

**PHILIPS**

Lighting



# StyliD Evo

## ST780T LED60S/830 PSU HMB WH

ST780T | StyliD Evo Performance - Bloc d'alimentation - Angle de faisceau 24° - 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.

## 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

Caractéristiques générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Code de la famille de produits	ST780T [StyliID Evo Performance]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Photométries et colorimétries	
Flux lumineux	6.000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle de faisceau 24°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	50 W
Courant d'appel	18 A
Temps d'appel	250 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
Températures	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	RAL9010 blanche
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	220 mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui
Performances initiales (conforme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conforme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Full EOC	871951401021500
Nom du produit de la commande	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH
Code de commande	01021500

Code de commande local	01021500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910505100755
Nom de produit complet	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH
EAN/UPC - Boîte	8719514010215



## Schéma dimensionnel

