



UrbanStar – συνδυάζει την πρωτοποριακή σχεδίαση με την απόδοση LED

Στις κατοικημένες περιοχές, τα γνωστά κωνικά φωτιστικά εξοπλισμένα με λαμπτήρες PL-L ή HPL μπορούν πλέον να αντικατασταθούν 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

Applications

- Κατοικημένες περιοχές

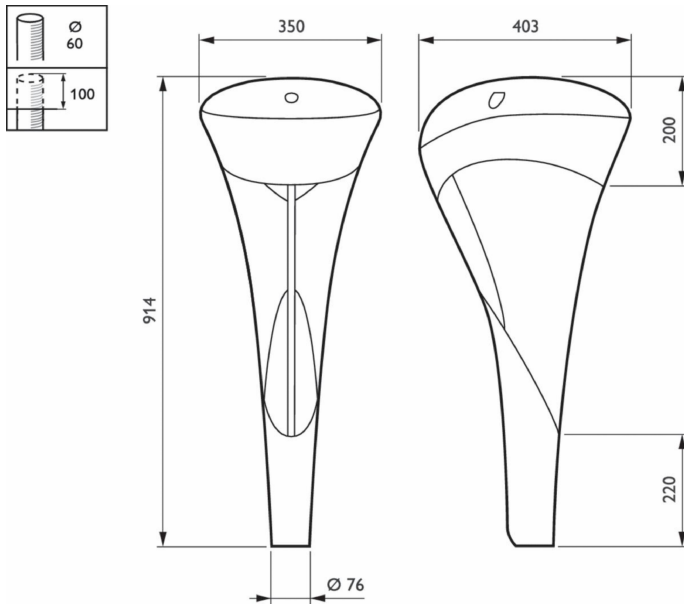
Χαρακτηριστικά

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

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



BDS100 LED22/740 | DM50 DGR CLO C5K

Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED22 [LED module 2200 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Ετικέτα σέρβις	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0,03
Φωτεινή ροή	1.848 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	30° - 5° x 153°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατανάλωση ενέργειας	13,8 W
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06 [1 J]
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα

Έγκριση και Εφαρμογή

Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση CE	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Κωδικός ονομασίας σειράς

BDS100 [URBANJOY]