

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8A-UN 14 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UN | Tubes LED pour alimentation électronique et conventionnelle



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Éclairage de zones de production

AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie 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
- Installation facile

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Compatible avec la plupart des appareils de commande électroniques classiques et courants (voir aussi liste de compatibilité) et la tension secteur
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Pour un éclairage particulièrement uniforme



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	14,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz ¹⁾
Puissance nominale	14,00 W
Intensité nominale	0,072 A ²⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	68
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	68
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	37
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	103
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	103
Facteur de puissance λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 380 mA for ECG (HF)

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	2100 lm
Flux lumineux	2100 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcn

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	1198,00 mm
Diamètre du tube	26,7 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Poids du produit	238,00 g
Longueur totale	1200 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	53 °C

Durée de vie

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

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Sans mercure	Oui

Capacités

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

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE
Classe d'énergie efficace	A++
Consommation d'énergie	14 kWh/1000h

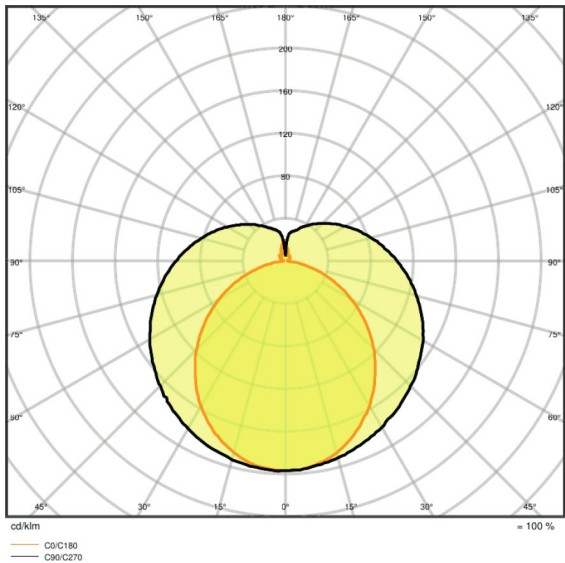
Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8A-1.2M 14W/8
-----------------------	-----------------

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075137660	Fourreau 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	267,00 g	1.10 dm³
4058075137677	Carton de regroupement 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3590,00 g	32.65 dm³

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 T8, 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.