



TrueFashion

ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH

TrueFashion Compact, Blanc premium avec IRC ≥ 90 , 3000 K, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Angle de 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.

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		Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe
Nombre d'appareillages	1 unité		

	« Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	ST710T [TrueFashion 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)	92 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Blanc premium avec IRC ≥ 90
Type d'optique	Angle de faisceau 24°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,05 ms
Consommation électrique	29,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	177 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	188 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	188 x 80 x 177 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	(0.42, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

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
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH
Nom de produit complet	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH
Code EOC	871869939188100
Code de commande	39188100
Code 12NC	910500465141
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699391881
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699391881

Schéma dimensionnel

