



# TrueFashion

## ST714T 27S/PC930 PSU FPO36 WH

TrueFashion, Track projector, 26 W, D80 mm; L162 mm, 2850 lm, PremiumColor, 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      | Driver incluso      | Si  |
| Numero di riduttori            | 1 unità | 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   | 2.850 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                                  | Premium con CRI ≥90 e temperatura di colore 3000 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) e una gestione termica | 216 x 80 x 162 mm<br>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          |

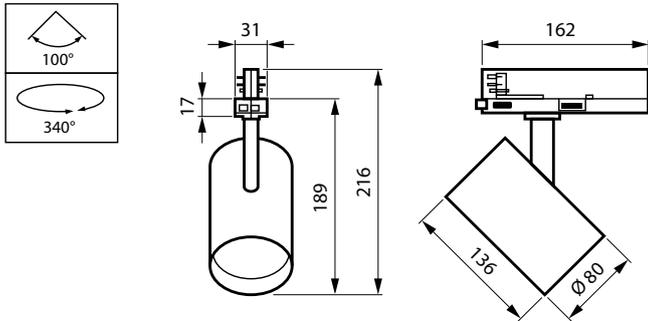
## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|   |      |
|---|------|
| 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             | L85  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80  |

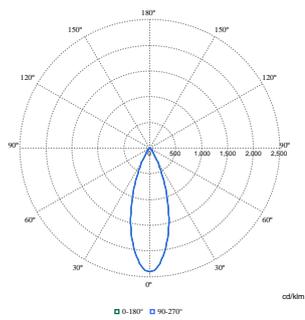
## Dati del prodotto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST714T 27S/PC930 PSU FPO36 WH         |
| Nome completo prodotto                      | ST714T 27S/PC930 PSU FPO36 WH         |
| Full EOC                                    | 872016901268400                       |
| Descrizione codice locale                   | 01268400                              |
| Codice d'ordine                             | 01268400                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102249                          |
| Codice locale                               | 01268400                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169012684                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169012684                         |
| Codice famiglia prodotto                    | ST714T [TRUEFASHION COMPACT IN-TRACK] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST715T1 - 910505102249

