

**PHILIPS**

Products

# Professionnel Lighting Catalogue

Découvrez notre large gamme de lampes et luminaires LED  
innovants et efficaces pour intérieur et extérieur

**Luminaires intérieurs**  
UV-C disinfection devices

Avril 2022  
Liste de prix bruts – BeLux

'22

# Réglette de désinfection par UV-C



La réglette UV-C est conçue pour la désinfection des surfaces et convient à une vaste gamme d'applications. Elle offre une irradiance UV-C universelle avec une répartition homogène. Sa capacité de désinfection repose sur l'intensité utilisée et un temps d'exposition spécifique pour une distance donnée par rapport à la surface concernée. En raison du risque élevé de blessures oculaires et/ou cutanées, aucune personne ne doit être présente lors de son utilisation. Un corps en aluminium durable et à haut pouvoir réfléchissant accroît ses performances, renforce encore son efficacité et permet de diriger la lumière UV-C sur les surfaces à irradier.

Les douilles et embouts sont dotés d'une protection UV-C spécifique. La réglette seule et la réglette à réflecteur sont toutes deux disponibles en version une ou deux lampes pour encore plus de flexibilité.

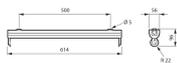
- Le rayonnement UV-C inactive efficacement la plupart des virus et des germes sur les surfaces directement exposées\*1. Les produits de désinfection de surface UV-C, équipés de nos sources lumineuses UV-C, peuvent inactiver le virus SARS-CoV-2 sur les surfaces à plus de 99 % en dessous des niveaux détectables\*2.
- Désinfection efficace et prouvée pendant la longue durée de vie utile de la lampe et du luminaire
- Respect de l'environnement : aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation
- Associée à des systèmes de protection tels que des dispositifs de contrôle d'accès, s'utilise en toute sécurité
- \*1 La fluence (dose UV) requise pour obtenir l'inactivation logarithmique progressive des bactéries, protozoaires, virus et algues révisée, mise à jour et enrichie par A. Haji Malayeri, M. Mohseni, B. Cairns et J.R. Bolton. Avec les contributions antérieures de Gabriel Chevretil (2006) et Eric Caron (2006). Avec examen par des pairs que sont B. Barbeau, H. Wright (1999) et K.G. Linden.\*2 Nadia Storm et al, Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. Rapport disponible sur <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>.
- Configurations possibles : version 1 lampe ou 2 lampes
- Disponible avec ou sans réflecteur
- Lampe TUV T8 Philips incluse : 18 W ou 36 W
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UVC)
- Boîtier aluminium haute réflexion pour des performances accrues
- Tous les composants en plastique bénéficient d'une protection UV-C spécifique
- Diverses options de montage
- Respecte toutes les réglementations et normes applicables
- DANGER : produit ultra violet du groupe de risques 3. Comme tout système de désinfection, les dispositifs et lampes UV-C doivent être installés et utilisés de manière appropriée.
- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et endommager gravement la cornée. Le rayonnement UV-C étant invisible à l'œil nu, la réglette UV-C doit être installée avec les précautions adéquates afin de garantir un fonctionnement sécurisé. Les réglettes UV-C doivent uniquement être utilisées comme composants de

L'irradiance UV-C utilisée dans cette étude était de 0,849 mW/cm<sup>2</sup>.



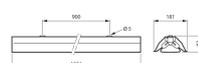
systèmes contenant, entre autres, les protections indiquées dans les instructions de montage et/ou le manuel d'utilisation.

- Les dispositifs UV-C de Philips doivent uniquement être vendus par des partenaires agréés et installés par des professionnels qualifiés conformément à nos exigences légales et sécuritaires rigoureuses. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou activités susceptibles de provoquer la mort, des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.
- L'efficacité des réglettes UV-C en matière d'inactivation de certains virus, bactéries, protozoaires, mycoses ou autres micro-organismes nocifs est décrite à la rubrique Avantages. Signify et son groupe de sociétés ne promettent pas et ne garantissent pas que l'utilisation des réglettes UV-C protégera les utilisateurs d'une infection et/ou contamination par des micro-organismes nocifs, ou de maladies ou affections dangereuses. Les réglette UV-C ne sont pas homologuées pour la désinfection de matériels médicaux et ne doivent donc pas être utilisées à cet effet. En plus des exclusions ou restrictions de responsabilité de Signify et de son groupe de sociétés tel que stipulé dans les contrats de vente, de distribution ou autre contrat de mise à disposition de réglettes UV-C, mais sans s'y limiter, Signify et son groupe de sociétés n'assumeront aucune responsabilité concernant les réclamations ou dommages éventuels pouvant résulter de l'utilisation des réglettes UV-C en dehors du cadre d'utilisation prévu ou contrairement à leurs instructions concernant l'installation et le fonctionnement, lesquelles sont décrites à la rubrique Applications, dans le manuel d'utilisation et/ou les instructions de montage.



