

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/4000K 849 mm

SubstiTUBE T5 HF | Tubes LED pour alimentation électronique



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

CARACTÉRISTIQUES 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



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	50...80 V
Fréquence de fonctionnement	20...75 kHz
Puissance nominale	10,00 W
Intensité nominale	0,119 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,80

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	1500 lm
Flux lumineux	1500 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1500 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 2,00 s
Angle de faisceau évalué	190,00 °

Dimensions & poids



Diamètre du tube	16 mm
------------------	-------

Poids du produit	121,00 g
Longueur totale	849,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	62 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G5
Sans mercure	Oui

Capacités

Gradable	Non
----------	-----

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE
Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	11 kWh/1000h

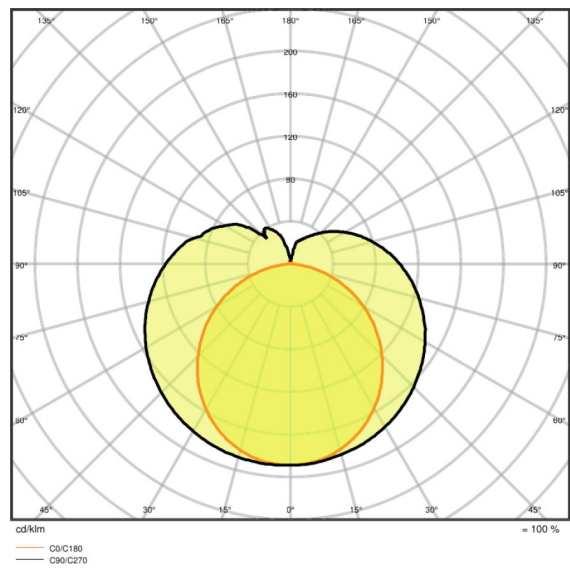
Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST5HE21-0.9M 10
-----------------------	-----------------

Données logistiques

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

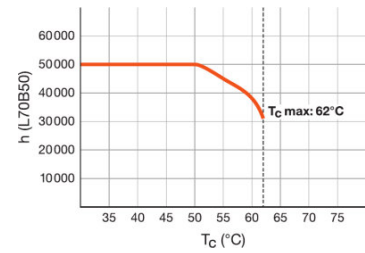
Distribution de lumière



Courbe photometrique, polaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation



Autres diagrammes

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075543263	Fourreau 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	136,00 g	0.42 dm ³

4058075543270	Carton de regroupement 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1704,00 g	11.24 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.

RÉFÉRENCES/LIENS

Pour des informations actuelles, voir sous

► www.ledvance.fr/substitute

AVERTISSEMENT

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