



Luminaires bactéricides
et virucides



Soyons en sécurité chaque jour !

À la clinique, au bureau, au restaurant ou dans le métro... Où que vous soyez, vous pouvez vous sentir plus en sécurité à partir de maintenant.

Des programmes de vaccination publique, le maintien d'une distance sociale et le port de masques, sont les principaux outils de la lutte contre la pandémie de COVID-19. Une désinfection efficace et sans danger pour l'homme est tout aussi importante.

Nous vous présentons une gamme de luminaires pour la désinfection de l'air et des surfaces. Grâce à la technologie UV-C, connue et éprouvée depuis plus de 100 ans, les appareils de la ligne STERILON **sont efficaces à près de 100 % pour éliminer les virus, les bactéries ou les champignons.**

Les appareils UV-C STERILON détruisent non seulement les coronavirus, dont le Sars-CoV-2, mais aussi de nombreux autres virus, bactéries et champignons pathogènes dangereux pour la vie et la santé, transmis par des gouttelettes ou par des objets contaminés.

Il s'agit notamment des agents pathogènes responsables de :

- variole du singe, varicelle, variole noire
- grippe
- grippe aviaire
- rotavirus
- adénovirus

99,9%

neutralisation des virus, champignons et bactéries

100 J/m²

valeur de la dose max en un seul passage



Effacité soutenue par des preuves

L'efficacité de la désinfection des luminaires UV-C Sterilon a été testée de manière approfondie par l'Institut indépendant de biotechnologie agricole et alimentaire Waclaw Dabrowski à Lodz. Selon le rapport que nous avons reçu :

Le luminaire à flux UV-C Sterilon Flow 72 W a été testé dans une pièce de 25 m². Après deux heures de son fonctionnement, le nombre de micro-organismes, de champignons et de moisissures dans la pièce a été réduit de plus de 70 %. Après 4 heures supplémentaires, la réduction était d'environ 80 %, et **après 14 heures supplémentaires, elle s'était stabilisée à 98 %.**

Le luminaire à flux UV-C Sterilon Air 144 W a été testé dans une pièce de 25 m². **Après deux heures de fonctionnement du luminaire UV-C Sterilon Air dans la pièce, le nombre de micro-organismes a été réduit de plus de 90 %**, et celui de champignons et de moisissures de plus de 75 %. Après 16

heures supplémentaires, la réduction des micro-organismes était de plus de 97 % et celle des champignons et des moisissures de 93 %. L'efficacité de la désinfection directe avec le luminaire UV-C Sterilon 72 W a également été testée. **Après 15 minutes d'exposition à une distance de 1 m, 98 % des moisissures et 100 % des autres micro-organismes ont été réduits sur la surface exposée.**



Désinfection de l'air par flux

01 / 12

UV-C STERILON MAX PRO

Les luminaires à flux UV-C Sterilon Max PRO sont extrêmement efficaces pour détruire toutes les formes PRO de micro-organismes tels que les virus, les bactéries, les champignons et les acariens.

La puissance de rayonnement adéquate de l'appareil, c'est-à-dire 90 J/m² do 100 J/m² est suffisante pour désinfecter efficacement l'air pendant chaque flux. Cette puissance permet d'éliminer 99 % des virus, dont le SRAS-CoV-2, à chaque flux.



L'efficacité de désinfection de l'unité UV-C Sterilon Max 1200 PRO a été testée de manière approfondie par l'institut indépendant GMBU (Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V.)

Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : noir ; blanc et graphite.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche-graphite.
- Tous les revêtements de peinture sont résistants dans toute la gamme des rayons UV (A, B, C).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Panneau intégré avec des touches et un bouton de commande.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Câble d'alimentation : 4 m.
- Débit d'air réglable en continu : de 500 m³/h à 800 m³/h (version 800) ; de 500 m³/h à 1200 m³/h (version 1200) ; de 500 m³/h à 1500 m³/h (version 1500).
- Volume au débit d'air minimum : <31 dB.
- Volume au débit air : version 800 (500m³/h) - 31 db
version 1200 - 1500 (1000m³/h) - 37 db
- Puissance nominale de la source UV-C interchangeable : 360W.
- Poids net : 85 kg.
- Le luminaire peut être étiqueté individuellement pour s'adapter au décor et aux caractéristiques de l'intérieur.
- Options : filtre HEPA H13, filtre au charbon.
- Le dispositif est conforme aux normes de sécurité : DIN/TS 67506, VDI-EE 4300 B14, DIN EN 600335

Versions disponibles :

250019 800 m³/h

250026 1200 m³/h

250033 1500 m³/h

1500 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Filtre anti-poussière
Capteur CO₂
Mesure de température et d'humidité
Compteur de consommation
de tubes fluorescents
UV-C

Désinfection de l'air par flux

02 / 12 — UV-C STERILON MAX

Les luminaires à flux UV-C Sterilon Max sont extrêmement efficaces pour détruire toutes les formes de micro-organismes tels que les virus, les bactéries, les champignons et les acariens.

La puissance de rayonnement adéquate de l'appareil, c'est-à-dire 90 J/m² à 100 J/m² est suffisante pour désinfecter efficacement l'air pendant chaque flux. Cette puissance permet d'éliminer 99 % des virus, dont le SRAS-CoV-2, à chaque flux.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : noir ; blanc et graphite.
- Le corps du luminaire est fabriqué en acier au carbone.
- Tous les revêtements de peinture sont résistants dans toute la gamme des rayons UV (A, B, C).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Panneau intégré avec des touches et un bouton de commande.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Câble d'alimentation : 4 m.
- Dose en un seul passage de 90 J/m² à 100 J/m².
- Débit d'air réglable en continu : de 500 m³/h à 800 m³/h (version 800) ; de 500 m³/h à 1200 m³/h (version 1200) ; de 500 m³/h à 1500 m³/h (version 1500).
- Volume au débit d'air minimum : <31 dB.
- Volume au débit air : version 800 (500m³/h) - 31 db
version 1200 - 1500 (1000m³/h) - 37 db
- Puissance nominale de la source UV-C interchangeable : 288W.
- Poids net : 85 kg.
- Le luminaire peut être étiqueté individuellement pour s'adapter au décor et aux caractéristiques de l'intérieur.
- Options : filtre HEPA H13, filtre au charbon.

