

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 31 W, 3900 lm, 3000 K, CRI>90, Faisceau horizontal ovale, Blanc

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		Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Code famille lampe	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]	Câble	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	49
Nombre d'appareillages	1 unité	type B	
Driver inclus	Oui	Convenit pour la commutation aléatoire	Non
Service Tag	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Type de lampe	LED	Distorsion harmonique totale	20 %
Valeur ajoutée	Premium	Commandes et gradation	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Garantie	5 ans	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Interface de commande	-
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux constant	Non
Flux lumineux	3.900 lm	Mécanique et boîtier	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du corps	Aluminium
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Nombre de sources lumineuses	1	Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux de fixation	-
Température de couleur	930 blanc chaud	Couleur du corps	Blanc
Type d'optique	Faisceau horizontal ovale	Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20° x 68°	Hauteur totale	220 mm
Indice UGR	22	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fonctionnement et électricité		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Type de cache optique/de lentille	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	0,900 kg
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Approbation et application	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	11 A	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durée courant d'appel	250 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	31 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

StyliD Evo

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

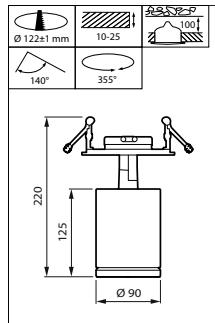
Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	3,1 %
de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 100 000 h	

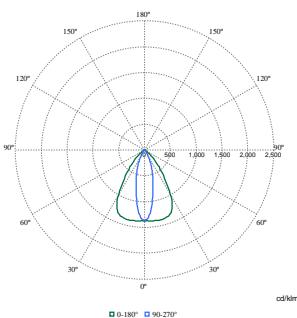
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH
Nom de produit complet	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH
Code EOC	871869996222700
Code de commande	8718699962227
Code 12NC	910505100014
Code de commande local	8718699962227
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962227
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699962227
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100014

StyliD Evo



© 2025 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 aucun 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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement