



StyliD Evo

ST770X 20S/830 DIA NB FG WH

ST770X | STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - Faisceau intensif - 12°

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

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct
Ballast/pilote inclus	Oui
Type d'optique	Faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	12°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Conforme à RoHS	Oui
Code de la famille de produits	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

Photométries et colorimétries

Flux lumineux	2 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Efficacité lumineuse (nominale)	97 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique	20,6 W
Courant d'appel	18 A
Temps d'appel	250 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.9

Températures

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	380 mm
Largeur totale	90 mm
Hauteur totale	230 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	NaN x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
---	-----

StyliD Evo

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Conditions d'utilisation	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données logistiques	
Full EOC	871869997725200
Nom du produit de la commande	ST770X 20S/830 DIA NB FG WH

Code de commande	97725200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910505101411
Poids net	1,200 kg
Nom de produit complet	ST770X 20S/830 DIA NB FG WH
EAN/UPC - Boîte	8718699977252



Schéma dimensionnel

