



UniStreet – απλή, οικονομική σειρά φωτιστικών οδικού φωτισμού

UniStreet

Με σχετικά χαμηλό αρχικό κόστος, το ιδιαίτερα αποδοτικό φωτιστικό LED UniStreet προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση χρημάτων σε σύγκριση με τα συμβατικά φωτιστικά οδικού φωτισμού, εξασφαλίζοντας με αυτό τον τρόπο σύντομη απόσβεση. Διαθέσιμο σε μια γκάμα τιμών φωτεινής ισχύος, το UniStreet κάνει δυνατή τη σημείο προς σημείο αντικατάσταση ξεπερασμένων συμβατικών πηγών φωτός και φωτιστικών. Το συμπαγές και λεπτό φωτιστικό κατασκευάζεται από ποιοτικά ανακυκλώσιμα υλικά. Και επειδή αποτελεί μια λύση LED, απαιτεί πολύ χαμηλή συντήρηση. Σχεδίαση έκδοσης Core για μεγάλα έργα φωτισμού, με σχετικά χαμηλό αρχικό προϋπολογισμό. Προσφέρεται περιορισμένο εύρος οπτικών συστημάτων. Σχεδίαση έκδοσης Performer για τους πελάτες που ετοιμάζουν μεγάλα έργα φωτισμού ανακαίνισης, προσανατολισμένα στο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO)

Οφέλη

- Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας με περιορισμένη επένδυση
- Σημείο προς σημείο αντικατάσταση συμβατικών φωτιστικών με λαμπτήρες SOX, PL-L, SON ή HPL
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, τοποθέτησης και ανταλλακτικών

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη επιλογή πακέτων φωτεινής ισχύος, που κυμαίνεται από 600 έως 24.000 lumen
- Συμπαγές και λεπτό φωτιστικό από ποιοτικά ανακυκλώσιμα υλικά
- Μεγάλες συσκευασίες – μειωμένο κόστος και λιγότερα απορρίμματα
- Το UniStreet είναι επίσης εξοπλισμένο με ειδικές συνταγές φωτισμού, οι οποίες: 1) διατηρούν το βέλτιστο οικοσύστημα για τις νυχτερίδες ή 2) διατηρούν σκοτεινό τον νυχτερινό ουρανό. Το UniStreet είναι επίσης εξοπλισμένο με ειδική συνταγή φωτισμού, οι οποία διατηρεί σκοτεινό τον νυχτερινό ουρανό.

Εφαρμογή

- Κατοικημένες περιοχές
- Δευτερεύον οδικό δίκτυο
- Κύριο οδικό δίκτυο

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BGS/BGP203 (μικρή έκδοση) BGS/BGP204 (μεγάλη έκδοση)
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς	11 έως 110 W
Φωτεινή ροή	1100 έως 10,400 lm
Απόδοση φωτιστικού	Έως 100 lm/W
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	> 70
Διατήρηση της φωτεινής ροής - L80F10	60.000 ώρες σε θερμοκρασία Ta=25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-30 έως +35 °C
Οδηγός	Ενσωματωμένη (μονάδα LED με μπάλαστ)
Τάση δικτύου	220-240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	LumiStep DynaDimmer Ρύθμιση έντασης κεντρικού δικτύου

Επιλογές	Σταθερή απόδοση φωτισμού (CLO) Εξωτερικό καλώδιο 4, 6, 8, 10 m Διάταξη προστασίας από υπερτάσεις (έως 10 kV)
Οπτικό σύστημα	Μεσαία (DM) ή ευρεία (DW) κατανομή
Οπτικό κάλυμμα	Γυαλί, διαφανές
Υλικό	Άνω πλαίσιο: χυτό αλουμίνιο, υψηλής πίεσης Κάλυμμα ηλεκτρικών συνδέσεων: πλαστικό Κάλυμμα: γυαλί, θερμικά σκληρυμένο, 4 mm
Χρώμα	Άνω πλαίσιο: ανοιχτό γκρι (RAL7035) Κάλυμμα ηλεκτρικών συνδέσεων: γκρι signal (RAL7004)
Σύνδεση	Βιδωτό μπλοκ σύνδεσης
Συντήρηση	Άνοιγμα με βίδα
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση πλευρικής εισόδου: Ψ 32-48 ή 48-60 mm Τοποθέτηση σε κορυφή ιστού: Ψ 32-48, 48-60 ή 76 mm Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης: 4-12 m Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του ιστού: +10 έως -90° Μέγ. SCx: - BGS203: 0,036 m² - BGS204: 0,041 m²

Versions



Συνθήκες εφαρμογής

Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	0% (digital)
----------------------------------	--------------

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας)	Philips standard surge protection level kV

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Γενικές πληροφορίες

Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	154° - 31° x 54°
Σήμανση CE	CE mark
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευφλεκτότητας	NO
Αντικαπαστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Τύπος οπτικού συστήματος	Distribution medium
Κωδικός ονομασίας σειράς	BGP204

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70

Τεχνικός φωτισμός

Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω	0

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Χρώμα	Gray
-------	------

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
37229600	BGP204 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED149
37226500	BGP204 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED120

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή	Order Code	Full Product Name	Αρχική φωτεινή ροή
37229600	BGP204 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	12900 lm	37226500	BGP204 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A	10440 lm