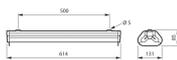
**Product**

TMS030 1xT8 18W/TUV HFP



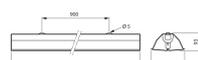
**Product**

TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R



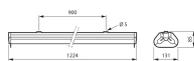
**Product**

TMS030 2xT8 18W/TUV HFP



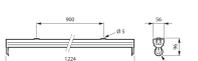
**Product**

TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R



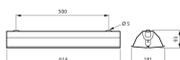
**Product**

TMS030 2xT8 36W/TUV HFP



**Product**

TMS030 1xT8 36W/TUV HFP



**Product**

TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R



**Product**

TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
10915500	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	1	120,00€
10917900	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	1	104,00€
10916200	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP	1	146,00€
10918600	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	1	123,00€
10919300	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	1	172,00€
10920900	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R	1	198,00€
10921600	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	1	143,00€
10922300	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	1	162,00€

# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C



Partie intégrante de l'offre Philips de dispositifs de désinfection de l'air par UV-C, ce plafonnier est conçu pour être installé sur des faux-plafonds dans de nombreuses applications. Optimisé pour des hauteurs de plafond standards, les rayons UV-C sont principalement émis horizontalement, au niveau du dispositif et au-dessus de ce dernier. Le rayonnement est également contrôlé au moyen de réflecteurs spécifiques et d'une grille spécialement conçue. Cela permet de désinfecter l'air d'une pièce tout en garantissant la continuité des activités professionnelles quotidiennes qui y ont lieu lorsque l'appareil est activé.

- Ce type de solution peut être mis en oeuvre en continu, alors que l'espace est occupé, sans danger pour les occupants.
- Ce type de solution a un effet prouvé et documenté dans des hôpitaux sur la réduction de la contamination de la tuberculose, dont le modèle de contamination est proche de celui constaté pour la Covid 19. La solution permet en effet de désactiver 99,9% des virus en 10 minutes dans une pièce ayant une circulation d'air suffisante
- Solution équipée de drivers et lampes UV-C Philips
- Respectueux de l'environnement : pas d'émissions d'ozone pendant ou après l'utilisation.
- La mise en oeuvre se fait sans aucune modification du système de CVC.

- Lampe TUV PL-S Philips incluse : 4 x 9 W
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UVC)
- Les grilles et le réflecteur contrôlent le rayonnement UV-C de manière ce que les rayons soient émis au niveau du dispositif et au-dessus de celui-ci, là où il n'y généralement pas de présence humaine.
- Montage en saillie sur faux-plafond
- Conforme à la norme de sécurité photobiologique CEI 62471
- DANGER : produit ultra violet du groupe de risques 3. Comme tout système de désinfection, les dispositifs et lampes UV-C doivent être installés et utilisés de manière appropriée. L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et endommager gravement la cornée.
- Le rayonnement UV-C étant invisible à l'œil nu, le dispositif de désinfection aérienne supérieure par UV-C doit être installé avec les précautions adéquates afin de garantir un fonctionnement sécurisé. Ce dispositif doit uniquement être utilisé comme composant de systèmes contenant, entre autres, les protections indiquées dans les instructions de montage et/ou les manuels d'utilisation.



- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Les luminaires UV-C de Philips doivent uniquement être vendus par des partenaires agréés et installés par des professionnels qualifiés conformément à nos exigences légales et sécuritaires rigoureuses. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou activités susceptibles de provoquer la mort, des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.



**Product**

SM355B 4xTUV PLS 9W HFM



**Product**

SM345C 4xTUV PLS 9W HFM



**Product**

SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB



**Product**

SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	1	1500,00€
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	1	1500,00€
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	1	1600,00€
90444200	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	1	1500,00€

# Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C



Cette applique murale, qui s'inscrit dans la série de dispositifs de désinfection de l'air par UV-C de Philips, est conçue pour être installée sur les murs et désinfecter l'air dans de nombreuses applications. Optimisée pour des hauteurs de plafond réduites, les rayons UV-C sont diffusés au niveau de l'applique et au-dessus de celle-ci. Le rayonnement est également contrôlé au moyen de réflecteurs spécifiques et de la grille. Cela permet de désinfecter l'air d'une pièce tout en garantissant la continuité des activités professionnelles quotidiennes qui y ont lieu lorsque l'appareil est activé.

