

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST5HO80-UN 37 W/4000K 1449 mm

SubstiTUBE T5 HO UN | Tubes LED compatibles avec alimentation électronique ou montage 230V dircet



DOMAINES D'APPLICATION

- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Bâtiments publics, zones de réception, bureaux, couloirs, etc.
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C

AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Tube en verre
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques (voir liste de compatibilité sur "<https://www.ledvance.fr/compatibilite>") et tension secteur
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	37,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz ¹⁾
Puissance nominale	37,00 W
Intensité nominale	0,17 A ²⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	46
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

¹⁾ 40-80KHz for ECG (HF)

²⁾ 400-730 mA for ECG (HF)

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	5600 lm
Flux lumineux	5600 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	5600 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc _m

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 0,5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de faisceau évalué	160,00 °

Dimensions & poids



Longueur du culot hors pins	1449,00 mm
Diamètre du tube	16 mm
Diamètre du culot	17,0 mm
Poids du produit	190,00 g
Longueur totale	1449 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	90 °C

Durée de vie

Durée de vie	60000 h
Durée de vie nominale	60000 h
Durée de vie	60000 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	37 kWh/1000h

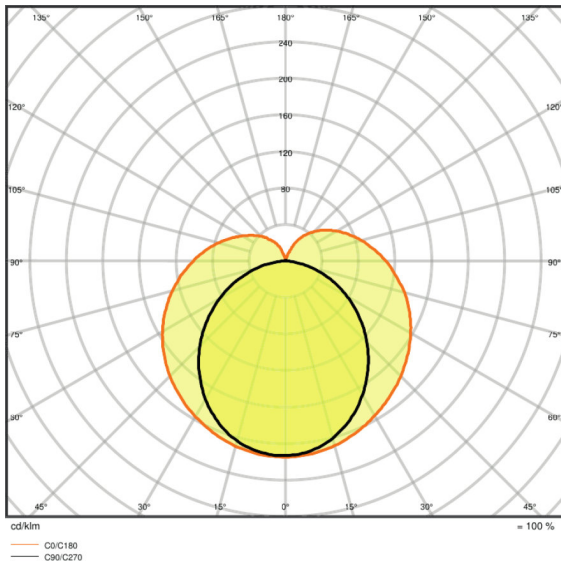
Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST5H080-1.5M 37
-----------------------	-----------------

Données logistiques

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

Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle
Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075137868	Fourreau 1	1465 mm x 20 mm x 25 mm	223,00 g	0.73 dm ³
4058075137875	Carton de regroupement 10	1495 mm x 157 mm x 89 mm	2822,00 g	20.89 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

INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T5, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage.

AVERTISSEMENT

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