



# StyliD Evo

## ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB BK

StyliD Evo Semi Recessed - 1 pc - LED Module, system flux  
2700 lm - Power supply unit with DALI interface, DC-  
compatible for central emergency lighting (integrated) -  
Faisceau semi intensif - - - - -

De plus en plus, les détaillants privilégient de petits réaménagements du magasin plutôt que des mises à niveau complètes tous les 8 à 10 ans. Dans le même temps, ils doivent rester cohérents en termes de qualité d'éclairage, de souplesse d'intégration dans l'espace et d'effets lumineux permettant d'attirer l'attention du client. En outre, ils ont besoin de solutions pérennes qui les aident à mettre en œuvre des concepts différenciateurs dans leur magasin. Grâce à un éclairage de haute qualité, une efficacité lumineuse exceptionnelle et des mises à niveau d'optique sans outil, StyliD est la solution écoénergétique idéale pour les environnements de vente au détail exigeants modernes. Pour prolonger encore plus la durée de vie du magasin, le compartiment optique OptiShield maintient le produit impeccable et propre à tout moment. 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Nombre d'unités d'appareillage	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]		1 unit
Code famille de lampe	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Driver/alimentation/transformateur	PSED [ Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Driver inclus	Oui
Température de couleur	830 blanc chaud	Type d'optique	MB [ Faisceau semi intensif]
Source lumineuse de substitution	Non		

# StyliD Evo

Cache optique/ type de l'objectif	Non [ - ]
Faisceau du luminaire	-
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [ - ]
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	34
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	ST770B [ StyliD Evo Semi Recessed]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Métal Plastique
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	130 mm
Largeur totale	180 mm

Hauteur totale	220 mm
Couleur	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 mm (8.7 x 7.1 x 5.1 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	127 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	22.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

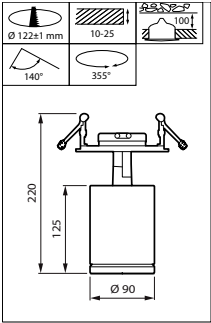
## Données logistiques

Code de produit complet	871869996208100
Nom du produit de la commande	ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB BK
Code barre produit (EAN)	8718699962081
Code de commande	96208100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500465999
Poids net (pièce)	0,520 kg



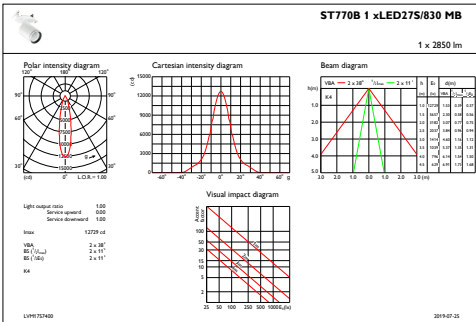
# StyliD Evo

## Schéma dimensionnel

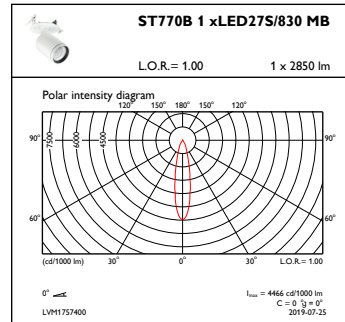


StyliD Evo Compact ST770

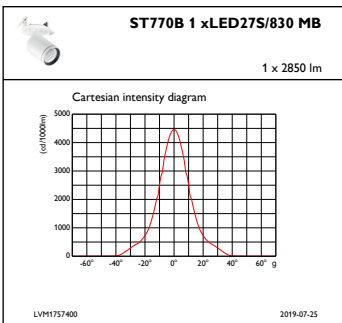
## Données photométriques



IFAS1\_ST770B1xLED27S830MB



OFPC1\_ST770B1xLED27S830MB



IFCC1\_ST770B1xLED27S830MB

