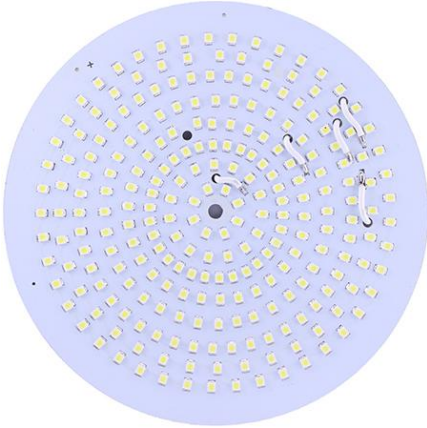


ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικοί Προϊόντος: INTD0104FR23
PCB LED F160 ALUM 18W 120°



SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

Τομείς Εφαρμογής

- Γραφεία.
- Οικιακή Χρήση.
- Καταστήματα.
- Δωμάτια Ξενοδοχείου.
- Διάδρομοι.
- Lobbies.

Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 90%.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν εκπέμπει IR και UV ακτινοβολία
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Υψηλής απόδοσης LED
- LED SAMSUNG
- 3 χρόνια εγγύηση

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 230V
- Γωνία φωτισμού: 120°
- Εξωτερική Διάμετρος Πλακέτας: 160mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Ονομαστική ισχύς | 18 W |
| Ονομαστική κατανάλωση | 18 W |
| Working Voltage | 230V |
| Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας | 100 W |
| Ονομαστικός συντελεστής απόδοσης | 165 lm/W @ 5700 K |
| Συχνότητα λειτουργίας | 50...60 Hz |
| Συντελεστής ισχύος | >0,90 |

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

| | |
|---|--|
| Ονομαστική φωτεινή ροή | 2970lm |
| Πραγματική φωτεινή ροή | 2970lm |
| 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 | 240 |

Διαστάσεις

| | |
|------------------------------|--------|
| Εξωτερική Διάμετρος Πλακέτας | 160 mm |
| Ύψος Πλακέτας | 10 mm |

Υλικά

| | |
|-----------------------------|--------|
| Χρώμα PCB | Λευκό |
| Περιεκτικότητα σε υδράργυρο | 0.0 mg |

Εφαρμογή και Στήριξη

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -20...+45 °C |
| Τύπος σύνδεσης | Καλώδια 2 πόλων (L,N) |
| Dimmable | Όχι |

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 |
