



TownGuide Core – Εύκολη επιλογή, εύκολη χρήση

TownGuide Core

Η οικογένεια TownGuide Core αποτελείται από δύο αναγνωρίσιμα, αλλά μοντέρνα σχήματα: Επίπεδος κώνος και Κοίλωμα. Και τα δύο διατίθενται είτε με διαφανές ή με γαλακτώδες κοίλωμα. Το TownGuide Core, το οποίο προσφέρει μια εκτεταμένη σειρά πακέτων φωτεινής ροής και δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας χρώματος, όπως και μεγάλη διάρκεια ζωής και συγκριτικά χαμηλή κατανάλωση ισχύος, αποτελεί εύκολη επιλογή. Το TownGuide Core προσφέρει γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση. Χάρη στο σύνδεσμο μπαγιονέτ που βρίσκεται στην τάπα, δεν απαιτείται καθόλου άνοιγμα του φωτιστικού, γεγονός που εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο εργασίας. Στην ανάπτυξη του TownGuide Core, η Philips έκανε κάθε προσπάθεια να εξασφαλίσει τη χαμηλότερη δυνατή απαίτηση επένδυσης κεφαλαίου. Και εφόσον το TownGuide Core είναι ένα αποκλειστικό φωτιστικό LED, η εξοικονόμηση κόστους ενέργειας σε σύγκριση με το συμβατικό φωτισμό είναι σημαντική, γεγονός που το κάνει εύλογη επιλογή για την αντικατάσταση των λαμπτήρων HPL, οι οποίοι θα απαγορευτούν από το 2015 και μετά.

Οφέλη

- Δυνατότητα επιλογής αναγνωρίσιμων, αλλά και μοντέρνων σχεδίων, που αφομοιώνονται αρμονικά με το περιβάλλον τους
- Τα τελευταίες τεχνολογίας LED αυξάνουν την οπτική άνεση για τους οδηγούς αυτοκινήτων, δικύκλων και τους πεζούς
- Σημαντική μείωση της χρήσης ενέργειας και του αποτυπώματος διοξειδίου του άνθρακα σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες, όπως οι λαμπτήρες HPL υδραργύρου, SON-T και οι συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού PL-L (για παράδειγμα, μείωση έως 66% σε σύγκριση με τους λαμπτήρες HPL υδραργύρου)

Χαρακτηριστικά

- Αποκλειστικό φωτιστικό LED με χαμηλή απαίτηση επένδυσης κεφαλαίου
- Μεγάλη γκάμα πακέτων φωτεινής ροής, που κυμαίνεται από 2.000 έως 7.000 lumen (ECO)
- Δυνατότητα επιλογής δύο χρωμάτων φωτός: 4000 K (ουδέτερο λευκό) ή 3000 K (θερμό λευκό)
- Διάρκεια ζωής 70.000 ωρών λειτουργίας στο L80B10
- Κατάλληλο για ένα προς ένα αντικατάσταση φωτιστικών σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις
- Σύνδεσμος μπαγιονέτ για εύκολη εγκατάσταση χωρίς άνοιγμα του φωτιστικού
- Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς (IK10), βαθμός προστασίας (IP66)
- Τεχνολογία TailorFit PCB
- Βασικό πρόγραμμα 3ετους εγγύησης

Εφαρμογή

- Κατοικημένες περιοχές: οδοί σε κατοικημένες περιοχές, ποδηλατόδρομοι & μονοπάτια, κυκλικοί κόμβοι, πλατείες, πάρκα & παιδικές χαρές, χώροι στάθμευσης
- Κέντρο πόλεων: δευτερεύουσες οδοί, πλατείες, πάρκα και παιδικές χαρές, ποδηλατόδρομοι & μονοπάτια, κυκλικοί κόμβοι, χώροι στάθμευσης, χώροι αγορών & πεζών
- Υπαίθριοι χώροι και χώροι μεταφορών: Βιομηχανικοί χώροι, χώροι στάθμευσης, πρατήρια καυσίμων, αεροδρόμια, αποβάθρες, χώροι δημοσίων συγκοινωνιών
- Αθλητικοί χώροι: χώροι στάθμευσης

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BDP001 (έκδοση επίπεδου κώνου) BDP002 (σφαιρική έκδοση)
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς	17 έως 55 W (για 4000 K) ανάλογα τη διαμόρφωση LED
Φωτεινή ροή	EconomyLine: 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000 ή 7000 lm
Απόδοση φωτιστικού	87 έως 108 lm/W (κάλυμμα διαφανές; 4000 K)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	3000 K (θερμό λευκό) 4000 K (ουδέτερο λευκό)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥ 80
Διάρθρωση της φωτεινής ροής - L80B10	70.000 ώρες στους 25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-20 έως +35 °C
Διάταξη οδήγησης	Philips Xitanium (χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της έντασης)
Τάση δικτύου	120-277 V / 50-60 Hz
Επιλογές	Έκδοση κλάσης II Mini φωτοκύτταρο ή υποδοχή NEMA
Οπτικό σύστημα	Ευρεία οικιακή κατανομή (DW) ή συμμετρικό (DS)

Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό κάλυμμα διαφανές (PCC) ή γαλακτώδες (PCF)
Υλικό	Καλύπτρα και τάπα: πρεσαριστό, χυτό αλουμίνιο Κάλυμμα: Πολυανθρακικό, με σταθεροποίηση UV, ανθεκτικό στις κρούσεις
Χρώμα	Καλύπτρα: Γκρι, RAL7035 Πώμα: αμμοβολημένο χωρίς βαφή
Σύνδεση	Σύνδεσμος μπαγιονέτ με ενσωματωμένο στυποθλίπτη M20
Συντήρηση	Συντήρηση μόνο στο (τοπικό) εργαστήριο
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σε κορυφή κονταριού: αξονική είσοδος Ø 48-76 mm (48P, 62P ή 76P) Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης: 4-6 m Μέγ. SCx: - BDP001 (επίπεδος κώνος): 0,051 m² - BDP002 (κοίλωμα): 0,095 m²
Στυποθλίπτης καλωδίου	M20, καλώδιο Ø 6-12 mm
Εξαρτήματα	Ειδικός προσαρμογέας για κορυφή ιστού Ø 90 mm (σε συνδυασμό με τάπα Ø 62 mm)

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν

