lumineuse	Lampe fluorescente linéaire FC-L, longueur d'onde UV-C 254 nm, douille 2G11.		
Puissance	2 x 55W		
Dimensions [mm]	A: 300	B: 170	H: 670
Convient aux environnements de	Jusqu'à 25 m ²		
Dispositif conforme	EN 60598 EN 55015, EN 61000 EN 60529	sécurité électrique compatibilité électromagnétique degré de protection	

Il est recommandé l'utilisation de l'appareil en l'absence de personnel à l'intérieur de la pièce