

# ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικοί Προϊόντος: F23X0105 F23X0705 F23X1705  
LED DOWNLIGHT ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 3W



**SAMSUNG**  
LED CHIP INSIDE

## Τομείς Εφαρμογής

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

## Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 95%.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν εκπέμπει IR και UV ακτινοβολία
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Υψηλή απόδοση φωτεινότητας
- Περίβλημα από χυτό αλουμίνιο για βελτιωμένη απαγωγή θερμότητας και ανθεκτικότητα
- Χαμηλό Ύψος
- 3 χρόνια εγγύηση

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 230V
- Γωνία φωτισμού: 120°
- Εξωτερική διάμετρος φωτιστικού: 150X150X130mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	3W
Όνομαστική κατανάλωση	3W
Τάση λειτουργίας	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	50 W
Όνομαστικός συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700 K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

### Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική φωτεινή ροή	495 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	495 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	48

### Διαστάσεις

Εξωτερική διάμετρος φωτιστικού	150X150X130 mm
Ύψος φωτιστικού	40 mm

## Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα σποτ	Λευκό / Χρώμιο / Νίκελ
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