

FICHE PRODUIT

ST8AU-CON 24 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE Connected | Tube LED pour alimentation conventionnelle avec cellule de détection connectée



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Éclairage de zones de production
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Supermarchés et grands magasins
- Entrepôts

Avantages du produit

- Permet jusqu'à 90 % d'économie d'énergie par rapport aux lampes fluorescentes standard
- Remplacement simple, rapide et sécurisé des tubes fluorescents sans recâblage
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Extrêmement résistant à la rupture grâce à la vasque en polycarbonate
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes
- Paramétrage du système sans recours nécessaire à un ordinateur, tablette ou smartphone
- Excellence performance : jusqu'à 3600 lm et 150 lm/W

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux tubes fluorescents classiques T8 dans luminaires BC
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h



- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Fonctionnement 230 V
- Le tube connecté ne peut être utilisé qu'avec un capteur connecté
- Pour un éclairage particulièrement uniforme
- Gradable uniquement avec le détecteur connecté LEDVANCE

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	109 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdc

Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	180.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1513.00 mm
Longueur du culot hors pins	1498 mm
Diamètre	27,30 mm

Diamètre du tube	27,3 mm
Diamètre du culot	27,3 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	350,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D ¹⁾
Consommation d'énergie	24.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE; VDE

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DR-24/865-G13-27.5/1500
Référence de commande	ST8AU-1.5M 24W/

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)	G13
--	-----

Longueur	1513.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.30 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.30 mm

Conseils de sécurité

- Non adapté pour un fonctionnement avec ballast électronique

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	zIES data (archived) - do not use
	zEulumdat (archived) - do not use

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899970588	Fourreau 1	1,616 mm x 29 mm x 29 mm	384.00 g	1.36 dm ³
4058075017108	Carton de regroupement 25	1,637 mm x 166 mm x 182 mm	11740.00 g	49.46 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.