Versions disponibles :

249921 Blanc-graphite, 800 m³/h

249938 Noir, 800 m³/h

249884 Blanc-graphite, 1200 m³/h

249891 Noir, 1200 m³/h

249969 Blanc-graphite, 1500 m³/h

249976 Noir, 1500 m³/h

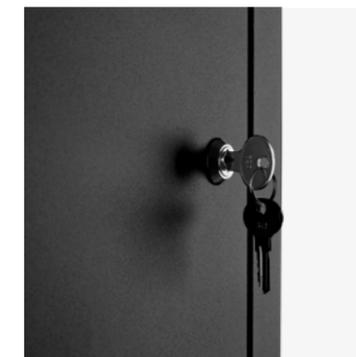
1500 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Filtre anti-poussière
Compteur de consommation
de tubes fluorescents
UV-C



Haute efficacité

Débit d'air jusqu'à 1500 m³/h. Cette efficacité élevée permet de désinfecter l'air même dans les très grandes pièces.



Sécurité d'utilisation

La lumière UV-C réfléchi ne s'échappe pas à l'extérieur. Le dispositif est protégé contre une ouverture incontrôlée.



Mobilité et accessibilité

Le dispositif est équipé de roues. Ils permettent un déplacement aisé du UV-C Sterilon Max.



Confort de contrôle

Le régulateur de débit d'air vous permet de régler cette vitesse de 500 m³ /h à la vitesse maximale.

Désinfection de l'air par flux

03 / 12 — UV-C STERILON CLEAN

Les luminaires à flux utilisant la lumière ultraviolette (UV-C) sont les uns des dispositifs les plus efficaces pour éliminer les virus, les bactéries, les champignons ou détruire l'ADN ou l'ARN de tout micro-organisme qui sera exposé. Dose en un seul passage de 90 J/m² à 100 J/m².

Luminaires dont l'utilisation est recommandée dans les grands établissements de services (salons de coiffure, salons de beauté, manucure), les établissements de soins de santé, les hôtels, les restaurants, l'administration publique, les établissements d'enseignement et de soins.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : noir ; blanc et noir.
- Le corps du luminaire est fabriqué en acier au carbone.
- Tous les revêtements de peinture sont résistants dans toute la gamme des rayons UV (A, B, C).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 1,5 m.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Dose en un seul passage de 90 J/m² à 100 J/m².
- 2 degrés d'air réglable en continu : de 350 m³/h à 700 m³/h.
- Volume au débit d'air minimum : <38 dB.
- Volume au débit d'air maximum : 46 dB.
- Puissance nominale de la source UV-C interchangeable : 216W.
- Poids net : 47 kg.
- Le luminaire peut être étiqueté individuellement pour s'adapter au décor et aux caractéristiques de l'intérieur.

Versions disponibles :

246272 Blanc et noir

246241 Noir

700 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Filtre anti-poussière.
Compteur de consommation
de tubes fluorescents
UV-C

Désinfection de l'air par flux

04 / 12 — **UV-C STERILON AIR LIGHT** 288W Z4 / 576W Z4

Les luminaires à flux UV-C STERILON AIR LIGHT Z4 forment un ensemble de quatre luminaires intégrés dans un support équipé de roues de guidage.

Comme les autres lampes de la famille UV-C Sterilon Air utilisent la lumière ultraviolette pour désinfecter l'air en présence de personnes. Cet ensemble de quatre lampes est dédié à la désinfection des grandes pièces - allant jusqu'à 250 m². Un support à roues permet de déplacer facilement le luminaire.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux. d'env. 150m² (env. 440 m³) (288W / Z4), d'env. 250m² (env. 800 m³) (576W / Z4).
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche.
- Poids : env. 21 kg.
- Flux d'air : 4x110 m³/h (288W / Z4), 4x200 m³/h (576W / Z4).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h.
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est :
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm.
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Consommation totale d'énergie : 312 W (288W / Z4), 580 W (576W / Z4).
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Interrupteur ON / OFF.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Version avec cordon d'alimentation 3 m.

Versions disponibles :

- | | |
|--------|---|
| 244308 | Version 288W - sur plateforme mobile avec compteur du temps de fonctionnement |
| 244278 | Version 576W - sur plateforme mobile avec compteur du temps de fonctionnement |

250 m²
superficie max.
de la pièce

800 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Dispositif dédié
à de très grandes pièces
Plateforme mobile confortable
Compteur de consommation de tubes
fluorescents UV-C

Désinfection de l'air par flux

05 / 12

UV-C STERILON HEPA

UV-C STERILON HEPA est le produit avancé technologiquement de la famille UV-C Sterilon. Il désinfecte jusqu'à 200 m³ d'air par heure. Il convient donc aux pièces à grand volume.

En plus de l'efficacité, de la sécurité et du rendement, l'UV-C STERILON HEPA offre également un confort d'utilisation. Son écran LCD intuitif assure une commande pratique et un contrôle de la durée de fonctionnement.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : boîtier blanc mat, front argenté zingué ou boîtier noir mat, front doré zingué.
- Le corps du luminaire est fabriqué en acier au carbone avec un revêtement en poudre.
- Le front du luminaire est fabriqué en tôle de carbone perforée et galvanisée.
- En version blanc et argent, le front est de couleur du zinc naturel.
- En version noir et or, le front est en plus peint avec une laque automobile (Subaru 87).
- Tous les revêtements de peinture sont résistants dans toute la gamme des rayons UV (A, B, C).
- Flux d'air réglable en continu : de 70 m³/h à 200 m³/h.
- Métrage dédié de la pièce à désinfecter allant de 20 m² (60 m³) à 100 m² (300 m³).
- Filtre HEPA H13 + filtre au charbon.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 3 m.
- Panneau LCD avec boutons de commande.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Dimensions du luminaire : 710 x 260 x 260 mm.

Versions disponibles :

245985 Version 216 W, couleur blanc et argent

245992 Version 216 W, couleur noir et or

100 m²
superficie max.
de la pièce

200 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Commande depuis le panneau LCD
Fonction de purification de l'air grâce au filtre HEPA H13

Désinfection de l'air par flux

06 / 12 — **UV-C STERILON FLOW** 72W / 144W / 72W MONO

Les luminaires design UV-C STERILON FLOW conçus par le studio HEKATE DESIGN de Poznań sont le prototype de tous les luminaires à flux portables de Lena Lighting.

Ils sont non seulement sûrs, efficaces et performants, mais constituent également un élément de décor intérieur. Leur conception a été appréciée dans le concours « Design dla Konesera ».



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : boîtier blanc mat, front argenté zingué ou boîtier noir mat, front doré zingué.
- Flux d'air :
200 m³/h (144 W);
160 m³/h; (72 W);
110 m³/h; (72 W MONO).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie maximale (volume) de la pièce désinfectée avec la désinfection par flux est
d'environ 40 m² (120 m³) - 144 W ;
d'environ 25 m² (75 m³) - 72 W ;
d'environ 20 m² (50 m³) - 72 W MONO.
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Consommation totale d'énergie :
155 W (version 144W);
82 W (versions 72 W et 72 W MONO).
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 3 m.
- Interrupteur marche-arrêt
- Espace pour le filtre HEPA
- Accessoires : roues, support de montage mural, lunettes de protection UV-C, filtre HEPA, tubes fluorescentes UV-C, filtre à poussière.
- Versions du luminaire avec équipement supplémentaire d'usine : compteur de temps de fonctionnement, protection contre ouverture (sauf la version 72 W MONO).

