



LED Bollard II BCP150/151 – αξιόπιστος φωτισμός τοπίου για αρμονικό αστικό περιβάλλον

LED Bollard II

Οι άνθρωποι θέλουν να δημιουργούν γύρω από το σπίτι τους ένα ευχάριστο περιβάλλον που θα προσελκύει την προσοχή των επισκεπτών, θα τους κάνει να νιώθουν όμορφα και θα τους παροτρύνει να επαναλάβουν την επίσκεψη. Θα ήθελαν να μπορούν να δημιουργούν ελκυστική ατμόσφαιρα με φωτισμό άριστης ποιότητας, με ελάχιστο κόστος. Συνδυάζοντας αξιόπιστα LED χαμηλής ισχύος και ενσωματωμένο τροφοδοτικό, το LED Bollard II με τη στιβαρή σχεδίαση προσφέρει μια προσιτή λύση φωτισμού LED, που καλύπτει όλες τις ανάγκες σας όσον αφορά τη διαμόρφωση του τοπίου.

Οφέλη

- Αξιόπιστη, στιβαρή σχεδίαση
- Εύκολη εγκατάσταση και χωρίς απαιτήσεις συντήρησης
- Φιλικό προς το περιβάλλον: χωρίς επικίνδυνες ουσίες (χωρίς υδράργυρο και μόλυβδο) ή εκπομπές ακτινοβολίας UV

LED Bollard II

Χαρακτηριστικά

- Πηγή λευκού φωτός LED χαμηλής ισχύος, που διατίθεται σε θερμό λευκό (3000 K) ή ουδέτερο λευκό (4000 K) φως
- Ενσωματωμένη βάση στήριξης και τροφοδοτικό, για εύκολη εγκατάσταση
- Ποικιλία χρωμάτων για το περίβλημα (σκούρο γκρι RAL7043, ανοιχτό γκρι RAL9006)
- Ύψος 0,5 m ή 0,8 m.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής 25.000 ωρών (70% διατήρηση φωτεινής ροής στους $T_c = 25^\circ\text{C}$)
- Κατηγορία προστασίας IP65 και βαθμός αντοχής σε κρούσεις IK10

Εφαρμογή

- Πάρκα και κήποι
- Πλατείες, εμπορικά κέντρα
- Οικιστικές περιοχές

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BCP150 (έκδοση 0,5 m)
	BCP151 (έκδοση 0,8 m)
Πηγή φωτός	96 x LED-HB
Χρώμα φωτός	Θερμό λευκό, 3000 K
	Ουδέτερο λευκό, 4000 K
Κατανάλωση ενέργειας	< 9 W
Ρεύμα οδηγού	20 mA
Ρεύμα εκκίνησης	0,087 A
Τροφοδοσία ρεύματος/ μεταφορά δεδομένων	220-240 V / 50-60 Hz Ενσωματωμένη
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένο σε ανεξάρτητο κιβώτιο τροφοδοτικού
Οπτικό σύστημα	Ευρεία δέσμη
Οπτικό κάλυμμα	Ημιδιαφανής σωλήνας διάχυσης

Σύνδεση	Κουμπωτό 3πολικό βύσμα για 3πύρηνα καλώδια $x > 1,0\text{ mm}$
Στυπιοθλήπτης καλωδίου	1 x M16
Υλικό	Περίβλημα: αλουμίνιο
	Σωλήνας διάχυτη: πολυανθρακικό
	Παρέμβυσμα: ελαστικό σιλικόνης, ανθεκτικό στη θερμότητα
Χρώμα	Γκρι, RAL 7043
	Αλουμίνιο, RAL 9006
Εγκατάσταση	Επιφανειακή τοποθέτηση σε γείωση
	Θερμοκρασία λειτουργίας: $-20^\circ\text{C} < T$
Συντήρηση	Δεν απαιτείται εσωτερικός καθαρισμός
Διάρκεια ζωής	25.000 ώρες, 70% διατήρηση φωτεινής ροής στους T
Παρατηρήσεις	Χωρίς δυνατότητα προσαρμογής

Versions



LED module 15,000 lm



LED module 15,000 lm

LED Bollard II

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK10

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE CE mark
Χρώμα πηγής φωτός Warm white
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται Όχι
Κωδικός σειράς λαμπτήρων LED3.4
Αριθμός οργάνων 1 unit
Αριθμός πηγών φωτός 1

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος 3000 K

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Χρώμα Gray

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας)
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	4/4 kV

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Σήμανση ευφλεκτότητας	Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	PC-UV	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW	-	OB	NO	Nai

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Σήμανση ευφλεκτότητας	Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός
	PSU 220-240V 7043				

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	Symmetrical

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	Αρχική φωτεινή ροή
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>70	200 lm

Order Code	Full Product Name	Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	Αρχική φωτεινή ροή
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>75	340 lm

Τεχνικός φωτισμός

LED Bollard II

Order Code	Full Product Name	Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	0°	50

