



# TrueFashion

## ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM30 SI

TrueFashion Mini, Premium White con CRI  $\geq 90$ , 3000 K, Unità di alimentazione (On/Off), Ottica 30°, Argento

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          |       | Numero di riduttori |    |
|--------------------------------|-------|---------------------|----|
| Attacco                        | - [-] | 1 unità             |    |
| Sorgente luminosa sostituibile | No    | Driver incluso      | Si |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note                      | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Codice famiglia prodotto  | ST700T [TrueFashion Mini]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                   | 1.600 lm                  |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K                    |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 67 lm/W                   |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 90                        |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                     |
| Colore sorgente luminosa                          | Premium White con CRI ≥90 |
| Tipo di ottica                                    | Ottica 30°                |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 30°                       |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified 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                                                | 18 A                                         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,25 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 24 W                                         |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                          |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| Cavo                                                              | -                                            |
| Numero di prodotti sotto interruttore 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) |
| Controlli e interfacce                | -                               |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| = Emissione luminosa costante | No |
|-------------------------------|----|

Meccanica e corpo

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Alluminio                          |
| Materiale del riflettore                      | -                                  |
| Materiale ottico                              | Polycarbonato                      |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Lente in polycarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio                           | -                                  |
| Colore alloggiamento                          | Argento                            |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                        |
| Lunghezza complessiva                         | 177 mm                             |
| Larghezza complessiva                         | 66 mm                              |
| Altezza complessiva                           | 168 mm                             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 168 x 66 x 177 mm                  |

Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti 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          | (0.42, 0.38) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%               |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 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                        | ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM30 SI |
| Nome completo prodotto                      | ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM30 SI |
| Full EOC                                    | 871869939203100                     |
| Codice d'ordine                             | 39203100                            |
| Codice materiale (12NC)                     | 910500465148                        |
| Codice locale                               | 39203100                            |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699392031                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                   |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699392031                       |

## Disegno tecnico

