



# StoreFit

## ST210T LED25S/830 PSU WB BK

STOREFIT, 20.5 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/ Arrêt), 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		Marquage ENEC	
Source lumineuse remplaçable	Non	Essai au fil incandescent	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui		Oui
Code famille de produits	ST210T [STOREFIT]	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	2 500 lm
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Inflammabilité	-	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30°
Indice UGR	Not applicable

#### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	12 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	40

#### 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 (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
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	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	161,5 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

#### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.4338, 0.4030) SDCM <5
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* de 50 000 h	L80

#### Conditions d'application

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

#### Données du produit

Nom du produit de la commande	ST210T LED25S/830 PSU WB BK
Nom de produit complet	ST210T LED25S/830 PSU WB BK
Code EOC	871869996831100
Code de commande	96831100
Code 12NC	910505100634
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699968311
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699968311

Schéma dimensionnel