Versions disponibles :

246463	Version 144W	240522	Version 72W avec compteur de temps de fonctionnement
240539	Version 144W avec compteur de temps de fonctionnement	240546	Version 72W avec compteur et protection
240553	Version 144W avec compteur et protection	246449	Version 72W MONO
246456	Version 72W	240515	Version 72W MONO avec compteur de temps de fonctionnement

40 m²
superficie max.
de la pièce

200 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Compteur de consommation
de tubes fluorescents UV-C
Version MONO économique

Désinfection de l'air par flux

07 / 12

UV-C STERILON FLOW PREMIUM 72W / 144W

Les luminaires UV-C Sterilon Flow Premium sont les versions améliorées du modèle de base UV-C Sterilon Flow. Ils ont une fonction ECO supplémentaire.

Le passage du luminaire en mode ECO réduit le débit d'air traversant la lumière à 110 m³/h. Cela rend la lampe plus silencieuse. Veuillez noter que pour obtenir une efficacité de désinfection suffisamment élevée dans ce mode, le luminaire doit fonctionner pendant au moins deux heures de plus.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Couleur : boîtier blanc mat, front argenté zingué ou boîtier noir mat, front doré zingué.
- Flux d'air : 200 m³/h; 110 m³/h (mode ECO) pour la version 144 W, et 160 m³/h; 110 m³/h (mode ECO) pour la version 72 W.
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est d'env. 40m² (env. 120 m³) pour la version 144 W et d'env. 25m² (env. 75 m³) pour la version 72 W.
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Consommation totale d'énergie : 155 W.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 3 m.
- Interrupteur marche-arrêt
- Espace pour le filtre HEPA
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Accessoires : roues, support de montage mural, filtre HEPA, lunettes de protection UV-C, tubes fluorescentes UV-C, filtre à poussière.

Versions disponibles :

- 240959 Version 72W, couleur noir et or
- 240393 Version 72W, couleur blanc et argent
- 240966 Version 144W, couleur noir et or
- 240409 Version 144W, couleur blanc et argent

40 m²
superficie max.
de la pièce

200 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Compteur de consommation
de tubes fluorescents UV-C
Deux versions
de couleur

Désinfection de l'air par flux

08 / 12 — UV-C STERILON AIR 72W / 144W

Les luminaires à flux UV-C Sterilon Air sont le choix de ceux qui recherchent la qualité à un prix abordable. Disponibles en plusieurs versions : pour le montage mural et au plafond, avec cordon d'alimentation ou à raccorder directement au secteur et sur pied.

Ils disposent d'un mode ECO spécial. Leur ventilateur réglable permet de réduire le débit d'air à 110 m³/h, de sorte que le luminaire fonctionne plus silencieusement.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Ventilateur DC avec mode ECO.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche.
- Embout en matière plastique grise de haute qualité.
- Très faible poids : environ 4,5-7,6 kg
- Flux d'air :
60 m³/h (72 W);
220 m³/h (144 W);
110 m³/h (mode ECO).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est d'env. 30 m² (72 W) (env. 90 m³) ; 50m² (144 W) (env. 150 m³/h).
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Interrupteur marche-arrêt
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.

Versions disponibles :

240645 Version 72W sur pied

240447 Version 72W avec plateforme mobile et poignée

240621 Version 72W murale

240607 Version 72W murale, pour raccordement au secteur

240652 Version 144W sur pied

240997 Version 144W avec plateforme mobile et poignée

240591 Version 144W murale avec connexion à la prise murale

240614 Version 144W pour raccordement au secteur

50 m²
superficie max.
de la pièce

220 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Compteur de consommation
de tubes fluorescents UV-C
Mode ECO

Désinfection de l'air par flux

09 / 12 — **UV-C STERILON AIR** 72W Z1 / 144W Z1

Les lampes UV-C à flux STERILON AIR Z1 conservent toutes les fonctions de la version de base du produit UV-C Sterilon Air.

Leur avantage et leur caractéristique distinctive sont une mobilité et un confort de déplacement encore meilleurs. Ce résultat a été obtenu en intégrant le produit à la base mobile.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Ventilateur DC avec mode ECO.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche.
- Poids : env. 9,0 kg.
- Flux d'air : 160 m³/h et 110 m³/h en mode ECO (72W/Z1) 220 m³/h et 110 m³/h en mode ECO (144W/Z1).
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est de :
72W/Z1: env. 30m² (env. 90 m³) (72W/Z1),
44W/Z1: env. 50m² (env. 150 m³) (144W/Z1).
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Consommation totale d'énergie : 73 W (72W/Z1), 142 W (144W/Z1).
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Version avec cordon d'alimentation (3 m)
- Interrupteur marche-arrêt
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Accessoires : tubes fluorescentes UV-C

Versions disponibles :

243691 Version 72W sur plateforme mobile avec compteur du temps de fonctionnement et fonction ECO

244261 Version 144W sur plateforme mobile avec compteur du temps de fonctionnement et fonction ECO

50 m²
superficie max.
de la pièce

120 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Plateforme mobile confortable
Compteur de consommation de tubes
fluorescents UV-C
Mode ECO

