



# TrueFashion

## ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK

TrueFashion2 Mini, Κορυφαίο χρώμα με CRI  $\geq 90$  και θερμοκρασία χρώματος 3000K, 3000 K, Μονάδα τροφοδοσίας (ON/OFF), Γωνία δέσμης 18°, Μαύρο

Το TrueFashion είναι η σειρά προβολών LED που ανταποκρίνεται στις ανάγκες ελαχιστοποίησης των διαστάσεων και παρουσίασης εξειδικευμένων καταστημάτων. Πρώτον, αυτά τα μικροσκοπικά σποτ με καθαρές και εκλεπτυσμένες λεπτομέρειες προσφέρουν μοντέρνο σχεδιασμό και συνδυάζονται άψογα στο εσωτερικό του καταστήματός σας για μια εξατομικευμένη εμφάνιση. Δεύτερον, παρέχει εφέ ανάδειξης υψηλής ποιότητας χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία φακών OptiAccent (FPO), η οποία παρέχει δέσμη υψηλότερης κεντρικής έντασης χωρίς απώλεια φωτισμού για μεγιστοποίηση της αναλογίας αντίθεσης και βελτιστοποίηση του εφέ ανάδειξης. Ειδικά σε απαιτητικές εφαρμογές που χρησιμοποιούνται σποτ στενής δέσμης (12°) και σποτ (18°), η διαφορά μεταξύ του OptiAccent με τεχνολογία Chip-on-Board και των οπτικών συστημάτων με ανακλαστήρα είναι σαν τη μέρα με τη νύχτα. Το OptiAccent μειώνει επίσης την άμεση θάμβωση 5 φορές περισσότερο για να προσφέρει ανώτερη οπτική άνεση. Τέλος, το TrueFashion φροντίζει επίσης τα φάσματα φωτός: οι ειδικά σχεδιασμένες αποχρώσεις LED της Philips βελτιώνουν τα χρώματα (κορεσμός) και τα λευκά, ενώ προσφέρουν υψηλό βαθμό αξιοπιστίας ( $> \text{CRI}90$ ). Αυτός είναι ο τρόπος με τον οποίο το TrueFashion εξασφαλίζει μια ανώτερη εμπειρία φωτισμού για διάφορες εφαρμογές του καταστήματός σας.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το φωτιστικό θα πρέπει να τοποθετείται σε απόσταση μεγαλύτερη από το σημείο που φτάνει το χέρι
- Η εγκατάσταση και η αποσυναρμολόγηση του φωτιστικού θα πρέπει να ανατίθενται σε ειδικευμένο ηλεκτρολόγο και η σύνδεση να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τελευταίους κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του IEE ή τις εθνικές απαιτήσεις

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Κωδικός ονομασίας σειράς	ST705T [TrueFashion2 Mini]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	2.000 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	95 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥90
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	Κορυφαίο χρώμα με CRI ≥90 και θερμοκρασία χρώματος 3000K
Τύπος οπτικού συστήματος	Γωνία δέσμης 18°
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	18°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	Not applicable

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Ρεύμα εκκίνησης	18 A
Χρόνος εκκίνησης	0,25 ms
Κατανάλωση ενέργειας	21 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Ράγα
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	34

### Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +35 °C
----------------------------------	----------------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Αλουμίνιο

Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Μαύρο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ανάγλυφο
Συνολικό μήκος	135 mm
Συνολικό πλάτος	66 mm
Συνολικό ύψος	199 mm
Συνολική διάμετρος	66 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	199 x 66 x 135 mm

### Εγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.422, 0.386) SDCM <2
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	872016901270700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK
Κωδικός παραγωγέας	01270700
Τοπικός κωδικός	ST705T2C93UC18B
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	910505102251
Πλήρες όνομα προϊόντος	ST705T 20S/PC930 PSU CLM18 BK
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169012707
EAN/UPC - Product/Case	8720169012707

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

