



UrbanStar – συνδυάζει το πρωτοποριακό σχέδιο με την απόδοση **LED**

UrbanStar

Στις κατοικημένες περιοχές, τα γνωστά φωτιστικά εξοπλισμένα με λαμπτήρες PL-L ή HPL μπορούν πλέον να αντικαταστούν με ένα κομψό φωτιστικό που ενσωματώνει την κορυφαία τεχνολογία LED, χωρίς να μειώνεται η οπτική ισορροπία και η ατμόσφαιρα που παρείχε η προηγούμενη λύση. Το UrbanStar προσφέρει εξαιρετικά επίπεδα απόδοσης φωτισμού και ενεργειακής απόδοσης χάρη στον εξοπλισμό LED και στα οπτικά του συστήματα που είναι προσαρμοσμένα στις εφαρμογές. Σχεδιάστηκε ειδικά για εφαρμογές σε κατοικημένες περιοχές, ενώ ο ημιδιαφανής κώνος του παρέχει ιδιαίτερα ξεκούραστο φως.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 40% σε σχέση με τους λαμπτήρες PL-L
- Ξεκούραστο φως που δημιουργεί ατμόσφαιρα
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, τοποθέτησης και ανταλλακτικών

Χαρακτηριστικά

- Βελτιστοποιημένα οπτικά συστήματα που παρέχουν αποδοτικό και άνετο επίπεδο φωτισμού
- Γαλακτόχρωμο προστατευτικό
- Ομοιόμορφη κατανομή φωτός

Εφαρμογή

- Κατοικημένες περιοχές

Versions

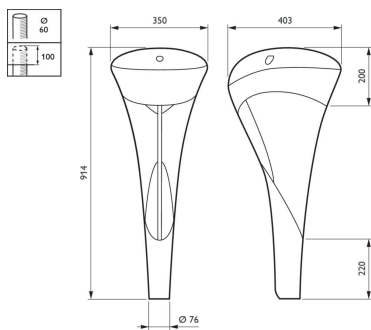


OPPr BDS100i 0001



OPPr BDS100i 0003

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0,03
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημά	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπουλ/ κάλυμμα
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Στοιχεία προϊόντος	
Κωδικός ονομασίας σειράς	BDS100

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	LED23
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	LED22
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	LED12
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	LED14
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	LED43

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	88° x 157°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	30° - 5° x 153°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
45041000	BDS100 LED12/830 I	20° - 4° x 150°	830 Θερμό λευκό	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)
	DX10 DGR CLO-LS-8 50%				
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	152° x 155°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	23° - 8° x 152°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Τύπος οπτικού συστήματος			Τύπος οπτικού συστήματος		
Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή εξωτερικού χώρου	Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή εξωτερικού χώρου
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	1.955 lm Κατανομή μεσαίας δέσμης 12	45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	1.188 lm Κατανομή, συμμετρική 50
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	1.848 lm Κατανομή μεσαίας δέσμης 50	45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	3.741 lm Κατανομή ευρείας δέσμης 50
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	1.000 lm Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10			

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	18,2 W	45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	9,1 W
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	13,8 W	45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	26,5 W
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	10 W			

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
45039700	BDS100 LED23/830 II DM12 SGR C1K	Όχι	-	45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	Ναι	20%
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	Όχι	-	45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K	Ναι	20%
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	Ναι	20%				

