



# TrueFashion

## ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK

TrueFashion2 Compact, PremiumWhite con CRI  $\geq 90$  e temperatura di colore 4.000 K, 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 cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Si
Codice famiglia prodotto	ST715T [TrueFashion2 Compact]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	83 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	90
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura di colore 4.000 K
Tipo di ottica	Ottica 12°
Tipo copertura ottica	Copertura/coppa strutturata
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	12°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W W W
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	34

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-

= Emissione luminosa costante	No
-------------------------------	----

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	135 mm
Larghezza complessiva	80 mm
Altezza complessiva	211 mm
Diametro complessivo	80 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	211 x 80 x 135 mm

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

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.374, 0.364)
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,1 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK
Nome completo prodotto	ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK
Full EOC	871869941241800
Codice d'ordine	41241800
Codice materiale (12NC)	910500465720
Codice locale	41241800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699412418
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699412418

Disegno tecnico

