



StyliD

ST740T LED27S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK - LED Module, system flux 2700 lm - 930 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Faisceau semi intensif - 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		Cache optique/ type de l'objectif	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Faisceau du luminaire	Non [-]
Code famille de lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Interface de commande	24°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	DALI
Température de couleur	930 blanc chaud	Câble	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	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
Driver inclus	Oui	Marquage CE	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	MB [Faisceau semi intensif]	Marquage ENEC	Marquage CE
		Marquage UL	Marquage ENEC
			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	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	5,3 A
Temps du courant d'appel	0,70 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	89 mm
Hauteur totale	191 mm
Commande	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	191 x 89 x 279 mm (7,5 x 3,5 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	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	105,88235294117646 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥90
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	25.5 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

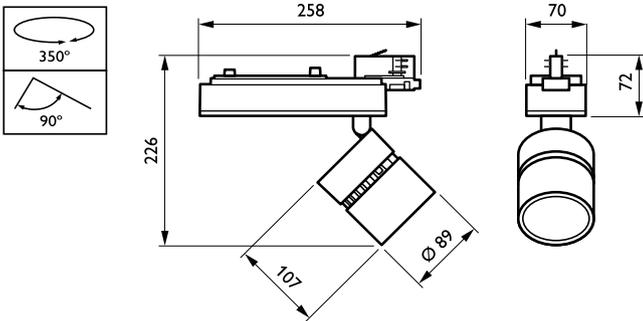
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869684840100
Désignation Produit	ST740T LED275/930 PSD-VLC MB BK
Code barre produit (EAN)	8718696848401
Code de commande	84840100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500457363
Poids net (pièce)	1,200 kg

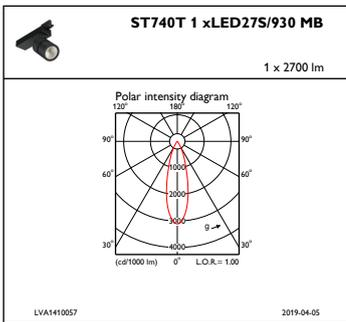


Schéma dimensionnel

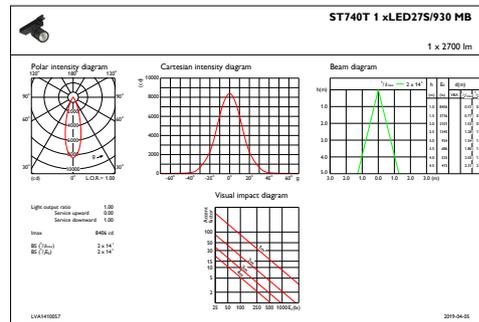


StyliD ST730C-ST750T

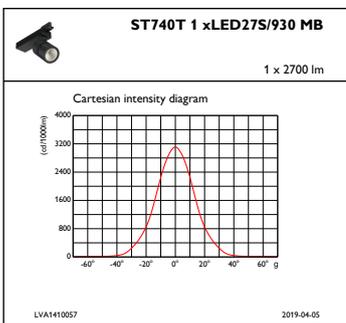
Données photométriques



IFPC1_ST740T1xLED27S930MB



IFAS1_ST740T1xLED27S930MB



IFCC1_ST740T1xLED27S930MB

