

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced UN | Tubes LED pour alimentations électroniques et conventionnelles



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

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h
- Compatible avec la plupart des appareils de commande électroniques classiques et courants (voir aussi liste de compatibilité) et la tension secteur
- Gaine anti éclats selon CEI 61549 AMD 2: 2010 -810-1 4.4.1 (Certificat en cours de préparation)
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz ¹⁾
Puissance nominale	20,00 W
Intensité nominale	0,1 A ²⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	43
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	43
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	37
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	69
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Facteur de puissance λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 480 mA for ECG (HF)

Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	3100 lm
Flux lumineux	3100 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc

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	1498.00 mm
Diamètre du tube	26,7 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Poids du produit	297,00 g
Longueur totale	1500 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	62 °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	20 kWh/1000h

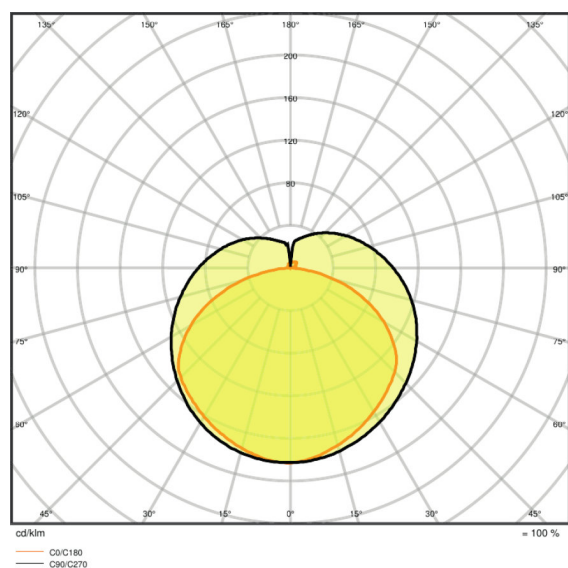
Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8A-1.5M 20W/8
-----------------------	-----------------

Données logistiques

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

Distribution de lumière



Courbe photométrique, 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
4058075137721	Fourreau 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	331,00 g	1.35 dm ³
4058075137738	Carton de regroupement 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4320,00 g	39.90 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 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.