

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: F23C9296
LED STREET LIGHT 100W IP67



Τομείς Εφαρμογής

- Βιομηχανικοί Χώροι
- Αποθήκες
- Εξωτερικό Φωτισμό
- Πρατήρια καυσίμων

SAMSUNG
LED CHIP INSIDE



Πλεονεκτήματα Προϊόντος

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

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Τάσης λειτουργίας 230V
- Γωνία φωτισμού: 90°
- Εξωτερική διαστάσεις φωτιστικού: 550X340X60mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	100W
Όνομαστική κατανάλωση	100W
Τάση λειτουργίας	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	500W
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	16500 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	16500 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	72

Διαστάσεις

Πλάτος φωτιστικού	550mm
Μήκος φωτιστικού	340mm
Ύψος φωτιστικού	60mm

Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα φωτιστικού	Λευκό
Υλικό φωτιστικού σώματος	Ντουραλουμίνιο/ Ηλεκτροστατική Βαφή
Προστατευτικό υλικό	LED LENS
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 σε βραχίονα στήριξης
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