

**PHILIPS****Lighting**

# TrueFashion

## ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH

TrueFashion, Track projector, 18.5 W, 1800 lm, 3000 K, CRI>90, Angolo del fascio 18°, 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

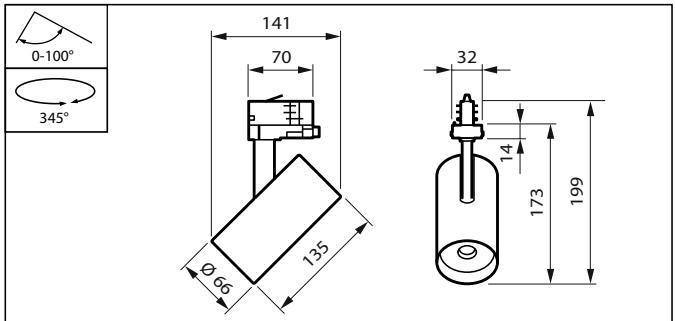
- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato in un punto non raggiungibile
- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

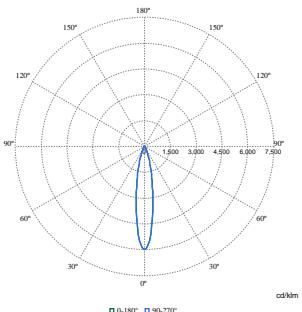
Informazioni generali	Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Service tag	Si
Numero di riduttori	Lighting Technology	LED

<b>Tier</b>	Specifiche tecniche	
<b>Classificazione di manutenibilità</b>	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni	
<b>Rating di sostenibilità</b>	Lighting for circularity	
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		
Flusso luminoso	1.800 lm	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	97 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 18°	
Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	18°	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22	
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>		
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	18,5 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 %	
<b>Controlli e dimmerazione</b>		
Dimmerabile	Si	
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI	
= Emissione luminosa costante	No	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	
<b>Meccanica e corpo</b>		
Materiale del corpo	Alluminio	
Materiale del riflettore	-	
Materiale ottico	Policarbonato	
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	
Materiale fissaggio	-	
Colore alloggiamento	Bianco	
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata	
Lunghezza complessiva	135 mm	
Larghezza complessiva	66 mm	
Altezza complessiva	199 mm	
Diametro complessivo	66 mm	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	199 x 66 x 135 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	
<b>Approvazione e applicazione</b>		
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	
<b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>		
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%	
Cromaticità iniziale	(0.422,0.386)<2	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%	
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2	
<b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>		
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*	L85	
100.000 ore		
<b>Dati del prodotto</b>		
Nome prodotto ordine	ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH	
Nome completo prodotto	ST705T 20S/PW930 PSD CLM18 WH	
Full EOC	872016901271400	
Descrizione codice locale	01271400	
Codice d'ordine	01271400	
Codice materiale (12NC)	910505102252	
Codice locale	01271400	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012714	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1	
EAN/UPC - Case	8720169012714	
Codice famiglia prodotto	ST705T [TrueFashion2 Mini]	

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST705TI - 910505102252

