



StyliD

ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID MINI G3 TRACK - LED Module, system flux 1200 lm - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Faisceau extensif - Noir

Les commerçants sont toujours plus confrontés à l'augmentation des tarifs de l'énergie. Avant tout, ils recherchent des solutions évolutives qui permettent de mettre en œuvre des concepts différenciateurs dans leur magasin. Offrant une lumière de haute qualité et une efficacité lumineuse hors du commun, StyliD est la solution idéale pour tous les projets d'éclairage intérieur. Sa gamme étendue de projecteurs couvre un large éventail de flux lumineux (équivalent depuis CDM 20W jusqu'à CDM Elite 70W) pour répondre au mieux aux besoins des commerces tout en mettant en valeur leur image de marque d'une manière saisissante.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED12S [LED Module, system flux 1200 lm]	Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Température de couleur	830 blanc chaud	Faisceau du luminaire	36°
Culot	NA [-]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Appareillage	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSED [Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]	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 [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	ST730T [STYLID MINI G3 TRACK]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Temps du courant d'appel	0,22 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	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	279 mm
Largeur totale	73 mm
Hauteur totale	171 mm
Commande	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	171 x 73 x 279 mm (6.7 x 2.9 x 11 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	1200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	114,28571428571429 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	10.2 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme 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

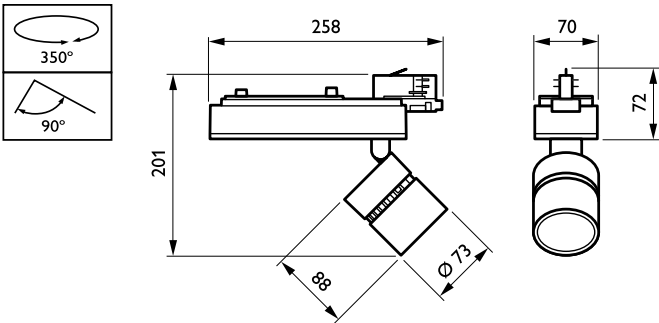
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869684825800
Désignation Produit	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK
Code barre produit (EAN)	8718696848258
Code de commande	84825800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500457348
Poids net (pièce)	0,800 kg

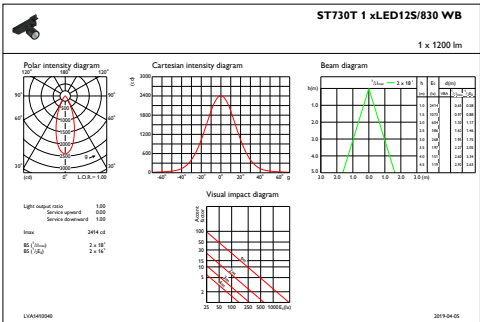


Schéma dimensionnel

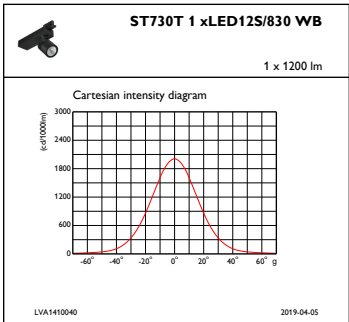


StyliD ST730C-ST750T

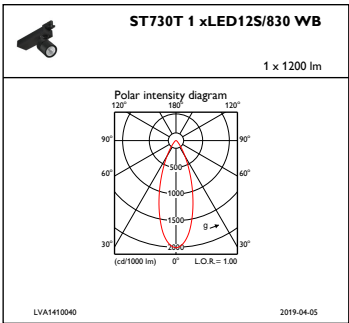
Données photométriques



IFAS1_ST730T1xLED12S830WB



IFCC1_ST730T1xLED12S830WB



IFPC1_ST730T1xLED12S830WB

