



# TrueFashion

## ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK

TrueFashion Highlight, Blanco premium con IRC  $\geq 90$ , 3000 K, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Ángulo del haz de 6°, Negro

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 ( $>$ 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

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	ST720T [TrueFashion Highlight]
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	1.150 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	60 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 6°
Apertura del haz de luz de la luminaria	6°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	5 A
Tiempo de irrupción	0,05 ms
Consumo de energía	19,2 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	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI

Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	220 mm
Anchura global	118 mm
Altura global	280 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	280 x 118 x 220 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]
Sustainability rating	-
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
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK
Nombre completo del producto	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK
Full EOC	871869939220800
Código de pedido	39220800
Código 12NC	910500465165
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699392208
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699392208

Plano de dimensiones

