



# StoreFit

## ST210T 27S/830 PSU WB WH

ST210T | STOREFIT - Bloc d'alimentation - Faisceau extensif - 30°

Les détaillants sont toujours à la recherche de solutions pour réduire leur empreinte environnementale et leurs coûts énergétiques. Avec ce projecteur StoreFit, les luminaires CDM conventionnels peuvent être remplacés facilement par des LED, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie. Le design fin et compact permet de fondre le projecteur StoreFit dans le décor du magasin tandis que l'éclairage seul attire l'attention des acheteurs sur les marchandises en vente. Avec ce projecteur LED abordable, vous commencerez immédiatement à faire des économies d'énergie.

### Mises en garde et sécurité

- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur.
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	2 700 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	>50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Code famille de produits	ST210T [STOREFIT]	Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur ajoutée	Economique		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	-		
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
		Conforme à RoHS	Oui

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30°
Indice UGR	Not applicable

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	8,75 A
Durée courant d'appel	0,19 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	48

## Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	162 mm
Largeur totale	83 mm
Hauteur totale	176 mm
Diamètre total	83 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	176 x 83 x 162 mm
---	-------------------

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 50 000 h	

## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données du produit

Code EOC	871869998261400
Nom du produit de la commande	ST210T 275/830 PSU WB WH
Code de commande	98261400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505102042
Nom de produit complet	ST210T 275/830 PSU WB WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699982614
EAN/UPC - Product/Case	8718699982614

## Schéma dimensionnel