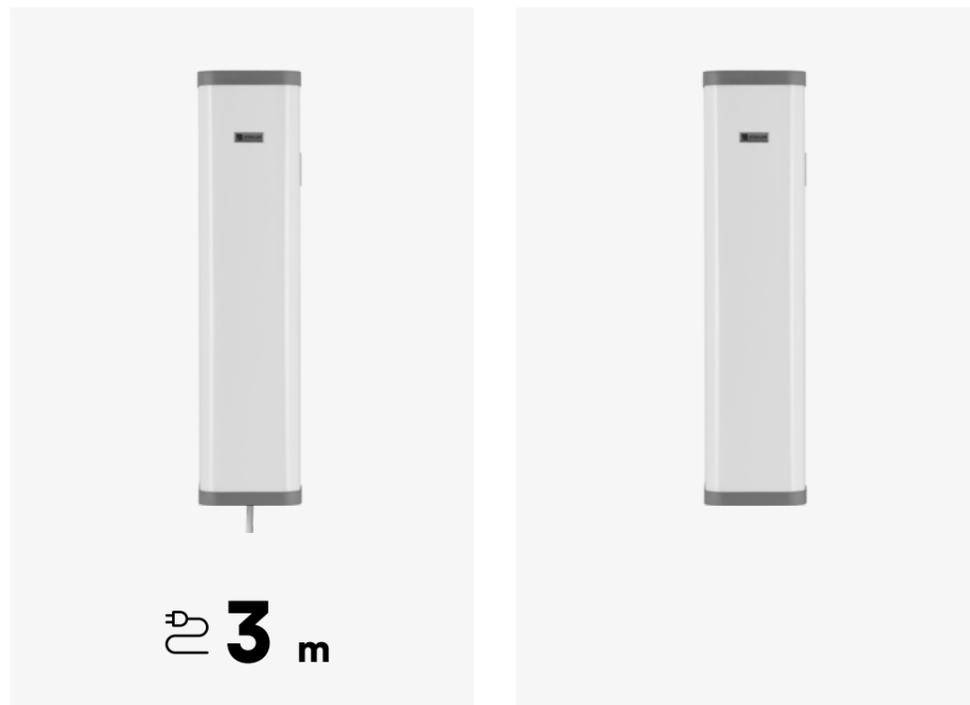
Désinfection de l'air de l'air sale

10 / 12

UV-C STERILON AIR LIGHT 72W / 144W

Les luminaires à flux UV-C Sterilon Air Light sont dédiés pour le montage mural. Ils sont disponibles avec un cordon d'alimentation de 3 m et sans cordon (version d'investissement).

Leur conception garantit une excellente circulation de l'air et une efficacité de désinfection maximale. Les luminaires UV-C Sterilon Air Light, comme les modèles UV-C Sterilon Air décrits précédemment, sont équipées d'un dispositif de sécurité anti-ouverture. L'enlèvement du couvercle supérieur nécessite l'utilisation d'une clé Allen.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux : 75 m³ ; d'env. 40m² (144 W) (env. 120 m³)
- Type de lumière : ultraviolette UV-C
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Corps en acier revêtu de poudre blanche
- Tension d'alimentation : 220-240 V
- Classe de protection : I
- Embout en matière plastique grise de haute qualité
- Degré d'étanchéité : IP20
- Interrupteur marche-arrêt
- Très faible poids : environ 3-3,5 kg
- Version avec cordon d'alimentation (3 m)
- Flux d'air : 110 m³/h (72 W); 160 m³/h (144 W);
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Filtre anti-poussière
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est d'env. 25m² (72 W) (env.

Versions disponibles :

240560 Version 72W murale, pour raccordement au secteur

240584 Version 72W murale avec connexion à la prise murale

240638 Version 144W murale avec connexion à la prise murale

240577 Version 144W murale, pour raccordement au secteur

40 m²
superficie max.
de la pièce

160 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Compteur de consommation
de tubes fluorescents UV-C
Excellent rapport qualité/prix

Désinfection de l'air par flux

11 / 12

UV-C STERILON CAR 18W 230V / 18W 12V / 18W 24V

UV-C STERILON CAR sont des produits dédiés aux transports publics. Développés pour les taxis, les bus, les autobus, les autocars, les trains et les tramways.

Les luminaires contribueront à protéger les conducteurs et les passagers en éliminant les virus, les bactéries et les champignons de l'environnement. Ils vous garantiront un voyage sûr et confortable, quelle que soit sa durée.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche
- Très faible poids : env. 2,5 kg.
- Flux d'air : 84m³/h.
- Filtre anti-poussière.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Classe de protection : I, III.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Interrupteur marche-arrêt
- Version avec cordon d'alimentation (3 m pour 230 V et 5 m pour 12 V et 24 V)
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.
- Alimentation électrique selon la version : 230V, 24V, 12V.

Versions disponibles :

243769 Version 18W / 12V avec cordon 5 m

244391 Version 18W / 24V avec cordon 5 m

243752 Version 18W / 230V avec cordon 3m

84 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Faible poids et facilité d'installation

Versions basse tension

Prise CAR 12V disponible

Désinfection dans les moyens de transport

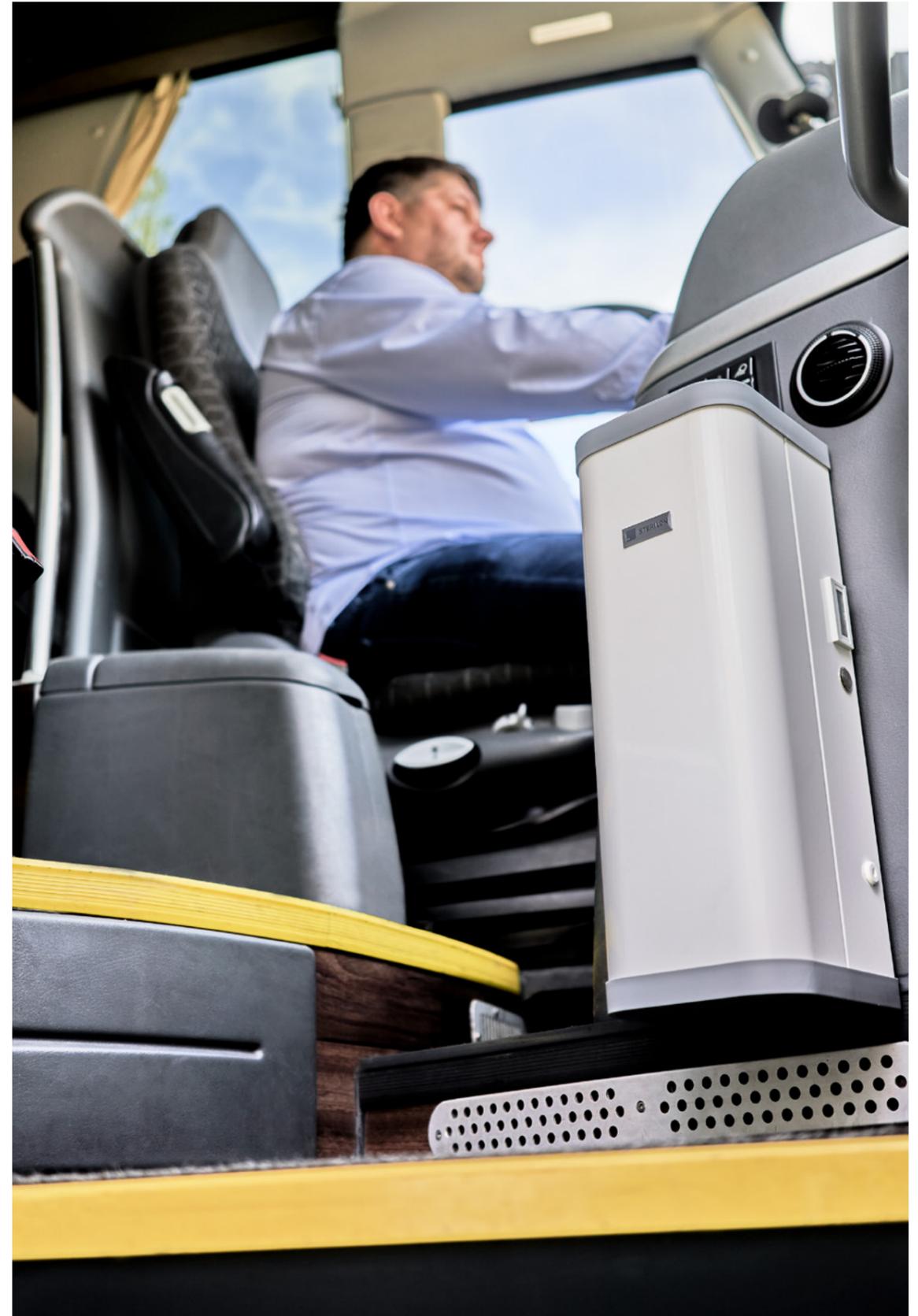
En tant que société LuxSebTrans, nous fournissons des services de location d'autocars de luxe avec chauffeur. À l'époque de la pandémie, nous avons commencé une recherche intensive d'une solution pratique qui assurerait le confort et la sécurité de nos clients. Grâce à une publicité sur Internet, nous avons pu lire pour la première fois des informations sur les luminaires UV-C STERILON. J'ai immédiatement pensé que c'était le jackpot.

