

PHILIPS

Lighting



StoreFit

ST210T 39S/840 PSU MB BK

STOREFIT, 37.5 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		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	ST210T [STOREFIT]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Economique		
Marquage CE	Marquage CE		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	4 100 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W		

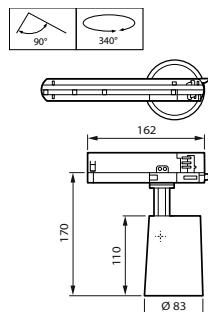
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degrés(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,2 A
Durée courant d'appel	227 ms
Consommation électrique	37,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	35
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)
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	IP20 [Protection des doigts]
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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromatricité 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	1,7 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	5.6
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	13.5

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 39S/840 PSU MB BK
Nom de produit complet	ST210T 39S/840 PSU MB BK
Code EOC	871869998274400
Code de commande	98274400
Code 12NC	910505102055
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982744
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699982744

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement