



# TrueFashion

## ST710T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK

TrueFashion Compact, Blanco premium con IRC  $\geq 90$ , 3500 K, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Ángulo del haz de 12°, 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 ( $> \text{IRC } 90$ ). 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                   | 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                               | 1.950 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)    | 3500 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 74 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 12°                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Apertura del haz de luz de la luminaria      | 12°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                           | 26,5 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                                                          | Negro                                      |
| 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                                                         | (0.39, 0.37) 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 LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK         |
| Nombre completo del producto                                                 | ST710T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK         |
| Full EOC                                                                     | 871869939213000                            |
| Código de pedido                                                             | 39213000                                   |
| Código 12NC                                                                  | 910500465158                               |
| Cantidad por paquete                                                         | 1                                          |
| EAN/UPC - Producto/Caja                                                      | 8718699392130                              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior                                   | 1                                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                                                  | 8718699392130                              |

Plano de dimensiones