Après une courte conversation avec un conseiller technique professionnel de Lena Lighting, qui nous a expliqué en détail le fonctionnement de ces luminaires, nous avons été convaincus que c'était un bon choix. Les luminaires à flux UV-C STERILON CAR que nous avons choisis nous aideront à combattre les virus dangereux et à assurer ainsi la sécurité du voyage dans nos autocars.



” Je pense que cet investissement sera rapidement rentabilisé sous la forme de clients qui reviennent, en bonne santé et satisfaits.

Sebastian Rózewicz
Propriétaire de la société de transport LuxSebTrans



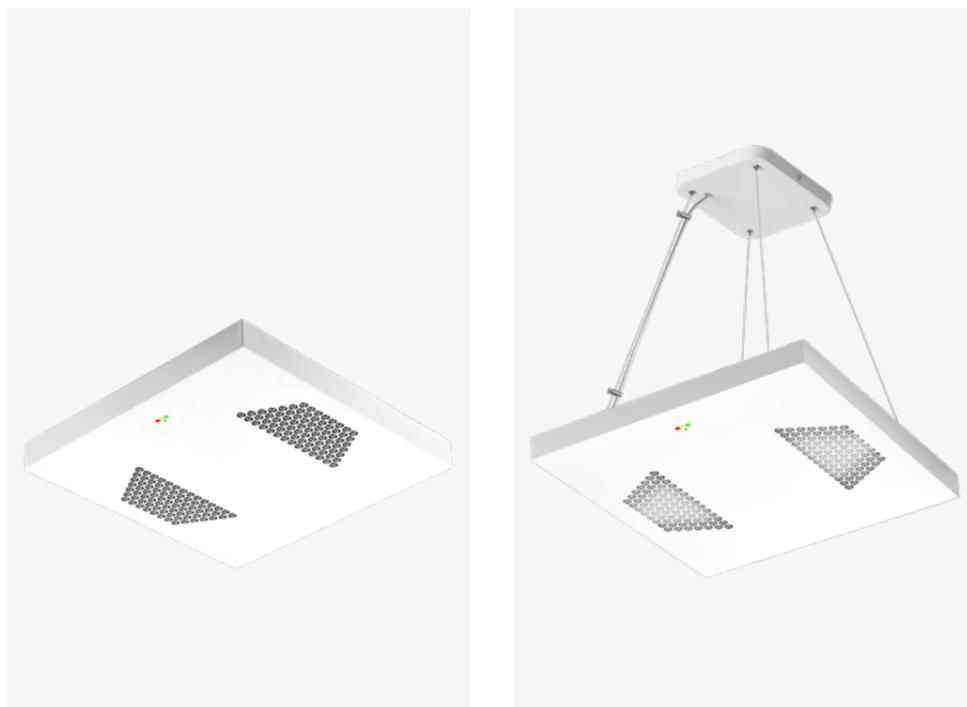
Désinfection de l'air par flux

12 / 12

UV-C STERILON SQUARE PP 72W / PN 72W / PZ 72W

Le luminaire est utilisé pour la désinfection systématique de l'air en présence de personnes. Il est équipé de deux ventilateurs (un pour l'aspiration, l'autre pour la sortie de l'air), chacun d'un débit de 120 m³/h.

Grâce à la circulation forcée, l'air passe à l'intérieur du luminaire, où il est exposé et désinfecté, puis déplacé vers l'extérieur. La lumière UV-C blindée ne s'échappe pas à l'extérieur du luminaire.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection de l'air par flux.
- Type de lumière : ultraviolette UV-C.
- Corps en acier revêtu de poudre blanche
- Flux d'air : 120 m³/h.
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- La superficie (volume) maximum de la pièce à désinfecter avec la désinfection par flux est d'env. 30 m² (env. 90 m³).
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Intensité sonore : 37 dB.
- Consommation totale de courant : 70W.
- Possibilité de remettre à zéro le compteur de temps de fonctionnement.
- Le luminaire est équipé d'un compteur de temps de fonctionnement à diode servant à signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C.

Versions disponibles :

245848 Version pour le montage encastré

246395 Version pour le montage en surface.

246401 Version pour le montage suspendu.

240 m³/h
débit max.
d'air de la lampe

Compteur de consommation
de tubes fluorescents
UV-C.

Désinfection directe de la surface

UV-C STERILON

L'efficacité des luminaires UV-C Sterilon a été confirmée par des tests effectués par l'Institut indépendant de biotechnologie à Lodz. Comme il résulte du test, après 15 minutes d'exposition à une distance de 1 m, 98 % des moisissures et 100 % des autres micro-organismes ont été réduits sur la surface exposée.

L'exposition à la lumière ultraviolette est un moyen efficace, pratique, économique et écologique de désinfecter. Elle ne nécessite pas de travail humain, n'utilise pas de produits chimiques - elle génère des économies et est respectueuse de l'environnement.

Toutes les règles de sécurité concernant l'utilisation de spots directs émettant la lumière ultraviolette doivent être respectées. Notamment, il est interdit de se tenir dans la pièce en cours de désinfection.



Versions disponibles :

01 UV-C Sterilon SQUARE

02 UV-C Sterilon 36W / 72W / 128W

À quoi cela ressemble-t-il dans la pratique ?

