



# TrueFashion

## ST710T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 BK

TrueFashion Compact, Premium White con CRI  $\geq 90$ , 4000 K,  
Unità di alimentazione (On/Off), Ottica 12°, 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 cablo in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Driver incluso	
Sorgente luminosa sostituibile	No		SI
Numero di riduttori	1 unità	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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
<b>Codice famiglia prodotto</b>	ST710T [TrueFashion Compact]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Tier</b>	Specifiche tecniche
<b>Marchio CE</b>	Sì
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC
<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 30 s
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Sì

#### Dati tecnici di illuminazione

<b>Flusso luminoso</b>	2.000 lm
<b>Temperatura del colore correlata</b>	4000 K
<b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>	75 lm/W
<b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>	90
<b>Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa</b>	120 °
<b>Colore sorgente luminosa</b>	Premium White con CRI ≥90
<b>Tipo di ottica</b>	Ottica 12°
<b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>	12°

#### Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	18 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,25 ms
<b>Consumo energetico</b>	26,5 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.9
<b>Connessione</b>	Connettore a pressione e scarico di trazione
<b>Cavo</b>	-
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	34

#### Temperatura

<b>Range temperatura ambiente</b>	Da +10 a +40° C
-----------------------------------	-----------------

#### Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Driver/unità di potenza/trasformatore</b>	Unità di alimentazione (On/Off)
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No

#### Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio
----------------------------	-----------

<b>Materiale del riflettore</b>	Policarbonato rivestito in alluminio
<b>Materiale ottico</b>	Policarbonato
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Lente in policarbonato metacrilato
<b>Materiale fissaggio</b>	-
<b>Colore alloggiamento</b>	Nero
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Lunghezza complessiva</b>	177 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	80 mm
<b>Altezza complessiva</b>	188 mm
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	188 x 80 x 177 mm

#### Approvazione e applicazione

<b>e una gestione termica</b>	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Classe di protezione IEC:</b>	Classe di isolamento II

#### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.37, 0.36) SDCM <3
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%

#### Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	5 %
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore</b>	L80

#### Condizioni di applicazione

<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Adatto per la commutazione casuale</b>	Sì

#### Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	ST710T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 BK
<b>Nome completo prodotto</b>	ST710T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 BK
<b>Full EOC</b>	871869939214700
<b>Codice d'ordine</b>	39214700
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910500465159
<b>Codice locale</b>	39214700
<b>Numeratore SAP - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718699392147
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718699392147

Disegno tecnico

