

# ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: INTD-BELL-FRAME-ALUM-60  
LED HIGHBAY MODULE 60W



**SAMSUNG**  
LED CHIP INSIDE

## Τομείς Εφαρμογής

- Βιομηχανικοί Χώροι
- Αποθήκες
- Κλειστά Πάρκινγκ
- Πρατήρια Καυσίμων
- Πάρκινγκ

## Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Εξοικονόμηση ενέργειας 80%.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν εκπέμπει IR και UV ακτινοβολία
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Υψηλή απόδοση φωτεινότητας
- Περίβλημα από αλουμίνιο για βελτιωμένη απαγωγή θερμότητας και ανθεκτικότητα
- Χαμηλό Ύψος
- 3 χρόνια εγγύηση

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 230V
- Γωνία φωτισμού: 120°
- Εξωτερική διάμετρος: 420mm ή κατόπιν συνεννόησης

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	60W
Όνομαστική κατανάλωση	60W
Τάση λειτουργίας	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	250W
Όνομαστικός συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700 K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

### Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική φωτεινή ροή	9900 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	9900 lm
Όνομαστική 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	984

### Διαστάσεις

Διάμετρος φωτιστικού	420 mm
Ύψος φωτιστικού	40mm

### Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα σποτ	Φυσικό Αλουμινίου ή Λευκό
Υλικό φωτιστικού σώματος	Αλουμίνιο
Προστατευτικό υλικό	Plexiglas
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg

### Εφαρμογή και Στήριξη

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+45 °C
Τύπος σύνδεσης	Καλώδια 3 πόλων (L,N,G)
Dimmable	Όχι
Τύπος τοποθέτησης	Ελάσματα
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