



StreetSaver – εξοικονομεί ενέργεια και κόστος

StreetSaver

Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς, όλοι οι λαμπτήρες υδραργύρου θα απαγορευτούν από το 2015 και μετά. Αυτό σημαίνει ότι όλα τα φωτιστικά που χρησιμοποιούν αυτούς τους λαμπτήρες θα πρέπει να αντικατασταθούν. Ωστόσο, ο αριθμός αυτών των φωτιστικών που έχουν εγκατασταθεί είναι τεράστιος και οι δήμοι δεν διαθέτουν προϋπολογισμό για τέτοιου είδους διαδικασία αντικατάστασης μεγάλης κλίμακας, ειδικά αυτήν την περίοδο οικονομικής ύφεσης. Παράλληλα, οι δημοτικές αρχές δέχονται τεράστιες πιέσεις όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση της φωτορύπανσης του νυχτερινού ουρανού (πολλές εγκαταστάσεις με λαμπτήρες υδραργύρου). Το StreetSaver είναι μια οικονομική λύση υψηλής ποιότητας που επιτρέπει στους δήμους να διαχειρίζονται άμεσα όλα αυτά τα θέματα αλλάζοντας τα φωτιστικά υδραργύρου με σύστημα LED, πραγματοποιώντας επένδυση περιορισμένου κόστους.

Οφέλη

- Η εξοικονόμηση ενέργειας αγγίζει το 70% σε σύγκριση με τα φωτιστικά υδραργύρου που τοποθετούνται στην κορυφή των στύλων.
- Ελαχιστοποιεί τη φωτορύπανση
- Σχεδιάστηκε με βάση τα LED

Χαρακτηριστικά

- Ειδικός σχεδιασμός LED
- Όλο το φως κατευθύνεται στο έδαφος
- Ανθεκτικό περίβλημα από αλουμίνιο
- Διάρκεια ζωής 50.000 ώρες

Εφαρμογή

- Κατοικημένες περιοχές
- Πλατείες και πάρκα
- Περιοχές πεζών

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BPP007
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς	60 W
Γωνία δέσμης	120°, συμμετρική περιστροφή
Ροή φωτός	1906 lm, θερμό λευκό 2740 lm, ουδέτερο λευκό
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	3000 ή 4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80, 3000 K >70, 4000 K
Διατήρηση απόδοσης φωτεινότητας - L70	50.000 ώρες στους 35°C
Ρυθμός αστοχίας οδηγού	0,05% ανά 5.000 ώρες
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	- 20°C < Ta < 35°C
Οδηγός	Ενσωματωμένο (μονάδα LED με μπάλαστ)
Τάση δικτύου	230 V / 50-60 Hz

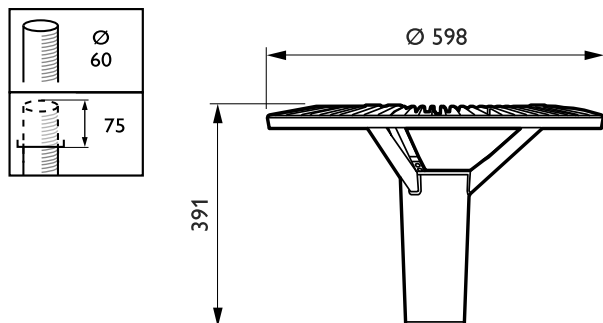
Ρεύμα εκκίνησης	1,88 A
Οπτικό σύστημα	Συμμετρική ευρεία δέσμη
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Επίπεδο κάλυμμα
Υλικό	Περιβλημα: αλουμίνιο Κάλυμμα οπτικού συστήματος: πολυανθρακικό
Χρώμα	Πολύ σκούρο γκρι
Σύνδεση	Με καλωδίωση εκ των προτέρων
Συντήρηση	Εύκολη πρόσβαση στον οδηγό
Εγκατάσταση	Κορυφή στύλου 60 mm στερέωση κονταριού Στερέωση με βίδες 2 M10x25 Καλωδίωση εκ των προτέρων με καλώδιο 6 μ. Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης: 4 μ. Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου: 0° Ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης: δεν είναι διαθέσιμη Ρυθμιζόμενη διανομή φωτός: δεν είναι διαθέσιμη Μέγ. SCx: 0,08 m²

Versions

StreetSaver BPP007 urban-lighting
luminaire



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



StreetSaver BPP007

Λεπτομέρειες για το προϊόν



Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχανικά κρούσματα

IK08

Γενικές πληροφορίες

Σήμανση CE

CE mark

Χρώμα

Gray

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος

PCO

Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης

Όχι

Σήμανση ENEC

-

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση

650/5

Κωδικός σειράς λαμπτήρων

LED-MP

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός

Ναι

Τύπος οπτικού συστήματος

Very wide beam
angle 120°

Κωδικός ονομασίας σειράς

BPP007

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

order code

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού

06525900

Ναι

06526600

Ναι

06527300

Όχι

06528000

Όχι

Γενικές πληροφορίες

order code	Χρώμα πηγής φωτός	Ποσοστό ρύθμισης φωτισμού
06525900	830 warm white	-
06526600	740 neutral white	-

order code	Χρώμα πηγής φωτός	Ποσοστό ρύθμισης φωτισμού
06527300	830 warm white	50%
06528000	740 neutral white	50%

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

order code	Αρχ. Διορθ. Θερμοκρασία χρώματος	Αρχική φωτεινή ροή
06525900	3000 K	2442
06526600	4000 K	2417

order code	Αρχ. Διορθ. Θερμοκρασία χρώματος	Αρχική φωτεινή ροή
06527300	3000 K	2350
06528000	4000 K	2456

