



StyliD Evo

ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 20.5 W, 2700 lm, 3000 K, 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-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

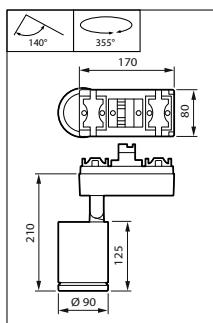
Informations générales		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Source lumineuse remplaçable	Non	24	
Nombre d'appareillages	1 unité	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Service Tag	Oui	Distorsion harmonique totale	20 %
Type de lampe	LED	Commandes et gradation	
Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	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, compatible communication par la lumière visible
Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Flux lumineux constant	Non
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2 700 lm	Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Niveau de gradation maximal	1%
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Connectivité	InterAct Ready
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Mécanique et boîtier	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur	830 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Couleur du corps	Blanc
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Longueur totale	210 mm
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Largeur totale	90 mm
Courant d'appel	20,4 A	Hauteur totale	240 mm
Durée courant d'appel	195 ms	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	240 x 90 x 210 mm
Consommation électrique	20,5 W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Connexion	Rail 3C	Poids net (pièce)	0,900 kg
Câble	-	Approbation et application	
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

StyliD Evo

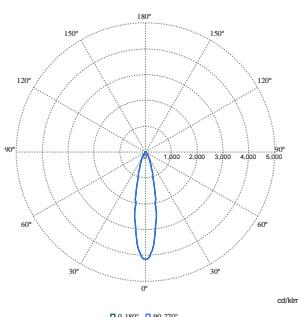
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<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	ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH
Nom de produit complet	ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH
Code EOC	871869997677400
Code de commande	97677400
Code 12NC	910505101232
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976774
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976774
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101232