Veuillez vous reporter au manuel d'instructions ci-joint.

La lumière doit être dirigée vers la surface à désinfecter.

La source de lumière UV-C doit être placée le plus près possible.

La durée approximative d'irradiation est de 15 min.

Une fois le luminaire allumé, personne ne doit rester dans la pièce.

En allumant ou en éteignant la lampe, suivez les règles de sécurité.

Désinfection directe de la surface

01 / 02 — **UV-C STERILON SQUARE** N / P / Z

UV-C STERILON SQUARE combine un éclairage confortable avec la désinfection des surfaces. Le luminaire hybride est équipé de modules LED à économie d'énergie et de technologies de réduction de l'éblouissement. Il intègre des tubes fluorescents UV-C orientés directement vers la surface.

Cette technologie favorise une désinfection efficace. UV-C STERILON SQUARE est équipé d'un capteur de mouvement inverse RCR pour éviter toute intrusion accidentelle dans la zone de rayonnement UV-C direct.



Détails techniques :

- Fonction de désinfection directe des surfaces par la lumière ultraviolette UV-C.
- Fonction d'éclairage de surface par la lumière à LED.
- Possibilité de connexion et de contrôle individuel (ON-OFF) des modules LED et UV-C.
- Couleur du boîtier blanc mat.
- Efficacité de la désinfection (UV-C) : 20m².
- Durée de vie de la source de lumière (UV-C) : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Fonction de protection contre l'exposition au rayonnement UV-C (« capteur RCR inverse »).
- Classe de protection : I.
- Montage : encastré, en surface, suspendu.

Versions disponibles :

Suspendue : 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm

En surface : 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm

Encastrée : 3500 lm, 4200 lm

Couleurs blanc mat ou blanc brillant

Numéros d'index sur demande

20 m²
efficacité
désinfection

Lumière LED
et lumière UV-C

Désinfection

directe

de la surface

UV-C STERILON

Le luminaire portable pour désinfection directe UV-C STERILON est conçue pour la désinfection des surfaces et des objets. Lorsqu'il est utilisé, personne n'est autorisé à rester dans la pièce exposée. Les luminaires de cette série ne peuvent pas être utilisés dans des conditions domestiques.

En fonction de sa puissance, des espaces de différentes tailles peuvent être décontaminés, mais seulement ceux qui se trouvent dans la portée du flux lumineux.

La conception du luminaire, son faible poids et sa poignée permettent cependant de le déplacer immédiatement à chacun. Par conséquent, même s'il y a diverses niches murales dans la pièce, qui ne sont pas atteintes par la lumière, il suffit, après une douzaine de minutes, de déplacer le luminaire et de répéter le processus d'irradiation.



Désinfection directe de l'air

02 / 02 — **UV-C STERILON** 36W / 72W / 128W

Lena Lighting propose les luminaires UV-C Sterilon avec différentes puissances de 36 W, 72 W et 108 W pour les surfaces de différentes superficies.

Les luminaires de plus forte puissance - 108 W - fonctionneront bien dans une pièce de 35 m² maximum, ceux de 72 W sont conçus pour une surface de 25 m², tandis que les luminaires de 36 W désinfecteront une surface d'environ 15 m².



Détails techniques :

- Couleur du boîtier : blanc
- Degré d'étanchéité : IP 20
- Efficacité de la désinfection :
15 m² (36 W),
25 m² (72 W),
35 m² (108 W).
- Cordon d'alimentation de 5 m
- Bras multipositions (72 W / 128 W).
- Durée de vie de la source de lumière :
9000 h
- Possibilité de suspendre au plafond
- Durée indicative de la désinfection : 15 min.
- Accessoires : support magnétique, fixation au plafond, support Future Stand, lunettes UV-C.
- Type de lumière : UV-C.
- Versions du luminaire avec équipement supplémentaire : interrupteur ON-OFF, protection contre l'exposition au rayonnement UV-C (détecteur de mouvement inverse).
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220-240 V.

Versions disponibles :

240386 Version 36W avec capteur de mouvement

240362 Version 72W avec capteur de mouvement

240379 Version 108W avec capteur de mouvement

Accessoires - supports

000720 Support universel de 2 m

000737 Support Future avec système click head

35 m²

superficie max.
de la pièce



Les luminaires de cette série
ne sont pas dédiés aux applications
domestiques.

Large gamme d'accessoires
et d'options

Désinfection des surfaces
et d'objets

Comment ça marche?

UV-C STERILON



La désinfection par flux consiste à exposer l'air circulant à l'intérieur du luminaire aux rayons UV-C.

Grâce à une circulation stimulée, l'air passe par la chambre de désinfection, où il est exposé et purifié, puis déplacé vers la pièce.

Les rayons UV-C ne s'échappent pas vers l'extérieur, ce qui rend le luminaire idéal pour une utilisation dans les endroits où se trouvent de nombreuses personnes.



Comment ça marche?

UV-C STERILON

La désinfection par flux avec la lumière UV-C est conçue pour les pièces où des personnes sont constamment présentes et où il est nécessaire de purifier l'air des microorganismes nocifs.

Il vaut la peine de l'utiliser dans les établissements médicaux, cosmétiques et éducatifs. C'est une solution idéale pour les restaurants et les hôtels ainsi que pour les moyens de transport publics.

Notre gamme de produits comprend des luminaires sur pied, dotés d'une plate-forme sur chariot qui facilite leur déplacement ainsi que des luminaires destinés pour le montage système au mur ou au plafond.





Design

75 luminaires STERILON FLOW de Lena Lighting, de couleur noire dorée, font partie de l'ameublement des bureaux du promoteur immobilier de Cracovie, Cavatina Holding S.A. Nos luminaires sont visibles dans

tous les bureaux, les salles de réunion et les espaces communs. Ils ont l'air bien, mais surtout ils garantissent la sécurité des personnes qui séjournent dans ces pièces.



” Notre objectif était de créer un luminaire, qui va bien à la fois dans une salle d'hôpital, ainsi que dans un espace architectural moderne.

Kuba Zarzyński
concepteur du luminaire
UV-C STERILON FLOW HEKATE DESIGN

” La lumière et l'air évoquent la légèreté. Cette idée a été à la base de la conception du luminaire UV-C STERILON. Le résultat obtenu est un design mature et subtil qui permet de ressentir la sécurité et la paix intérieure à l'utilisateur.

Przemysław Pstrokoński
concepteur du luminaire
UV-C STERILON FLOW HEKATE DESIGN



Sûrs

dans tous les endroits

Les unités UV-C STERILON sont utilisées dans les endroits où il y a des malades, par exemple : les hôpitaux, les cliniques et les centres de soins ambulatoires. Leur action vise à protéger le personnel médical contre les infections par des agents pathogènes dangereux.

