

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770X 27S/827 DIA WB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, 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

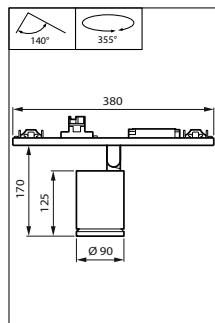
Informations générales		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34																																																																																																													
Source lumineuse remplaçable	Non	Convient pour la commutation aléatoire	Non																																																																																																													
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de protection CEI	Classe électrique I																																																																																																													
Driver inclus	Oui	Distorsion harmonique totale	20 %																																																																																																													
Service Tag	Oui	Commandes et gradation																																																																																																														
Type de lampe	LED	Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	Oui	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	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI	Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI	Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Flux lumineux constant	Non	Données techniques de l'éclairage		Normes DALI	D4i™ DALI-2™	Flux lumineux	2 700 lm	Niveau de gradation maximal	1%	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Connectivité	InterAct Ready	Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W	Mécanique et boîtier		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium	Température de couleur	827 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Type d'optique	Faisceau extensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-	Fonctionnement et électricité		Couleur du corps	Blanc	Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Longueur totale	380 mm	Consommation électrique CLO initiale	- W W	Largeur totale	90 mm	Consommation électrique CLO moyenne	- W	Hauteur totale	230 mm	Courant d'appel	18 A	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm	Durée courant d'appel	250 ms	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Consommation électrique	19,6 W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Facteur de puissance (fraction)	0,9	Poids net (pièce)	1,200 kg	Connexion	Rail 3C	Approbation et application		Câble	-	Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s	Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Marquage CE		Oui	Marquage ENEC		Marquage ENEC	Risque photobiologique		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	Oui																																																																																																													
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	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI																																																																																																													
Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI																																																																																																													
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Flux lumineux constant	Non																																																																																																													
Données techniques de l'éclairage		Normes DALI	D4i™ DALI-2™																																																																																																													
Flux lumineux	2 700 lm	Niveau de gradation maximal	1%																																																																																																													
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Connectivité	InterAct Ready																																																																																																													
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W	Mécanique et boîtier																																																																																																														
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium	Température de couleur	827 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Type d'optique	Faisceau extensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-	Fonctionnement et électricité		Couleur du corps	Blanc	Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Longueur totale	380 mm	Consommation électrique CLO initiale	- W W	Largeur totale	90 mm	Consommation électrique CLO moyenne	- W	Hauteur totale	230 mm	Courant d'appel	18 A	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm	Durée courant d'appel	250 ms	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Consommation électrique	19,6 W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Facteur de puissance (fraction)	0,9	Poids net (pièce)	1,200 kg	Connexion	Rail 3C	Approbation et application		Câble	-	Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s	Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Marquage CE		Oui	Marquage ENEC		Marquage ENEC	Risque photobiologique		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium																																																																																																													
Température de couleur	827 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate																																																																																																													
Type d'optique	Faisceau extensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate																																																																																																													
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé																																																																																																													
Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-																																																																																																													
Fonctionnement et électricité		Couleur du corps	Blanc																																																																																																													
Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent																																																																																																													
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Longueur totale	380 mm																																																																																																													
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Largeur totale	90 mm																																																																																																													
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Hauteur totale	230 mm																																																																																																													
Courant d'appel	18 A	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm																																																																																																													
Durée courant d'appel	250 ms	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]																																																																																																													
Consommation électrique	19,6 W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]																																																																																																													
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Poids net (pièce)	1,200 kg																																																																																																													
Connexion	Rail 3C	Approbation et application																																																																																																														
Câble	-	Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s	Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Marquage CE		Oui	Marquage ENEC		Marquage ENEC	Risque photobiologique		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																																																																
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s																																																																																																														
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables																																																																																																														
Marquage CE		Oui																																																																																																														
Marquage ENEC		Marquage ENEC																																																																																																														
Risque photobiologique		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																																																																														

StyliD Evo

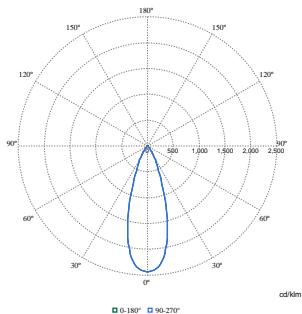
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.458,0.410)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
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	ST770X 27S/827 DIA WB FG WH
Nom de produit complet	ST770X 27S/827 DIA WB FG WH
Code EOC	871869997726900
Code de commande	97726900
Code 12NC	910505101412
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699977269
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699977269
Code famille de produits	ST770X [STYLED EVO COMPACT MF INTEGRATED]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101412

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, mars 1 - Les données sont sujettes à changement