



StyliD Evo

ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 31 W, 2800 lm, Rosé, 2200 K, Faisceau semi-intensif, 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-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

Informations générales		Commandes et gradation	
Source lumineuse remplaçable	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	49
Nombre d'appareillages	1 unité	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Service Tag	Oui	Distorsion harmonique totale	20 %
Type de lampe	LED	Commandes et gradation	
Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	Non
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	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Garantie	5 ans	Flux lumineux constant	Non
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	2 800 lm	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	2200 K	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	90 lm/W	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux de fixation	-
Température de couleur	Rosé	Couleur du corps	Blanc
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	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	Poids net (pièce)	0,900 kg
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Approbation et application	
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Courant d'appel	11,1 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	250 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	31 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
		Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

StyliD Evo

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.478,0.382)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

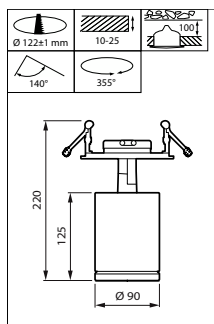
Durées de vie (conformes IES)

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	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

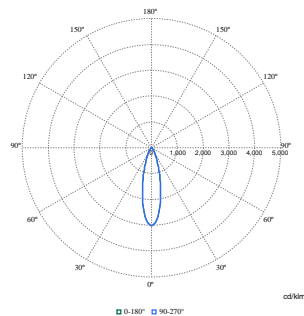
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH
Nom de produit complet	ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH
Code EOC	871869997666800
Code de commande	97666800
Code 12NC	910505101220
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699976668
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976668
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101220

