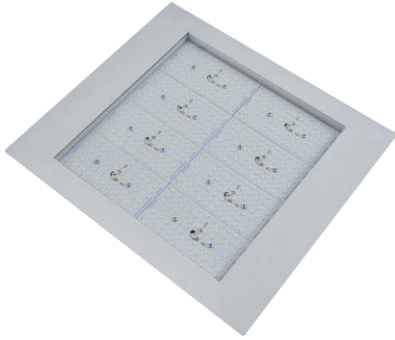


# ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: F23C8460  
LED FLOODLIGHT GAS STATION 60W IP64



---

## Τομείς Εφαρμογής

- Πρατήρια καυσίμων
- Βιομηχανικοί Χώροι
- Αποθήκες
- Εξωτερικό Φωτισμό

**SAMSUNG**  
LED CHIP INSIDE

---

## 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: 90°
- Εξωτερική διαστάσεις φωτιστικού: 360X320mm

## 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
Βαθμός Στεγανότητας	IP67

### Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική φωτεινή ροή	9900 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	99000 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	90 °
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	656

### Διαστάσεις

Πλάτος φωτιστικού	360 mm
Μήκος φωτιστικού	320mm
Ύψος φωτιστικού	130mm

## Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα φωτιστικού	Λευκό
Υλικό φωτιστικού σώματος	Αλουμίνιο
Προστατευτικό υλικό	PLEXI GLASS
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	Χωνευτό ή με Π στήριξης
Τα LED PCB's 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