

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικοί Προϊόντος: F23X0120
Φωτιστικό Downlight Led Spot R65 5,6W 120°



Τομείς Εφαρμογής

- Μπαλκόνια
- Οικιακή χρήση
- Καταστήματα
- Διάδρομοι

SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 90%.
- 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: 120mm
- Τρύπα κοπή: 85mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Ονομαστική ισχύς | 5,6W |
| Ονομαστική κατανάλωση | 5,6 W |
| Τάση λειτουργίας | 230V |
| Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας | 60W |
| Ονομαστικός συντελεστής απόδοσης | 165 lm/W @ 5700 K |
| Συχνότητα λειτουργίας | 50...60 Hz |
| Συντελεστής ισχύος | >0,90 |

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

| | |
|---|--|
| Ονομαστική φωτεινή ροή | 924 lm |
| Πραγματική φωτεινή ροή | 924 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 | 82 |

Διαστάσεις

| | |
|--------------------------------|--------|
| Εξωτερική διάμετρος φωτιστικού | 120 mm |
| Ύψος φωτιστικού | 95 mm |
| Τρύπα κοπής | 85mm |

Υλικά

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Χρώμα PCB | Λευκό |
| Χρώμα σποτ | Λευκό / Χρώμιο / Νίκελ/Μαύρο |
| 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 |