



StoreFit

ST210T 27S/830 PSU WB BK

STOREFIT, 22 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 36°

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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Source lumineuse remplaçable	Non		122 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code famille de produits	ST210T [STOREFIT]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Valeur ajoutée	Economique	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Données techniques de l'éclairage		Température de couleur	830 blanc chaud
Flux lumineux	2 700 lm	Type d'optique	Faisceau extensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°

Indice UGR	22
------------	----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,1 A
Durée courant d'appel	131 ms
Consommation électrique	22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	48

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	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	162 mm
Largeur totale	83 mm
Hauteur totale	176 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	176 x 83 x 162 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	(0.434,0.403)<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	ST210T 27S/830 PSU WB BK
Nom de produit complet	ST210T 27S/830 PSU WB BK
Code EOC	871869998263800
Code de commande	98263800
Code 12NC	910505102044
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,460 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982638
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699982638

Schéma dimensionnel

