# FICHE PRODUIT
# UVC T5 11W 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

# DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 11 W |
| Tension nominale | 35 V |
| Intensité nominale | 340 mA |
| Fréquence de fonctionnement | 50…60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50…60 Hz |

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Rayonnement UVC 200...280 nm | 2,6 W |

### Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 225.00 mm |
| Longueur | 225,00 mm |
| Longueur du culot hors pins | 212 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS] | T16 |
| Diamètre | 16,00 mm |
| Diamètre du tube | 16,0 mm |
| Poids du produit | 20,4 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | +10…+50 °C |

### Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie nominale | 10000 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 photobiologiq EN62778 | RG3 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Référence de commande | UVC T5 L 11W 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. Eviter toute exposition volontaire ou involontaire. Les utilisateurs doivent proteger 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'appereil 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-seponsabilité : 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 previendra 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 désinfaction. 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 et certificats | Nom du document |
|---|---|---|
| PDF | Informations légales | Legal insert |
| PDF | Certificats | ED Declaration of Conformity UVC T5 SHORT |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075594807 | Fourreau<br>1 | 19 mm x 19 mm x 227 mm | 29.00 g | 0.08 $dm^3$ |
| 4058075594814 | Carton de regroupement<br>25 | 247 mm x 103 mm x 109 mm | 724.00 g | 2.77 $dm^3$ |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.