



# TrueFashion

## ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK

TrueFashion, Track projector, 21.2 W, 2100 lm, 3000 K, CRI>90, Angolo del fascio 18°, Nero

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	Sì
Numero di riduttori	1 unità	Service tag	Sì
		Lighting Technology	LED

Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni

## Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.100 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	Premium con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K
Tipo di ottica	Angolo del fascio 18°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	18°
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	21,2 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	Nero
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
--------------------	----------

## 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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
-------------------------	--------------

Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
-----------------------	--

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK
----------------------	-------------------------------

Nome completo prodotto	ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK
------------------------	-------------------------------

Full EOC	872016901270700
----------	-----------------

Descrizione codice locale	01270700
---------------------------	----------

Codice d'ordine	01270700
-----------------	----------

Codice materiale (12NC)	910505102251
-------------------------	--------------

Codice locale	01270700
---------------	----------

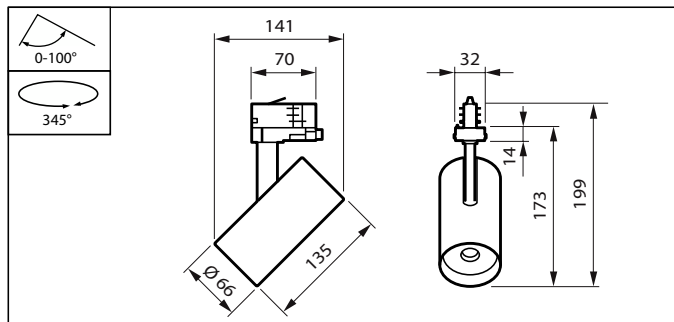
Numeratore - Quantità per confezione	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012707
----------------------------	---------------

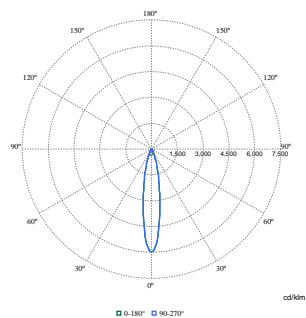
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
---	---

EAN/UPC - Case	8720169012707
Codice famiglia prodotto	ST705T [TrueFashion2 Mini]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST705TI - 910505102251

