



# **TrueFashion**

## ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH

TrueFashion Compact, Blanco premium con IRC ≥90, 3000 K, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Ángulo del haz de 18°, Blanco

TrueFashion es la familia de proyectores LED que responde a las necesidades de miniaturización y presentación de los minoristas especializados. En primer lugar, estos proyectores miniaturizados con detalles limpios y finos ofrecen un diseño contemporáneo y se integran perfectamente en el interior de tu establecimiento para ofrecer un aspecto personalizado. En segundo lugar, proporciona un efecto de acentuación de alta calidad gracias a su innovadora tecnología de lente OptiAccent (FPO), que ofrece un haz de mayor intensidad central sin luz dispersa para maximizar la relación de contraste y, por tanto, optimizar el efecto de acentuación. Especialmente en aplicaciones exigentes de punto estrecho (12D) y punto (18D), la diferencia de OptiAccent con respecto a las ópticas Chip on Board y reflectoras es como el día y la noche. OptiAccent también reduce el deslumbramiento directo en un factor de 5 para permitir un confort visual superior. Por último, TrueFashion también se ocupa de los espectros de luz: las variedades LED de Philips especialmente diseñadas realzan los colores (saturación) y los blancos, al tiempo que suministran un alto grado de fidelidad (<gt/>IRC 90). Así es como TrueFashion garantiza una experiencia lumínica superior en tus aplicaciones comerciales.

#### Advertencias y seguridad

- · La luminaria debe montarse fuera del alcance del brazo
- Un electricista autorizado deberá realizar la instalación y el desmontaje de la luminaria de acuerdo con los últimos reglamentos eléctricos de la IEE o requisitos nacionales

#### Datos del producto

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

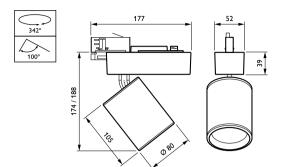
## **TrueFashion**

Información general		Flujo luminoso constante
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Mecánicos y de carca
Driver incluido	Sí	Material de la carcasa
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe	Material del reflector
	"Evaluating performance of LED based	
	luminaires" de enero de 2018,	Material óptico
	estadísticamente no existe una diferencia	Material del cierre óptico
	relevante en el mantenimiento lumínico	Fixation material
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,	Color de la carcasa
	el valor de vida útil medio (B50) también	Acabado de cierre óptico
	es representativo para el valor B10.	Longitud global
Código de gama de producto	ST710T [TrueFashion Compact]	Anchura global
Lighting Technology	LED	Altura global
Escalera de valor	Avanzada	Dimensiones (altura x an
Marca CE	Sí	profundidad)
Período de garantía	5 años	
Marca de inflamabilidad	-	Aprobación y aplicac
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Código de protección de
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Índice de protección fren
Conforme con EU RoHS	Sí	mecánico
		Clase de protección IEC
Datos técnicos de la luz		
Flujo luminoso	2.700 lm	Rendimiento inicial (
Temperatura de color correlacionada (Nom)	) 3000 K	Tolerancia de flujo lumin
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92 lm/W	Cromaticidad inicial
Índice de reproducción cromática (IRC)	90	Tolerancia de consumo d
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	
Color de la fuente de luz	Blanco premium con IRC ≥90	Rendimiento en el tie
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 18°	Índice de fallos del equip
Apertura del haz de luz de la luminaria	18°	una vida útil mediana de
		Mantenimiento lumínico
Operativos y eléctricos		media* 50.000 h
Tensión de entrada	220 a 240 V	
Line Frequency	50 to 60 Hz	Condiciones de aplica
Corriente de arranque	18 A	Temperatura ambiente d
Tiempo de irrupción	0,25 ms	Adecuado para conmuta
Consumo de energía	29,5 W	
Factor de potencia (fracción)	0.9	Datos de producto
Conexión	Conector push-in y retenedor	Nombre de producto del
Cable	-	Nombre completo del pre
Número de productos en MCB de 16 A tipo	34	Full EOC
В		Código de pedido
Temperatura		Contided nor paguate
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C	Cantidad por paquete
nango de temperatura ambiente	-10 Ca +40 C	EAN/UPC - Producto/Ca
Controlos y rogulación		Numerador SAP - Paque
Controles y regulación	No	exterior
Regulable	No	Embalaje con código EAI
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de la fuente de alimentación	
transformador	(encendido/apagado)	

Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de
	aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	177 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	188 mm
Dimensiones (altura x anchura x	188 x 80 x 177 mm
profundidad)	
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]
mecánico	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC	<u>-</u>
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.42, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Dendimiente en el tienene (conferme	IFC)
Rendimiento en el tiempo (conforme d	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80
media* 50.000 h	200
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
·	
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH
Nombre completo del producto	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH
Full EOC	871869939209300
Código de pedido	39209300
Código 12NC	910500465154
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699392093
Numerador SAP - Paquetes por caja	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699392093

## **TrueFashion**

### Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.