



StoreFit

ST210T 39S/830 PSU WB WH

StoreFit, Track projector, 29.5 W, 4100 lm, 3000 K, Faisceau extensif, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°

Taux d'éblouissement unifié	22
-----------------------------	----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,2 A
Temps d'appel	227 ms
Consommation électrique	29,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	162 mm
Largeur totale	83 mm
Hauteur totale	176 mm
Diamètre total	0 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	176 x 83 x 162 mm
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,460 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,5
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L90
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L85

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

Carbone incorporé (A1-A3)	12,1 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	10,3 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	50,6 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO _{2eq} / kWh)

Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
---	--

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST210T 39S/830 PSU WB WH
Nom de produit complet	ST210T 39S/830 PSU WB WH
Full EOC	871869998265200
Code de commande	910505102046
Code 12NC	910505102046
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982652

Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699982652
Code de la famille de produits	ST210T [STOREFIT]

Schéma dimensionnel

