



Linéaire de désinfection UV-C avec capteur

TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor

1, HFP | Performer HF, Blanc, 36 W, 220 à 240 V

La réglette UV-C avec capteur est conçu pour la désinfection des surfaces et convient à un vaste champs d'applications. Le rayonnement UV-C qu'elle émet a une répartition homogène. Sa capacité de désinfection repose sur l'intensité utilisée et le 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 ni aucun animal ne doit être présent(e) lors de son utilisation. Le produit est sécurisé car il intègre un capteur qui stoppe le rayonnement UV-C en cas de détection d'une personne ou d'un animal dans le périmètre de détection du capteur. Un corps en aluminium durable et à haut pouvoir réfléchissant accroît ses performances, renforce encore son efficacité et permet de diriger le rayonnement UV-C vers les surfaces à irradier et dans la zone de détection du capteur.

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 les manuels d'utilisation.
- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Les produits 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 des activités susceptibles de provoquer la mort ou des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.

Linéaire de désinfection UV-C avec capteur

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	HFP [Performer HF]

Données techniques de l'éclairage	
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Type d'optique	Grille à lamelles
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	28

Température	
Gamme de températures ambiantes	+20 à +40 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Interface de commande	-

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	Surface et Suspendu (asymétrique/symétrique)
Longueur totale	1 320 mm
Largeur totale	128 mm
Hauteur totale	120 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	120 x 128 x 1320 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	1 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

UV	
Rayonnement UV-C	6,4 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	740 mW/m ²
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	16 010 mW/m ²

Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor
Nom de produit complet	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor
Code EOC	871951452714000
Code de commande	52714000
Code 12NC	911401535081
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,400 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514527140
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514527140

Linéaire de désinfection UV-C avec capteur

Schéma dimensionnel

