

FICHE PRODUIT

SubstiTUBE T5 HF HO54 26 W/3000 K 1149 mm

SubstiTUBE T5 HF | Tubes LED pour alimentation électronique



Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

Caractéristiques du produit

- Remplacement des tubes T5 existants sur des installations avec alimentation électronique
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h



- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Type de protection : IP20
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)

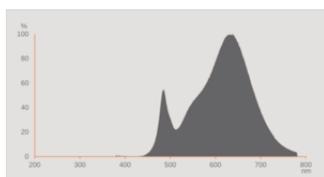
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Puissance nominale | 26.00 W |
| Tension nominale | 40...70 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 54 W |
| Intensité nominale | 147 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 28 A |
| Fréquence de fonctionnement | 20...75 kHz |
| Fréquence du réseau | 20...75 kHz |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

Données photométriques

| | |
|---|---------------|
| Flux lumineux | 3600 lm |
| Efficacité lumineuse | 138 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 83 |
| Teinte de couleur | 830 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 5 sdcm |

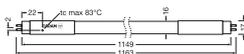


Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 190 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 2.00 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Angle de faisceau évalué | 190.00 ° |



DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------|------------|
| Longueur totale | 1149.00 mm |
| Diamètre | 17,00 mm |
| Diamètre du tube | 16 mm |
| Diamètre maximum | 17 mm |
| Poids du produit | 155,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
| Température maximale au point de test | 83 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 200000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | G5 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Design / version | Dépolie |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | E 1) |
| Consommation d'énergie | 29.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDTUBE T5 HF H |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|--|-----------------|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G5 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | No |
| Source lumineuse réglable en couleur | No |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | No |
| Protection anti-éblouissement | No |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 1149.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 17.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 17.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.433 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.403 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No |
| EPREL ID | 642860 |
| Model number | AC35145,AC35145 |

Conseils de sécurité

- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation
- La plage de température de fonctionnement du tube LED est limitée. En cas de doute concernant l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|---|---------------------|
|  | User instruction |
|  | Installation guide |
|  | Installation guide |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075543003 | Fourreau 1 | 1,165 mm x 20 mm x 24 mm | 173.00 g | 0.56 dm ³ |
| 4058075543010 | Carton de regroupement 10 | 1,218 mm x 153 mm x 80 mm | 2151.00 g | 14.91 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.