



# TrueFashion

## ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH

TrueFashion Compact - Blanc premium avec CRI  $\geq 90$  - 3000 K  
- Alimentation avec interface DALI - Faisceau 24° - Blanc

TrueFashion est une gamme de projecteurs LED répondant aux besoins spécifiques des magasins de vêtements. Ces projecteurs de taille réduite, aux détails nets et subtils, offrent un design contemporain et se fondent parfaitement dans l'intérieur de votre magasin. Cette gamme de projecteurs offre la meilleure qualité d'éclairage à l'aide de lentilles innovantes qui optimisent les contrastes dans le magasin.

TrueFashion garantit une expérience d'éclairage supérieure, grâce aux teintes de lumière Philips, spécialement développées pour mettre en valeur les couleurs et les blancs. TrueFashion facilite les déploiements de concepts à l'international avec les certifications dédiées. En outre, nous proposons un soutien logistique spécifique et une présence locale à l'échelle mondiale. La mode évolue rapidement vers un nouvel équilibre entre le shopping en ligne et hors ligne. TrueFashion crée une expérience de shopping optimale pour attirer et intéresser le client, tout en apportant le futur connecté de l'éclairage au sein des boutiques, avec le concept de vitrines dynamiques et le pilotage des versions motorisées EasyAim.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Température de couleur	Blanc premium avec CRI $\geq 90$	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	24 [ Faisceau 24°]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	24°	Garantie	5 ans
Interface de commande	DALI		

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	34
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	ST710T [ TrueFashion Compact]

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Temps du courant d'appel	0,05 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
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	177 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	188 mm
Commande	Blanc

## 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	92 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	90
Chromaticité initiale	(0.42, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	29.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

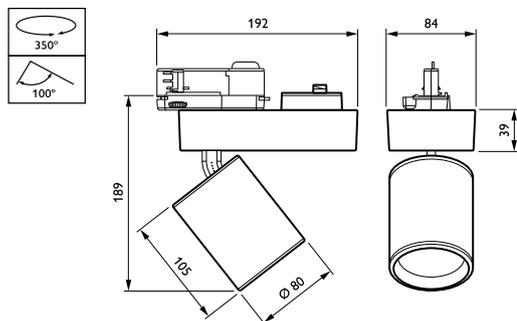
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869939188100
Désignation Produit	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH
Code barre produit (EAN)	8718699391881
Code de commande	39188100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500465141
Poids net (pièce)	0.610 kg



Schéma dimensionnel



TrueFashion ST700T-ST721T

