

PHILIPS

Lighting



StyliD Evo

ST770T LED27S/FR PSU HMB BK FG

ST770T | StyliD Evo Compact - Bloc d'alimentation - Haute brillance, 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-encastrée (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	ST770T [StyliID Evo Compact]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques

Photométries et colorimétries

Flux lumineux	2'700 lm
Rouge saturé (R9)	80
Température de couleur corrélée (nom.)	5000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	957 blanc froid
Type d'optique	Haute brillance, faisceau semi-intensif
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 CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique	28.5 W
Courant d'appel	10.2 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	51

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	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Verre
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Noir RAL 9004
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	210 mm
Largeur totale	90 mm
Hauteur totale	275 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	275 x 90 x 210 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 30 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	(0.343, 0.331) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
---	-----

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

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	871951400998100
Nom du produit de la commande	ST770T LED27S/FR PSU HMB BK FG

Code de commande	00998100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910505100732
Nom de produit complet	ST770T LED27S/FR PSU HMB BK FG
EAN/UPC - Boîte	8719514009981



Schéma dimensionnel

