

# FICHE PRODUIT

## UVC T5 4W G5

UVC T5 SHORT | Sources UV-C



---

### Zones d'application

- Désinfection efficace de l'air, de l'eau et des surfaces

---

### Avantages du produit

- Désinfection efficace et respectueuse de l'environnement sans produits chimiques
- Sans ozone
- Bas contenu de mercure
- Longue durée de vie grâce au revêtement spécial (jusqu'à 10 000 h)

---

### Caractéristiques du produit

- Radiation UV-C élevé à 254 nm

## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4 W
Tension nominale	29 V
Intensité nominale	170 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz

### Données photométriques

Rayonnement UVC 200...280 nm	0.9 W
------------------------------	-------

### Données techniques légères

Temps d'amorçage	30.0 s
------------------	--------

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	150.00 mm
Longueur	150.00 mm
Longueur du culot hors pins	136,00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	T16
Diamètre	16,00 mm
Diamètre du tube	16,0 mm
Poids du produit	14,4 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	+10...+50 °C
-------------------------------	--------------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	7000 h
-----------------------	--------

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	3.0 mg

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Position de fonctionnement	Universel

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG3

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande

UVC T5 L 4W G5

## Conseils de sécurité

- **AVERTISSEMENT** : cette lampe émet un rayonnement UV-C potentiellement dangereux (groupe risque 3 selon EN 62471) à des fins germicides uniquement. L'exposition directe au rayonnement UV-C présente un danger pour les êtres-humains, les animaux et les plantes et pourrait endommager la peau et les yeux. Éviter toute exposition volontaire ou involontaire. Les utilisateurs doivent protéger les yeux et la peau pour éviter les blessures. De plus, le rayonnement UV-C peut provoquer la décoloration voire la modification structurelle de certains matériaux naturels et synthétiques à proximité de la source. Installer et utiliser la lampe UV-C uniquement comme indiqué dans le manuel d'utilisation de l'appareil UV-C. Mettre en place des mesures de protection adaptées pour assurer une installation et une utilisation sûres. Se référer au manuel de l'appareil UV-C pour plus de détails. Non destiné à l'éclairage général ou aux applications médicales. Ce produit contient du mercure. Avertissement de non-responsabilité : nos lampes UV-C ne sont ni certifiées ni approuvées en tant que dispositifs médicaux et ne sont donc ni destinées ni utilisables en tant que tels. L'utilisation de nos lampes UV-C contribue à réduire la concentration de micro-organismes tels que bactéries et virus dans l'air et sur les surfaces exposées. Cependant, les surfaces qui ne sont pas directement exposées au rayonnement UV-C, ne sont pas désinfectées, ou alors avec une efficacité significativement moindre. En aucun cas LEDVANCE garantit que l'utilisation des lampes UV-C protégera ou préviendra tout utilisateur d'une infection et/ou contamination par un micro-organisme. L'utilisation du rayonnement UV-C ne remplace pas les mesures de protection, d'aération des locaux, d'hygiène et toutes les autres mesures de désinfection. Nos lampes UV-C présentent un risque minime si installées et utilisées par un professionnel formé à leur utilisation. LEDVANCE décline toute responsabilité pour toute réclamation ou dommage résultant de ou lié à toute utilisation des lampes UV-C en dehors de l'utilisation prévue ou contraire à leurs instructions d'installation et de fonctionnement telles que décrites dans les intructions d'utilisation ou le manuel d'utilisation de l'appareil -UV-C.

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents and certificates



Packaging insert



Certificates

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075594722	Fourreau 1	19 mm x 19 mm x 154 mm	21.00 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075594739	Carton de regroupement 25	165 mm x 103 mm x 109 mm	535.00 g	1.85 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.