

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: INTD0110FR24
LED MODULE 100X10mm



Τομείς Εφαρμογής

- Οικιακός φωτισμός.
- Φωτισμός Εξωτερικού Χώρου
- Καταστήματα.
- Γραμμικός Φωτισμός

SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 85%.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν εκπέμπει IR και UV ακτινοβολία
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Υψηλής απόδοσης LED
- LED SAMSUNG

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 24V
- Γωνία φωτισμού: 120°
- Εξωτερική Διάσταση Πλακέτας: 100X10mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς	1,6 W
Ονομαστική κατανάλωση	1,6 W
Working Voltage	24V
Ονομαστικός συντελεστής απόδοσης	135 lm/W @ 3000K 145 lm/W @ 4000K 165 lm/W @ 5700K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική φωτεινή ροή	216 lm to 3000K -232lm to 4000K- 264 m to 6000K
Πραγματική φωτεινή ροή	216 lm to 3000K -232lm to 4000K- 264 m to 6000K
Ονομαστική συντελεστής απόδοσης	135 lm/W @ 3000K 145 lm/W @ 4000K 165 lm/W @ 5700K
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	1476

Διαστάσεις

Εξωτερική Διάσταση Πλακέτας:	100X10 mm
Ύψος φωτιστικού	5mm

Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg

Εφαρμογή και Στήριξη

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+45 °C
Τύπος σύνδεσης	2 πόλοι (+,-)

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
