

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770S 49S/840 PSU MB FG WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion, 37.5 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, 24°

Avec la gamme StyliD Evo, les détaillants peuvent profiter d'une qualité de lumière supérieure et de l'efficacité énergétique de pointe des optiques PerfectAccent avec toute une gamme de projecteurs polyvalents et évolutifs. Les systèmes StyliD Evo peuvent être reconfigurés facilement et rapidement avec des mises à niveau optiques sans aucun outil. Ils facilitent également les changements fréquents d'agencement de magasin, car le projecteur peut être facilement repositionné sur le rail ou sur le tronc Maxos fusion. Couvrant une large gamme d'applications d'éclairage, allant des solutions à faible luminosité dans des formats pratiques aux installations pour plafond grande hauteur qui nécessitent un flux lumineux très élevé, StyliD offre une continuité dans le concept de vente au détail. StyliD Evo peut être monté sur rail 3C ou DALI (ST770T, ST780T), sur Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X), ou au plafond avec une version semi-encastree (ST770B). De plus, les produits sont certifiés Circular Lighting et offrent plusieurs intégrations système et options de gradation, en modes filaire et sans fil. Des recettes LED pour le rayon frais permettent de prolonger la conservation et d'améliorer l'aspect visuel des produits alimentaires, ce qui contribue à augmenter les ventes et à réduire le gaspillage alimentaire. Consultez notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation afin d'en savoir plus sur les éclairages PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost et Champagne.

StyliD Evo

Mises en garde et sécurité

- Toutes les données photométriques sont calculées sans la vitre de protection en option. Le flux doit être réduit de 3,5 % lorsqu'une vitre de protection est utilisée
- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air comprimé. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation alimentaire et les environnements à taux de poussière élevé, l'utilisation de la vitre de protection en option est fortement recommandée, car elle peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon en microfibre (sec).
- 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		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact] Maxos fusion]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	5 100 lm	Matériaux du corps	aluminium extrudé
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux optiques	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Matériaux de fixation	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Température de couleur	840 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Longueur totale	210 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Largeur totale	90 mm
Indice UGR	Not applicable	Hauteur totale	220 mm
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 210 mm
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Courant d'appel	12 A	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Durée courant d'appel	100 ms	Performances initiales	
Consommation électrique	37,5 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.382, 0.380) SDCM <3
Connexion	Rail	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Durées de vie (conformes IES)	
		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %

StyliD Evo

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
---	-----

Conditions d'application

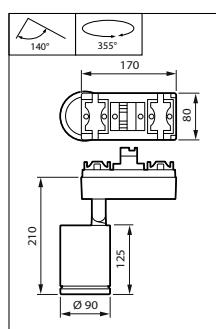
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Conviens pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770S 49S/840 PSU MB FG WH
-------------------------------	-----------------------------

Nom de produit complet	ST770S 49S/840 PSU MB FG WH
Code EOC	871869997690300
Code de commande	97690300
Code 12NC	910505101375
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976903
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976903

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