



## StyliD Evo

### ST770B 27S/827 DIA-VLC-E WB FG BK

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 23.5 W, 2700 lm, 2700 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Noir

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	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	<b>Commandes et gradation</b>	
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 pour éclairage externe
Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Flux lumineux constant	Non
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Flux lumineux	2 700 lm	Niveau de gradation maximal	1%
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Connectivité	InterAct Ready
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W	Commande intégrée	Communication par la lumière visible
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur	827 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Type d'optique	Faisceau extensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Couleur du corps	Noir
Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Hauteur totale	220 mm
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Courant d'appel	20,4 A	Poids net (pièce)	0,900 kg
Durée courant d'appel	195 ms	<b>Approbation et application</b>	
Consommation électrique	23,5 W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles	Marquage CE	Oui
Câble	-	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Conforme à RoHS	Oui

## StyliD Evo

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	(0.458,0.410)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### Durées de vie (conformes IES)

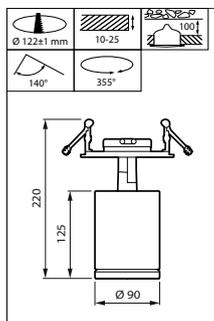
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

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

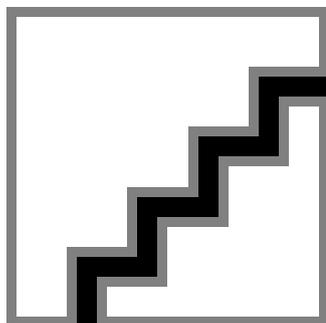
### Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770B 27S/827 DIA-VLC-E WB FG BK
Nom de produit complet	ST770B 27S/827 DIA-VLC-E WB FG BK
Code EOC	871869997655200
Code de commande	97655200
Code 12NC	910505101209
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699976552
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976552
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101209

## StyliD Evo

