

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Κωδικός Προϊόντος: F23C8130
Φωτιστικό LED FLOODLIGHT 30W



SAMSUNG
LED CHIP INSIDE

Τομείς Εφαρμογής

- Βιομηχανικοί Χώροι
- Αποθήκες
- Εξωτερικό Φωτισμό
- 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 διαστάσεις φωτιστικού: 180X130mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική ισχύς	30W
Όνομαστική κατανάλωση	30W
Τάση λειτουργίας	230V
Ισοδύναμο συμβατικής λάμπας	150W
Όνομαστικός συντελεστής απόδοσης	165 lm/W @ 5700K
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος	>0,90

Φωτομετρικά Χαρακτηριστικά

Όνομαστική φωτεινή ροή	4950 lm
Πραγματική φωτεινή ροή	4950 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	328

Διαστάσεις

Πλάτος φωτιστικού	180 mm
Μήκος φωτιστικού	130mm
Ύψος φωτιστικού	40mm

Υλικά

Χρώμα PCB	Λευκό
Χρώμα σποτ	Φυσικό Αλουμινίου
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	Εποίτοιχα ή με Π 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