



StoreFit

ST210Y 39S/840 PSU MB WH

ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 75 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 100 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	108 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau semi-intensif

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	11 A
Durée courant d'appel	250 ms
Consommation électrique	75 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

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	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
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	83 mm
Hauteur totale	167 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	167 x 83 x 565 mm

Approbation et application

Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.382,0.380)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	90 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	85 %

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST210Y 39S/840 PSU MB WH
Nom de produit complet	ST210Y 39S/840 PSU MB WH
Code EOC	871869998287400
Code de commande	98287400
Code 12NC	910505102067
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,400 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982874
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699982874

Schéma dimensionnel

