

TrueFashion

ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR60 WH

TrueFashion Compact, Blanco premium con IRC ≥90, 3000 K, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Ángulo del haz de 60°, 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

TrueFashion

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	ST710T [TrueFashion Compact]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco premium con IRC ≥90
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 60°
Apertura del haz de luz de la luminaria	60°

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	29,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (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 profundidad)	188 x 80 x 177 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.42, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

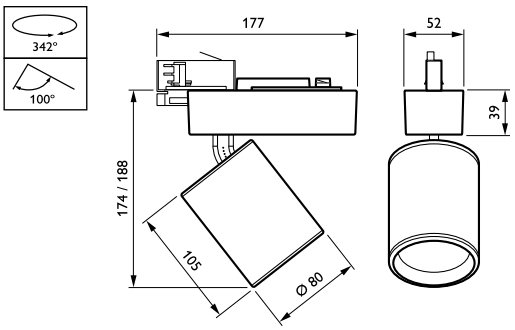
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

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 FR60 WH
Nombre completo del producto	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR60 WH
Full EOC	871869939212300
Código de pedido	39212300
Código 12NC	910500465157
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699392123
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699392123

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.