

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικοί Προϊόντος: F23X0103 F23X0703 F23X1703
Φωτιστικό LED DOWNLIGHT ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ 3W



Τομείς Εφαρμογής

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

SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

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 διάσταση φωτιστικού: 87X87mm
- Τρύπα κοπής: 75mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

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

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική φωτεινή ροή	495 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	495 lm
Ονομαστική 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 διάσταση φωτιστικού	87X87 mm
Ύψος φωτιστικού	35 mm
Τρύπα κοπής	75 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