



StoreFit

ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH

StoreFit, CoreLine trunking variant (double spot head), 47 W, 5700 lm, 3000 K, CRI>90, Faisceau semi-intensif, Blanc

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	5 700 lm
Nombre d'appareillages	2 unités	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type de lampe	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Valeur ajoutée	Economique	Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K
Garantie	5 ans	Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	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
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	12,8 A
Durée courant d'appel	208 ms
Consommation électrique	47 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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
Diamètre total	0 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	167 x 83 x 565 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,400 kg

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

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	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Nom de produit complet	ST210Y 27S/PW930 PSU MB WH
Code EOC	871869998282900
Code de commande	98282900
Code 12NC	910505102063
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982829
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699982829
Code famille de produits	ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2]

Schéma dimensionnel

