



StoreFit

ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH

ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 47 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	5 700 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
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	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K

Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Indice UGR	22	Marquage CE	Marquage CE
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Garantie	5 ans
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Courant d'appel	12,8 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	208 ms		
Consommation électrique	47 W	Performances initiales	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Connexion	Rail 3C	Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Câble	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50		
Température			
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 10 % utile moyenne de 50 000 h	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 10 % utile moyenne de 100 000 h	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	90 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	85 %
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium	Conditions d'application	
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc	Données du produit	
Finition du cache optique/de la lentille	-	Nom du produit de la commande	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Longueur totale	565 mm	Nom de produit complet	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Largeur totale	83 mm	Code EOC	871869998282900
Hauteur totale	167 mm	Code de commande	98282900
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	167 x 83 x 565 mm	Code 12NC	910505102063
Approbation et application			
Indice de protection	IKC	Numérateur - Quantité par kit	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Poids net (pièce)	1,400 kg
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Code EAN – Produit/Boîte	8718699982829
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel