



# TrueFashion

## ST714T 27S/PW930 PSU FPO36 WH

TrueFashion, Track projector, 26 W, D80 mm; L162 mm, 2900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Angolo del fascio 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 cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali             |                                                                                              |
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      |
| Driver incluso                    | Si                                                                                           |
| Service tag                       | Si                                                                                           |
| Lighting Technology               | LED                                                                                          |
| Tier                              | Specifiche tecniche                                                                          |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       |
| Rating di sostenibilità           | Lighting for circularity                                                                     |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Flusso luminoso                                           | 2.900 lm                                                  |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                                                    |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 111 lm/W                                                  |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90                                                       |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                                                     |
| Colore sorgente luminosa                                  | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 36°                                     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 36°                                                       |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                                                        |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V          |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz             |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                     |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                    |
| Tempo di spunto                                                   | 250 ms                  |
| Consumo energetico                                                | 26 W                    |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Connessione                                                       | Binario 3C              |
| Cavo                                                              | -                       |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                      |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                    |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                 |

Meccanica e corpo

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Materiale del corpo      | Alluminio     |
| Materiale del riflettore | -             |
| Materiale ottico         | Polycarbonato |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale copertura ottica/lenti              | Polycarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | -                                            |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Testurizzata                                 |
| Lunghezza complessiva                         | 162 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 80 mm                                        |
| Altezza complessiva                           | 216 mm                                       |
| Diametro complessivo                          | 80 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 216 x 80 x 162 mm                            |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Peso netto (Pezzo)                            | 0,600 kg                                     |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0,5                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%          |
| Cromaticità iniziale                      | (0.422,0.386)<2 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%          |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤2          |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 10 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L85  |

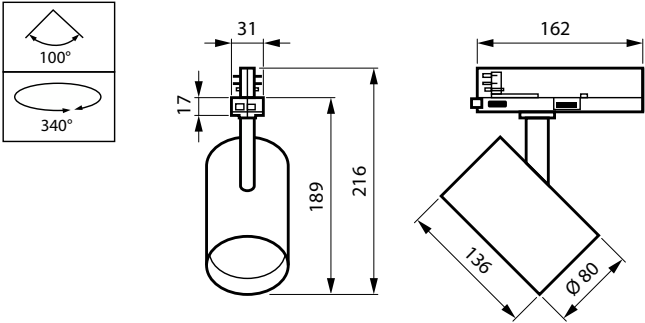
Dati del prodotto

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Nome prodotto ordine      | ST714T 27S/PW930 PSU FPO36 WH |
| Nome completo prodotto    | ST714T 27S/PW930 PSU FPO36 WH |
| Full EOC                  | 872016901267700               |
| Descrizione codice locale | 01267700                      |
| Codice d'ordine           | 01267700                      |
| Codice materiale (12NC)   | 910505102248                  |
| Codice locale             | 01267700                      |

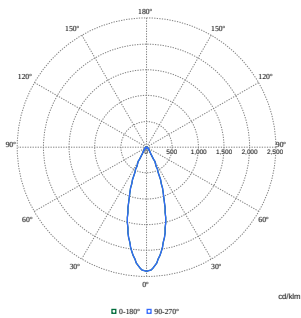
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169012677 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169012677 |

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Codice famiglia prodotto | ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK] |
|--------------------------|---------------------------------------|

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST715TI - 910505102248

