



Réglette UV-C de Philips, le pouvoir de protéger

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.

Réglette de désinfection par UV-C

Avantages

- Le rayonnement UV-C inactive efficacement de nombreux germes et virus sur les surfaces directement exposées(1). En outre, lors d'essais en laboratoire, les sources lumineuses UV-C de Signify ont inactivé 99 % du virus SARS-CoV-2 sur une surface avec une durée d'exposition de 6 secondes(2).
- Efficacité prouvée de la désinfection 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 Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns et James R. Bolton. Avec les contributions antérieures de Gabriel Chevretils (2006) et Eric Caron (2006). Avec examen par des pairs que sont Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) et Karl G. Linden.

Fonctions

- 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

Application

- Commerces : Protection des caddies, des étagères et des comptoirs de toute contamination
- Salons de coiffure et de beauté : Désinfection des espaces clients, des sols, des miroirs, des fauteuils et autres zones sensibles
- Établissements scolaires : Désinfection des murs, des sols, des bureaux et des surfaces des salles de classe
- Bureaux : Désinfection des salles de travail, des salles de réunion et des couloirs
- Secteur bancaire : Désinfection des guichets, des distributeurs de billets et des surfaces de travail
- Hôtellerie : Désinfection des chambres, des espaces d'accueil et des infrastructures sportives
- Magasins d'alimentation : Élimination des bactéries sur les surfaces et le matériel de préparation
- Toilettes : Désinfection des plans de toilette, des lavabos et des miroirs

Réglette de désinfection par UV-C

Mises en garde et sécurité

- 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 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.
- Exclusion de responsabilité :
- 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.

Versions



Réglette de désinfection par UV-C

Détails sur le produit



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten

Réglette de désinfection par UV-C

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+20 à +40 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Caractéristiques électriques

Courant d'appel	18 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Facteur de puissance (min.)	0.96

Caractéristiques générales

Câble	Non
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Marquage ENEC	Non
Essai au fil incandescent	F
Appareillage	HF Performer
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1/2
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	28
Type d'optique	Non
Code de la famille de produits	TMS030
Conforme à la directive RoHS UE	Non
Garantie	1 an

Performances Initiales (Conforme IEC)

Tolérance de consommation électrique	+/-11%
--------------------------------------	--------

Matériaux et finitions

Couleur	Aluminium
Matériaux du boîtier	Alliage d'aluminium
Constitution de l'optique	-
Matériaux de réflecteur	Aluminium

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
10915500	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	38 W
10917900	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	24 W
10916200	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP	68 W
10918600	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	45 W
10919300	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	38 W
10920900	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R	68 W
10921600	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	24 W
10922300	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	45 W

Matériaux et finitions

Réglette de désinfection par UV-C

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale
10915500	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	96 mm
10917900	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	96 mm
10916200	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP	85 mm
10918600	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	85 mm

Order Code	Full Product Name	Hauteur totale
10919300	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	93 mm
10920900	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R	93 mm
10921600	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	93 mm
10922300	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	93 mm

Ultra-Violet (UV)

Order Code	Full Product Name	Irradiance UV-C définie à 20 cm	Irradiance UV-C définie à 2 m	Rayonnement UV-C
10915500	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	11,5 W
10917900	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	2400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	24 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	6,6 W
10916200	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP	8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	80 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	22,5 W
10918600	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	4600 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	46 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	13 W

Order Code	Full Product Name	Irradiance UV-C définie à 20 cm	Irradiance UV-C définie à 2 m	Rayonnement UV-C
10919300	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	8700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	87 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	10,5 W
10920900	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R	14300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	143 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	18 W
10921600	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	4600 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	46 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	6 W
10922300	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	8000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	80 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	10,5 W