Elles offrent également une protection active aux malades chroniques ou aux personnes en convalescence. Les personnes ayant subi ou attendant une transplantation, ainsi que les personnes atteintes de maladies oncologiques et immunodéprimées, constituent un groupe spécifique dont la sécurité devrait être renforcée par les unités UV-C de Sterilon.

Grâce à la désinfection de l'air, les unités UV-C de Sterilon ne sont pas seulement utilisées dans les établissements médicaux. Elles améliorent la sécurité sur les lieux de travail, dans les écoles, les jardins d'enfants, les institutions publiques telles que bureaux, tribunaux, hôtels et restaurants.

Le fonctionnement systématique de ces dispositifs permet d'éliminer radicalement les agents pathogènes présents dans l'air, c'est-à-dire d'éviter leur transmission et la propagation des maladies.



Parce que la confiance compte

Les luminaires à flux UV-C Sterilon fonctionnent en arrière-plan, en votre présence, afin que vous puissiez vous concentrer sur votre travail ou sur ce que vous fait plaisir.

La lumière ultraviolette est un outil efficace pour lutter contre les virus, les bactéries et les champignons. Elle est déjà largement utilisée dans les établissements médicaux depuis de nombreuses années : dans les hôpitaux pour la décontamination des salles d'opération, des salles de traitement, des chambres des patients, des instruments et des outils médicaux.

La désinfection par rayonnement UV-C est également largement utilisée pour la pasteurisation du lait, la désinfection des moyens de transport et la stérilisation des instruments dans les salons de beauté et de coiffure.

Grâce à l'utilisation de luminaires à flux UV-C Sterilon, les pièces peuvent être désinfectées en toute sécurité en présence de personnes. Cela est possible grâce à leur conception, qui empêche la lumière UV-C de s'échapper à l'extérieur du luminaire.

Accessoires et options

UV-C STERILON FLOW



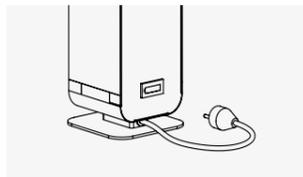
ACCESSOIRE
Jeu de roues de guidage
Grâce à la fonction de pivotement de 360°, le déplacement du luminaire est considérablement facilité. Il permet un montage facile et rapide.



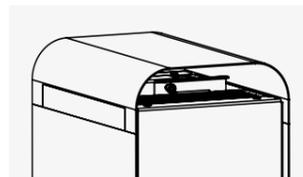
ACCESSOIRE
Support mural
Support permettant un montage mural rapide avec les vis de fixation fournies.



ACCESSOIRE
Filtre HEPA
Les filtres à air hautement efficaces, faits en fibre de verre.

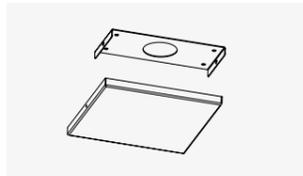


OPTION
Compteur du temps de fonctionnement
Le compteur de temps de fonctionnement est utilisé pour signaler l'usure des lampes fluorescentes UV-C (9000 h).

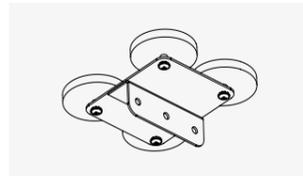


OPTION
Protection contre l'ouverture
Pour fournir une protection supplémentaire empêchant l'ouverture du diffuseur de luminaire.

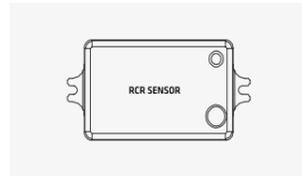
UV-C STERILON



ACCESSOIRE
Support de plafond
Il permet le montage au plafond, au mur ou à une autre surface au moyen du support magnétique.



ACCESSOIRE
Support magnétique
Il permet le montage aux surfaces en métal. Embase en acier disponible en tant que support de plafond.



OPTION
« Capteur de mouvement inverse »
Il protège les personnes et les animaux contre une exposition accidentelle aux rayons UV-C.



ACCESSOIRE
Lunettes de protection
Elles filtrent 99,9 % du rayonnement UV. La conception latérale des lentilles protège entièrement la vue.

ACCESSOIRES / UV-C STERILON FLOW

Index	Dimensions	Poids	Couleur	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Jeu de roues de guidage						
243646	230x230x53	2,5	Blanc mat	+	-	-
243660	290x230x53	3,0	Blanc mat	-	+	-
243653	230x230x53	2,5	Blanc brillant	-	-	+
Support mural						
240485	225x140x160	1,3	Blanc mat	+	-	-
240492	225x220x160	1,75	Blanc mat	-	+	-
240478	225x140x160	1,3	Blanc brillant	-	-	+

FILTRES / LUMINAIRES À FLUX

Index	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO	FAMILLE UV-C STERILON AIR
Filtre HEPA				
243677	+	+	+	-
Filtre anti-poussière				
244339	-	-	-	+
Filtre anti-poussière				
16001269	+	+	-	-

OPTIONS / UV-C STERILON FLOW

Index	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Dispositif de protection contre l'ouverture			
240546	+	+	-
240553	+	+	-
Compteur du temps de fonctionnement			
240522	+	-	-
240539	-	+	-
240515	-	-	+

ACCESSOIRES / UV-C STERILON

Index	UV-C STERILON 36W	UV-C STERILON 72W	UV-C STERILON 108W
Support de plafond			
243622	+	+	+
Support magnétique			
243615	+	+	+
Lunettes de protection UV-C			
243639	+	+	+

TUBES FLUORESCENTES UV-C

Nous proposons également des lampes fluorescentes UV-C OSRAM (PL-L UV-C 36W 2G11 OSR) - indice : WL36500

Lampes améliorant l'humeur

01 / 01

IQ SUN MED

Laampes pour améliorer l'humeur, l'équilibre et les performances. Mode thérapeutique - 30 minutes d'illumination à 5000 lux à une distance de 50 cm. Ou plusieurs sessions de ce type, en fonction de vos besoins.

Depuis de nombreuses années, la lumière bénéfique est utilisée en médecine. Un certain nombre d'études démontrent l'effet thérapeutique de la lumière visible (photothérapie) dans le traitement des troubles de l'humeur, en particulier la dépression saisonnière, le syndrome prémenstruel, les troubles du sommeil et les troubles alimentaires.

À la lumière de ces études, la photothérapie constitue une thérapie primaire ou complémentaire au traitement médicamenteux, efficace, bien tolérée et rentable. Plus récemment, grâce à la grande disponibilité des lampes, elle est également devenue une forme de plus en plus courante pour l'usage domestique. L'efficacité de la photothérapie dans les troubles saisonniers est estimée à 50-70%. Il s'agit d'une méthode peu coûteuse avec une sécurité relativement élevée.