- Nos appliques murales de désinfection de l'air par rayonnement UV-C de Philips ont inactivé 99,99 % du virus SARS-COV-2, responsable de la maladie COVID-19, dans l'atmosphère d'une pièce en 10 minutes. Au bout de 20 minutes, le virus était en dessous des niveaux détectables. [1]
- Effet de désinfection rapide pour la réduction de 83,6 % du SRAS-CoV-2, le virus responsable de la maladie COVID-19, obtenu dans une pièce en 2 minutes. [1]
- Désinfecte l'air sans émettre de bruit tout en permettant la poursuite des activités professionnelles dans la pièce où se trouve l'appareil.
- Utilise les ballasts et lampes UV-C Philips
- Respect de l'environnement : aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation

- Lampe 25 W TUV T5 Philips incluse
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UVC)
- Les grilles et le réflecteur contrôlent le rayonnement UV-C de manière ce que les rayons soient émis au niveau du dispositif et au-dessus de celui-ci, là où il n'y généralement pas de présence humaine.
- Installation murale
- Conforme à la norme de sécurité photobiologique IEC 62471
- DANGER : produit ultra violet du groupe de risques 3. Comme tout système de désinfection, les dispositifs et lampes UV-C doivent être installés et utilisés de manière appropriée. L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et endommager gravement la cornée. Le rayonnement UV-C étant invisible à l'œil nu, le dispositif de désinfection aérienne supérieure par UV-C doit être installé avec les précautions adéquates afin de garantir un fonctionnement sécurisé. Ce dispositif doit uniquement être utilisé comme composant de systèmes contenant, entre autres, les protections indiquées dans les instructions de montage et/ou les manuels d'utilisation. Les luminaires UV-C de Philips doivent uniquement être vendus par des partenaires agréés et installés par des professionnels qualifiés conformément à

650°C  
30s

IP 20

IK 02



nos exigences légales et sécuritaires rigoureuses. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou activités susceptibles de provoquer la mort, des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.

- [1] Selon les résultats obtenus à partir d'un test en laboratoire réalisé par Innovative Bioanalysis, un laboratoire de référence de la sécurité certifié CAP, CLIA et AABB, dans une pièce disposant d'une circulation d'air suffisante. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au rapport de tests disponible dans la section « Outils associés » de la présente page Web

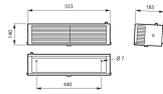


WL346W 1xTUV T5 25W  
HFS



**Product**

WL345W 1xTUV T5 25W HFS



**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	1	1850,00€
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	1	1950,00€

## Chambre de désinfection par UV-C

---



La chambre de désinfection par UV-C a été conçue pour la désinfection d'objets professionnels non médicaux. Elle utilise un ensemble de lampes UV-C Philips offrant une puissance spectrale comprise dans la largeur de bande du rayonnement germicide ultraviolet, qui inactivent efficacement les pathogènes tels que les virus, bactéries ou mycoses en quelques minutes, y compris le SARS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19. Non seulement la technologie de lampe UV-C utilise la puissance spectrale la plus efficace contre les agents infectieux mais, contrairement à d'autres solutions du marché, elle ne provoque aucune émission d'ozone, potentiellement dangereuse pour la santé, ce qui en fait un processus sans produits chimiques qui n'entraîne aucun résidu pendant ou après l'utilisation. La chambre de désinfection est proposée avec un boîtier en acier inoxydable et une fenêtre d'inspection en verre trempée. Cette fenêtre offre un moyen sûr de s'assurer visuellement que les lampes UV-C fonctionnent et que le cycle de désinfection est en cours, car la lampe émet alors une lumière violette. Les parois intérieures de la chambre sont revêtues d'une couche de protection à haut pouvoir réfléchissant et une structure de bacs en maillage permet de réduire l'ombrage et de maximiser le dosage d'UV-C pour une désinfection efficace et rapide. Le fonctionnement de l'appareil est simple. Il nécessite uniquement l'utilisation d'un minuteur et d'un interrupteur. Il suffit à l'utilisateur d'ouvrir la porte, de placer le(s) objet(s) à désinfecter dans le(s) bac(s), de fermer la porte, d'allumer l'appareil et de régler le minuteur sur la durée de désinfection requise conformément au tableau des durées de désinfection recommandées figurant dans le manuel d'utilisation. Le minuteur avertit l'utilisateur une fois le cycle de désinfection terminé. Celui-ci n'a alors plus qu'à retirer les objets, fermer la porte et éteindre l'appareil. La chambre UV-C est un appareil dont l'utilisation en intérieur et en conformité avec les instructions du manuel d'utilisation ne présente aucun risque. Elle est dotée de fonctions de sécurité intégrées afin d'éviter toute exposition directe fortuite au rayonnement UV-C, notamment d'écrans de protection contre le bris de lampe

accidentel. La chambre de désinfection par UV-C peut être utilisée en toute sécurité pour désinfecter efficacement des objets et des dispositifs (partagés) dans de nombreuses applications intérieures, sauf dans le cadre d'un usage médical.

