



# TrueFashion

## ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 WH

TrueFashion Compact Drv. In Track, Premium White con CRI  $\geq 90$ , 3500 K, Unità di alimentazione (On/Off), Ottica 36°, Bianco

TrueFashion è la gamma di proiettori LED, dedicata a soddisfare le necessità specifiche dei negozi di moda. Queste lampadine spot in miniatura con dettagli raffinati e puliti, hanno un design accattivante e si integrano perfettamente agli arredi del negozio, per uno stile personalizzato e armonizzato. Questa famiglia di lampadine spot garantisce la migliore qualità della luce grazie alle innovative ottiche Philips Fashion Proof (FPO), che offrono fasci di maggiore intensità senza luce dispersa, per ottimizzare i contrasti e ridurre il riflesso nel negozio. Inoltre questa gamma, appositamente studiata per i negozi di moda, esalta i colori e le qualità visive dei capi d'abbigliamento, assicurando un'esperienza di luce superiore. Per questi motivi TrueFashion supporta piani di espansione globali, in quanto è qualificata per le certificazioni internazionali. In aggiunta offriamo servizi di logistica e una presenza locale su scala globale. La moda si sta evolvendo rapidamente verso un nuovo equilibrio tra shopping online e offline. TrueFashion crea un'esperienza ottimale, che attrae e coinvolge i clienti, portando all'interno del negozio l'illuminazione connessa del futuro, grazie alla possibilità di utilizzare espositori Interact Retail e Interact Retail EasyAim.

### Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato in un punto non raggiungibile
- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablo in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         | Driver incluso |                                                                                    |
|--------------------------------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      | Note           | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance" |
| Numero di riduttori            | 1 unità |                |                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | of LED based luminaires - January 2018":<br>dal punto di vista statistico, non esiste<br>alcune differenza rilevante di<br>mantenimento lumen tra B50 e B10.<br>Pertanto il valore mediano della durata<br>utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Codice famiglia prodotto  | ST712T [TrueFashion Compact Drv. In<br>Track]                                                                                                                                                                                                           |
| Lighting Technology       | LED                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tier                      | Specifiche tecniche                                                                                                                                                                                                                                     |
| Marchio CE                | Si                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Periodo di garanzia       | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Marchio di infiammabilità | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                            |
| Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                                                                                                                                                                                         |
| Conformità a RoHS EU      | Si                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                        |                           |
| Flusso luminoso                                      | 2.400 lm                  |
| Temperatura del colore correlata                     | 3500 K                    |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)              | 86 lm/W                   |
| Indice di resa cromatica (CRI)                       | 90                        |
| Angolo del fascio di luce della sorgente<br>luminosa | 120 °                     |
| Colore sorgente luminosa                             | Premium White con CRI ≥90 |
| Tipo di ottica                                       | Ottica 36°                |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa           | 36°                       |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified<br>Glare Rate) | Not applicable            |

|                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                      |                                                 |
| Tensione in ingresso                                                 | Da 220 a 240 V                                  |
| Frequenza di linea                                                   | 50 to 60 Hz                                     |
| Corrente di spunto                                                   | 5 A                                             |
| Tempo di spunto                                                      | 0,05 ms                                         |
| Consumo energetico                                                   | 28 W                                            |
| Fattore di potenza (frazione)                                        | 0.9                                             |
| Connessione                                                          | Connettore a pressione e scarico di<br>trazione |
| Cavo                                                                 | -                                               |
| Numero di prodotti sotto interruttore<br>magnetotermico (16A tipo B) | 34                                              |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Temperatura                |                 |
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Controlli e dimmerazione              |                                 |
| Dimmerabile                           | No                              |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante         | No                              |

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Meccanica e corpo                                |                                      |
| Materiale del corpo                              | Alluminio                            |
| Materiale del riflettore                         | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                                 | Polycarbonato                        |
| Materiale copertura ottica/lenti                 | Lente in polycarbonato metacrilato   |
| Materiale fissaggio                              | -                                    |
| Colore alloggiamento                             | Bianco                               |
| Finitura copertura ottica/lenti                  | Trasparente                          |
| Lunghezza complessiva                            | 162 mm                               |
| Larghezza complessiva                            | 80 mm                                |
| Altezza complessiva                              | 168 mm                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x<br>Profondità) | 168 x 80 x 162 mm                    |

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Approvazione e applicazione                     |                                              |
| e una gestione termica                          | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti<br>meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Classe di protezione IEC:                       | Classe di isolamento II                      |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC) |                      |
| Tolleranza al flusso luminoso         | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale                  | (0.39, 0.37) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico         | +/-10%               |

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Performance nel tempo (conforme a IEC)                                                  |     |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di<br>controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media*<br>50.000 ore                                 | L80 |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Condizioni di applicazione          |       |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Adatto per la commutazione casuale  | Si    |

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dati del prodotto                              |                                    |
| Nome prodotto ordine                           | ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 WH |
| Nome completo prodotto                         | ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 WH |
| Full EOC                                       | 871869939914600                    |
| Codice d'ordine                                | 39914600                           |
| Codice materiale (12NC)                        | 910500465307                       |
| Codice locale                                  | 39914600                           |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione       | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                     | 8718699399146                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola<br>esterna | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                                 | 8718699399146                      |

## Disegno tecnico

