

# ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: F23XT060  
LED TUBE 60CM



**SAMSUNG**  
LED CHIP INSIDE

## Τομείς Εφαρμογής

- Γραφεία
- Οικιακή χρήση
- Καταστήματα
- Δωμάτια ξενοδοχείου
- Διάδρομοι
- Λόμπι

## Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 50%.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν εκπέμπει IR και UV ακτινοβολία
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- High luminous efficacy
- Περιβλήμα από χυτό αλουμίνιο για βελτιωμένη απαγωγή θερμότητας και ανθεκτικότητα
- Χαμηλό Ύψος
- 3 χρόνια εγγύηση

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 230V
- Γωνία φωτισμού: 120°
- Μήκος: 600mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	10W
Όνομαστική κατανάλωση	10W
Working Voltage	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	18W ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
Όνομαστικός συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700 K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

### Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική φωτεινή ροή	1650 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	1650 lm
Όνομαστική συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700 K
Διαθέσιμες θερμοκρασίες χρώματος Kelvin	3000 K / 4000 K / 6000K
Περιγραφή θερμοκρασιών	Θερμό λευκό / Φυσικό λευκό / Ψυχρό λευκό
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>90
Γωνία φωτισμού	120 °
Τυπική απόκλιση αντιστοίχισης χρωμάτων	< 3 sdcn
Χρόνος έναυσης	0.5s (max)
Απώλεια φωτεινής ροής μετά από 12.000 hrs	0%
Απώλεια φωτεινής ροής μετά από 16.000 hrs	0%
Απώλεια φωτεινής ροής μετά από 20.000 hrs	0%
Αριθμός led	82

### Διαστάσεις

Συνολικό Μήκος	600mm
----------------	-------

## Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα COVER	Γαλακτερό
Υλικό φωτιστικού σώματος	Αλουμίνιο
Προστατευτικό υλικό	Plexiglas
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg

## Εφαρμογή και Στήριξη

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+45 °C
Τύπος σύνδεσης	Καλώδια 2 πόλων (L,N)
Dimmable	Όχι
Τύπος τοποθέτησης	Χωνευτό
Το LED PCB δύναται αντικατάστασης	Ναι

## Συντελεστής Επιβίωσης

Διάρκεια ζωής LED σε ιδανικές συνθήκες	50.000 hrs
Συντελεστής επιβίωσης φωτιστικού μετά από 12.000 hrs	0.99
Συντελεστής επιβίωσης φωτιστικού μετά από 16.000 hrs	0.99
Συντελεστής επιβίωσης φωτιστικού μετά από 20.000 hrs	0.99