



# StoreFit

## ST210Y LED27S/840 DIA MB WH

ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 38 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance, 24°

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 CE	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	2 unités	Inflammabilité	-
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de produits	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED	Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Economique		

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 700 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	126 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Courant d'appel	36 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	17

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Interface de commande	DALI
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	565 mm
Largeur totale	69 mm
Hauteur totale	167 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	167 x 69 x 565 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 II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.3818, 0.3797) SDCM <3
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	80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST210Y LED27S/840 DIA MB WH
Nom de produit complet	ST210Y LED27S/840 DIA MB WH
Code EOC	871869997324700
Code de commande	97324700
Code 12NC	910505101177
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699973247
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699973247

Schéma dimensionnel

