



StyliD Evo

ST770X 27S/FR DIA MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 32.5 W, 3000 lm, Frost, 5000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, 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		Mécánica et boîtier	
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Service Tag	Oui	Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Type de lampe	LED	Niveau de gradation maximal	1%
Valeur ajoutée	Premium	Connectivité	InterAct Ready
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3 000 lm	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	5000 K	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	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	Frost avec IRC ≥80 et température de couleur 4 000 K	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°	Longueur totale	380 mm
Indice UGR	22	Largeur totale	90 mm
		Hauteur totale	230 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm
		Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Poids net (pièce)	1,200 kg
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	18 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	250 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Consommation électrique	32,5 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Rail 3C	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

StyliD Evo

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,343,0,331)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

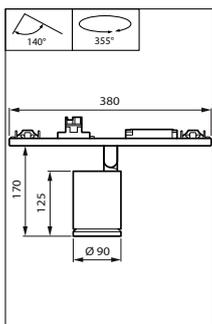
Durées de vie (conformes IES)

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

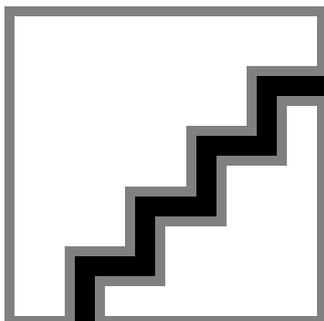
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770X 27S/FR DIA MB FG WH
Nom de produit complet	ST770X 27S/FR DIA MB FG WH
Code EOC	871869997732000
Code de commande	97732000
Code 12NC	910505101418
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699977320
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699977320
Code famille de produits	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101418