- Selon les données qui nous ont été communiquées par le National Emerging Infectious Diseases Laboratories (NEIDL) de l'Université de Boston et qui feront l'objet d'une prochaine publication scientifique de l'Université de Boston, lorsque, en laboratoire, les sources lumineuses UV-C de Signify irradient la surface d'un matériel inoculé avec le SARS-CoV-2 (le virus à l'origine de la COVID-19) à une dose de 5 mJ/cm<sup>2</sup> (durée d'exposition de 6 secondes), cela se traduit par une réduction de 99 % du virus SARS-CoV-2 présent sur cette surface. La même étude a déterminé qu'une dose d'UV-C de 22 mJ/cm<sup>2</sup> entraîne une réduction de 99,9999 % du virus SARS-CoV-2 sur cette surface (pour une durée d'exposition de 25 secondes).
- Désinfection efficace et prouvée pendant la longue durée de vie utile de la lampe et du luminaire
- Aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation
- Fonctions de sécurité permettant d'éviter toute exposition directe accidentelle au rayonnement UV-C
- Facile à utiliser

650°C  
30s

IP 20

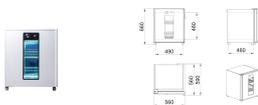
IK 02



- Revêtement intérieur à haut pouvoir réfléchissant pour une désinfection rapide et efficace
- Positionnement de la lampe et structure de bacs en maillage optimisés pour réduire les zones d'ombre et maximiser l'exposition des objets au rayonnement UV-C
- Fenêtre d'inspection en verre trempé permettant de voir les objets et de s'assurer, en toute sécurité, que toutes les lampes UV-C sont opérationnelles durant le cycle de désinfection
- Lampes TUV Mini TL Philips incluses et préinstallées
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UVC)
- 2 capteurs de sécurité situés derrière la porte (en haut et en bas) du caisson permettent d'éteindre les lampes UV-C en cas d'ouverture accidentelle de la porte durant le processus de désinfection
- Respecte toutes les réglementations et normes applicables
- Bac du milieu amovible (UVCC200) pour la désinfection de grands articles
- Chambre en acier inoxydable et bacs robustes pouvant supporter un poids de 6 kg
- DANGER : chambre contenant un produit ultra violet du groupe de risques 3. La chambre et les lampes UV-C doivent être installées et utilisées de manière appropriée, conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation
- Cette chambre de désinfection par UV-C ne doit pas être utilisée pour la désinfection de matériels médicaux ; elle n'est pas destinée à cet usage et n'a reçu aucune homologation en ce sens
- Elle doit uniquement être vendue par des partenaires agréés et installée par des professionnels qualifiés conformément à nos exigences légales et sécuritaires rigoureuses. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou activités susceptibles de provoquer la mort, des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.
- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et

endommager gravement la cornée. Les lampes UV-C doivent être installées et utilisées uniquement dans les positions définies, conformément aux instructions figurant dans le manuel d'installation

- Il est strictement interdit d'essayer de placer un animal ou un nourrisson dans la chambre UV-C
- Il est strictement interdit d'essayer d'utiliser la chambre UV-C sans la porte, avec la porte ouverte, ou sans la fenêtre d'inspection
- L'efficacité des rayons ultraviolets en matière d'inactivation de certains virus, bactéries, protozoaires, mycoses ou autres micro-organismes nocifs est décrite à la rubrique Avantages. Signify et son groupe de sociétés ne promettent pas et ne garantissent pas que l'utilisation des dispositifs UV-C protégera les utilisateurs d'une infection et/ou contamination par des micro-organismes nocifs, ou de maladies ou affections dangereuses. En plus des exclusions ou restrictions de responsabilité de Signify et de son groupe de sociétés tel que stipulé dans les contrats de vente, de distribution ou autre contrat de mise à disposition de dispositifs UV-C, mais sans s'y limiter, Signify et son groupe de sociétés n'assumeront aucune responsabilité concernant les réclamations ou dommages éventuels pouvant résulter de l'utilisation des dispositifs UV-C en dehors du cadre d'utilisation prévu ou contrairement à leurs instructions concernant l'installation et le fonctionnement, lesquelles sont décrites à la rubrique Applications et dans le manuel d'utilisation et/ou les instructions de montage.



#### Product

UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
52217600	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP	1	2500,00€



© 2022 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient des informations relatives à la gamme de produits Signify, qui peuvent faire l'objet de modifications. Ces informations ne sauraient donner lieu à l'exercice d'aucun droit, ni à aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations ; toute responsabilité en relation avec ces informations est expressément rejetée. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat. Les désignations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips NV. Signify Holding est propriétaire de toutes les autres marques utilisées sauf si celles-ci appartiennent à d'autres propriétaires

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)