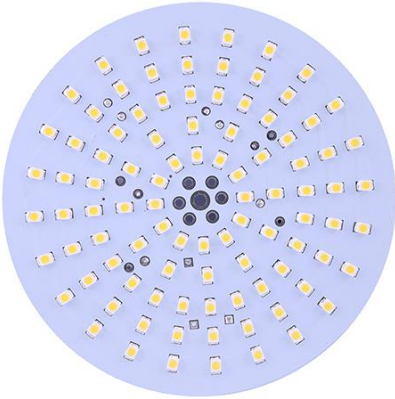


ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικό Προϊόντος: INTD0104FR23
PCB LED F104 FR4 7,2W 120°



SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

Τομείς Εφαρμογής

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

Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 95%.
- 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: 104mm
-

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς	7,2W
Ονομαστική κατανάλωση	7,2 W
Working Voltage	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	75 W
Ονομαστικός συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700 K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική φωτεινή ροή	1188lm
Πραγματική φωτεινή ροή	1188lm
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	96

Διαστάσεις

Εξωτερική Διάμετρος Πλακέτας	104 mm
Ύψος φωτιστικού	15 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
