

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770T 27S/PW930 DIA-VLC HMB WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 18.8 W, 2600 lm,
PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready,
Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif
20 à 40°, 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		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Rail 3C
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Driver inclus	Oui	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Service Tag	Oui	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Type de lampe	LED	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Valeur ajoutée	Premium	Distorsion harmonique totale	20 %
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	Commandes et gradation	
Garantie	5 ans	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI, compatible communication par la lumière visible
Données techniques de l'éclairage		Interface de commande	DALI
Flux lumineux	2 600 lm	Flux lumineux constant	Non
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W	Niveau de gradation maximal	1%
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Connectivité	InterAct Ready
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Mécanique et boîtier	
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K	Matériaux du corps	Aluminium
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif 20 à 40°	Matériaux du réflecteur	Aluminium
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Indice UGR	22	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Fonctionnement et électricité		Matériaux de fixation	-
Tension d'entrée	220 à 240 V	Couleur du corps	Blanc
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Finition du cache optique/de la lentille	-
Consommation électrique CLO initiale	- W	Longueur totale	210 mm
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Largeur totale	90 mm
Courant d'appel	20,4 A	Hauteur totale	260 mm
Durée courant d'appel	195 ms	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 90 x 210 mm
Consommation électrique	18,8 W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

StyliD Evo

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

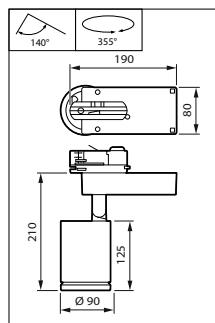
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

Durées de vie (conformes IES)

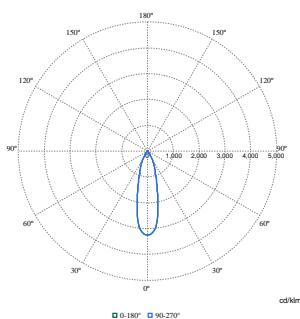
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST770T 27S/PW930 DIA-VLC HMB WH
Nom de produit complet	ST770T 27S/PW930 DIA-VLC HMB WH
Code EOC	871869997706100
Code de commande	97706100
Code 12NC	910505101391
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699977061
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699977061
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101391

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'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
2025, février 27 - Les données sont sujettes à changement