



# TrueFashion

## ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK

TrueFashion2 Compact, PremiumWhite avec CRI  $\geq 90$  et température de couleur 3 000 K, 3000 K, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Angle de faisceau 24°, Noir

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.

### Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être monté hors de portée de main
- Le luminaire doit être installé et démonté par un électricien qualifié et câblé conformément aux réglementations électriques les plus récentes de l'IEE ou aux règlements nationaux.

### Données du produit

Informations générales		Nombre d'appareillages	
Culot	- [-]	Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui

Code famille de produits	ST715T [TrueFashion2 Compact]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K
Type d'optique	Angle de faisceau 24°
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache structuré
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Indice UGR	Not applicable

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W W
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	29 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34

## Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
--------------------	-----------

Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	135 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	211 mm
Diamètre total	80 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	211 x 80 x 135 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422, 0.386)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK
Nom de produit complet	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK
Code EOC	871869941297500
Code de commande	41297500
Code 12NC	910500465753
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699412975
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699412975

Schéma dimensionnel

