



StyliD Evo

ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI

StyliD Evo Compact Maxos fusion - Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré) - Very wide beam - 60°

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 FreshFood 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).
- Pour la maintenance, il convient d'éteindre et de laisser refroidir le produit
- 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		Facteur de puissance (min.)	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °		0,9
Température de couleur	840 blanc neutre	Gestion et gradation	
Source lumineuse de substitution	Non	avec gradation	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Matériaux et finitions	
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré)	Matériaux du boîtier	Aluminium extrudé
Driver inclus	Oui	Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Type d'optique	VWB [Very wide beam]	Constitution de l'optique	Polycarbonate
Faisceau du luminaire	60°	Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Interface de commande	DALI	Matériel de fixation	-
Connexion	Rail	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Câble	Non	Longueur totale	210 mm
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Largeur totale	90 mm
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Hauteur totale	220 mm
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]	Couleur	Argent RAL 9006
Marquage CE	Oui	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 210 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Normes et recommandations	
Garantie	5 ans	Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Flux lumineux constant	Non	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Notation de durabilité	-
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Performances initiales (conforme IEC)	
Code de la famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Flux lumineux initial	4000 lm
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable	Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Photométries et colorimétries		Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	142 lm/W
Rouge saturé	>50	Température de couleur proximale initiale	4000 K
		Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
		Chromaticité initiale	(0.382, 0.380) SDCM <3
		Puissance initiale absorbée	28 W
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Caractéristiques électriques		Durées de vie (condorme IEC)	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
Consommation électrique de CLO initiale	- W		
Consommation électrique de CLO moyenne	- W		
Courant d'appel	20,4 A		
Temps du courant d'appel	195 ms		

StyliD Evo

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

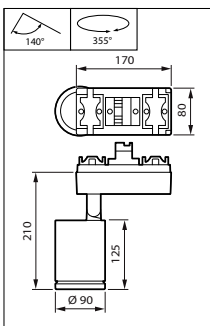
Données logistiques

Code de produit complet	871869997681100
Nom du produit de la commande	ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI

Code barre produit	8718699976811
Code de commande	97681100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505101367
Net Weight (Piec)	0,900 kg

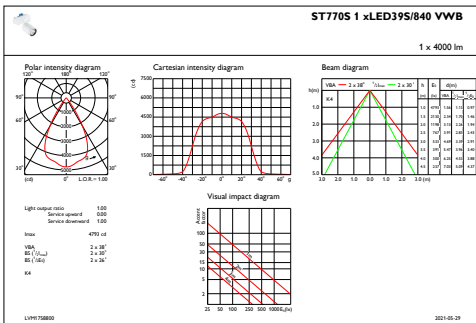


Schéma dimensionnel

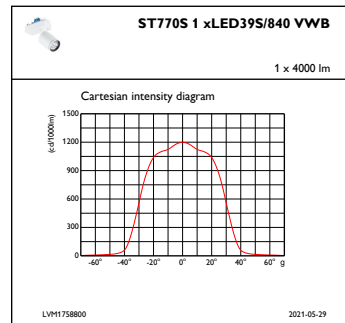


ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI

Données photométriques

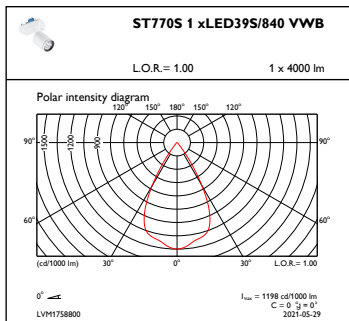


IFAS1_ST770S1xLED39S840VWB



IFCC1_ST770S1xLED39S840VWB

Données photométriques



OFPC1_ST770S1xLED39S840VWB

