

FICHE PRODUIT

ST5HE14-UN 7 W/4000 K 549.00 mm

SubstiTUBE® T5 UN | Tubes LED pour alimentation électronique ou branchement direct



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Industrie
- Bâtiments publics, centres commerciaux
- Bureaux

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

Caractéristiques du produit

- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques (voir liste de compatibilité sur "<https://www.ledvance.fr/compatibilite>") et tension secteur
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Pour un éclairage particulièrement uniforme



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	14 W
Intensité nominale	36 mA ¹⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	33 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz ²⁾
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	153
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	246
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

¹⁾ 150-320 mA for ECG (HF)

²⁾ 40-95KHz for ECG (HF)

Données photométriques

Flux lumineux	1000 lm
Efficacité lumineuse	142 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdcn

Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Durée de vie

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

CAPACITÉS

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	ST5HE14-0.6M 7W
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Longueur	549.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,00 mm

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST5HE14 0,6M 7W 840 230V UN
	LDT file (Eulumdat) ST5HE14 0,6M 7W 840 230V UN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075138223	Fourreau 1	565 mm x 20 mm x 25 mm	90.00 g	0.28 dm ³
4058075138230	Carton de regroupement 10	595 mm x 157 mm x 89 mm	1200.00 g	8.31 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.