Les essais d'utiliser la photothérapie dans la dépression non saisonnière confirment généralement son efficacité. De nombreuses études menées dans des laboratoires aux États-Unis, en Suisse, en Scandinavie et en Pologne prouvent que la lumière du soleil, ou une lumière artificielle intense qui lui ressemble, est le plus puissant synchroniseur physique des rythmes biologiques des organismes vivants, y compris les rythmes biologiques de l'homme. Par conséquent, afin d'éviter de perturber les rythmes biologiques, il est nécessaire d'illuminer notre corps.

Caractéristiques :

- Fonction thérapeutique : 5000 lux à une distance de 50 cm.
- Réglage continue de la lumière
- 10 niveaux de puissance, permettant de l'adapter à votre corps et à vos besoins.
- Technologie LED
- Économie d'énergie.

Application :

- pour les personnes qui souffrent de dépression ou de malaise en automne/hiver
- troubles du sommeil
- troubles de la concentration
- pour les femmes qui ont eu un bébé (Baby Blues)
- pour les personnes qui veulent améliorer leurs performances
- pour les personnes ayant un travail intellectuel - peut être utilisé sur le lieu de travail
- solution idéale pour ceux qui étudient pour les examens
- pour les personnes qui changent fréquemment de fuseau horaire afin de réduire l'inconfort

Versions disponibles :

660900 Blanc

660924 Gris

660948 Noire





” Depuis 2020, nous sommes un acheteur régulier des luminaires UV-C bactéricides et virucides fabriqués par Lena Lighting S. A.

Après avoir acheté pour la première fois la luminaire UV-C Sterilon Flow 144 W et confirmé sa qualité élevée et sa fabrication soignée, nous avons décidé de faire d'autres achats de luminaires pour la désinfection des bureaux et des entrepôts.

Le personnel de Lena Lighting S.A., grâce à ses conseils professionnels et à sa connaissance approfondie des produits, nous a aidés à sélectionner les luminaires les mieux adaptées à nos besoins, tant pour la zone à désinfecter que pour la destination des locaux.

La réalisation de toutes les commandes a été exemplaire, dans les délais et sans aucune réserve. Les commandes passées comprenaient des luminaires UV-C Sterilon Flow et UV-C Sterilon Air.

En toute responsabilité, nous pouvons recommander aussi bien les produits (luminaires bactéricides) que le service offert par Lena Lighting S.A.

Maria Ostrowska

Medium Pharma

” Je déclare par la présente que les luminaires UV-C Sterilon, qui ont été fournies à notre hôpital par la société Lena Lighting S.A., fonctionnent parfaitement bien dans notre service de néonatalogie.

Le personnel qui utilise ces luminaires UV au quotidien déclare que l'équipement apporte un soutien important au service. En outre, il se caractérise par une très haute qualité, une facilité d'utilisation et une esthétique de la production.

Rafał Zgondek

Spécialiste de l'appareillage médical
Hôpital clinique de gynécologie-obstétrique de l'Université de médecine Karol Marcinkowski à Poznan

À la fin de l'année dernière, après avoir recueilli des offres et analysé la situation du marché et les équipements de désinfection des locaux par UV, nous avons décidé d'acheter et d'installer un système de désinfection par UV en coopération avec Lena Lighting S.A. L'investissement a été commandé pour toutes les salles de bureaux de notre entreprise et les zones d'entrepôts où nos employés sont le plus souvent présents.

Le représentant de la société Lena Lighting, après avoir analysé la disposition et le volume des pièces, a suggéré le nombre optimal, la puissance et le type de luminaires UV. Les luminaires fournis comprenaient des luminaires à flux double fonction de la série Sterilon Flow et des luminaires Sterilon UV-C à action directe.

L'exécution du contrat de fourniture s'est déroulée sans réserves, conformément au calendrier convenu, aux dispositions du contrat et à la fourniture de la documentation technique et des certificats nécessaires.

L'engagement et l'approche professionnelle de l'entrepreneur durant l'exécution du contrat nous permettent de confirmer la fiabilité de l'entreprise et de recommander LENA LIGHTING S.A. et ses produits - luminaires UV-C aux acheteurs / investisseurs potentiels.

Mariusz Polonis

Gérant de NeoRegen Sp. z o.o.

Le luminaire UV-C STERILON FLOW acheté par l'école maternelle n° 68 Janusz Korczak à Białystok est très pratique et facile à utiliser. Il satisfait entièrement aux exigences de la désinfection, d'une manière simple sans l'effort de l'individu et sans produits chimiques.

L'utilisation du luminaire a été très appréciée par les parents qui sont heureux que nous prenions soin de la sécurité et de la santé des enfants dans la situation actuelle. L'utilisation du luminaire est également un atout de l'établissement en termes de respect des règles de santé et de sécurité en matière de mesures préventives.

Marzena Makowiecka

Directeur de l'école maternelle
n° 68 Janusz Korczak

Désinfection sûre en présence de personnes

Les appareils UV-C STERILON détruisent non seulement les coronavirus, dont le Sars-CoV-2, mais aussi de nombreux autres virus, bactéries et champignons pathogènes dangereux pour la vie et la santé, transmis par des gouttelettes ou par des objets contaminés.

Il s'agit notamment des agents pathogènes responsables de :

- variole du singe, varicelle, variole noire
- grippe
- grippe aviaire
- rotavirus
- adénovirus

Les unités UV-C STERILON sont utilisées dans les endroits où il y a des malades, par exemple : **les hôpitaux, les cliniques et les centres de soins ambulatoires**. Leur action vise à protéger le personnel médical contre les infections par des agents pathogènes dangereux.

Elles offrent également une protection active aux malades chroniques ou aux personnes en convalescence. Les personnes ayant subi ou attendant une transplantation, ainsi que les personnes atteintes de maladies oncologiques et immunodéprimées, constituent un groupe spécifique dont la sécurité devrait être renforcée par les unités UV-C de STERILON.

Grâce à la désinfection de l'air, les unités UV-C de STERILON ne sont pas seulement utilisées dans les établissements médicaux. Elles améliorent la sécurité sur les lieux de travail, dans les écoles, les jardins d'enfants, les institutions publiques telles que **bureaux, tribunaux, hôtels et restaurants**. Le fonctionnement systématique de ces dispositifs permet d'éliminer radicalement les agents pathogènes présents dans l'air, c'est-à-dire d'éviter leur transmission et la propagation des maladies.





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tél. +48 (61) 28 60 300, e-maile: p.janiga@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl