



Ο εύκολος τρόπος μετάβασης του οδικού φωτισμού σας στην τεχνολογία **LED** – **UniStreet gen2**

UniStreet gen2

Σχεδιασμένο για έργα μετάβασης φωτισμού στην τεχνολογία LED μεγάλης κλίμακας, το UniStreet gen2 είναι η ιδανική λύση αντικατάστασης φωτιστικών 1:1 για δήμους. Χάρη στην υψηλή απόδοση και το χαμηλό αρχικό κόστος, το φωτιστικό UniStreet gen2 επιτρέπει γρήγορη απόσβεση και σημαντική εξοικονόμηση όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας σε σύντομο χρονικό διάστημα. Η εγκατάσταση και συντήρηση γίνεται εύκολη με την ετικέτα σέρβις της Philips, ενώ η υποδοχή SR (System Ready) της Philips το καθιστά βιώσιμο για το μέλλον και μπορείτε να συνδυάσετε αυτό το φωτιστικό με συστήματα ελέγχου φωτισμού και εφαρμογές λογισμικού, όπως το Interact City. Διαθέσιμο με πολλά διαφορετικά οπτικά συστήματα και πακέτα φωτεινής ισχύος που μπορούν ακόμα και να προσαρμοστούν περαιτέρω για να καλύπτουν ακριβείς απαιτήσεις έργων φωτισμού, το UniStreet gen2 είναι μια πραγματική λύση σημείο προς σημείο αντικατάστασης για συμβατικές πηγές φωτός. Το μικρό φωτιστικό που χρησιμοποιεί υλικά υψηλής ποιότητας είναι επίσης εύκολο να αποσυναρμολογηθεί και να ανακυκλωθεί στο τέλος της διάρκειας ζωής του.

Οφέλη

- Αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών 1 προς 1
- Προσφέρει υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Κατασκευασμένο από υλικά υψηλής ποιότητας για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ελαχιστοποιημένη συντήρηση

Χαρακτηριστικά

- Καλή κάλυψη εφαρμογών, χάρη στο μεγάλο εύρος των οπτικών συστημάτων, της ρυθμιζόμενης ροής και της δυνατότητας ρύθμισης της κλίσης του φωτιστικού
- Εύκολη αναγνώριση φωτιστικού, χάρη στην ετικέτα σέρβις
- Μπορεί να ανταποκριθεί στις προκλήσεις του μέλλοντος, χάρη στην υποδοχή SR (System Ready)
- Το φωτιστικό είναι επίσης εξοπλισμένο με ειδικές ρυθμίσεις φωτισμού, οι οποίες συμβάλλουν: 1) στη διατήρηση του βέλτιστου οικοσυστήματος για τις νυχτερίδες ή 2) στο να διατηρούν σκοτεινό τον νυχτερινό ουρανό και να μειώνουν τη φωτορρύπανση
- Αυξημένη αντοχή στις κρούσεις με προαιρετικό γυάλινο κάλυμμα κατηγορίας προστασίας IK09

Εφαρμογή

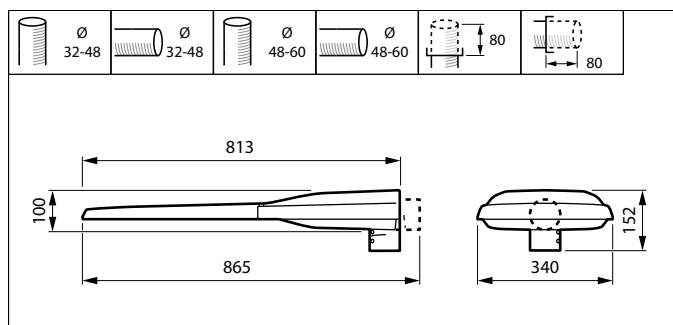
- Μεγάλοι και μικροί δρόμοι
- Δρόμοι σε κατοικημένες περιοχές

Versions



LumiStreet/UniStreet gen2 Large

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2

Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	160° – 42° x 54°
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
07935900	BGP284 LED180-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED180
18174800	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	LED150

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
07935900	BGP284 LED180-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	15.840 lm

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
18174800	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	12.760 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
07935900	BGP284 LED180-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	99 W	Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορετική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
18174800	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	82 W	Τυπικό επίπεδο προστασίας από υπερτάσεις

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

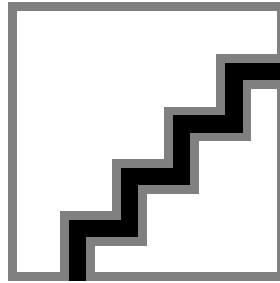
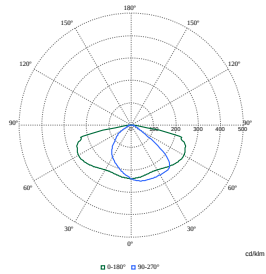
Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
07935900	BGP284 LED180-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ναι	0% (ψηφιακός)

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
18174800	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	Όχι	Προγραμματιζόμενη

Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς	Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
07935900	BGP284 LED180-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP284	18174800	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	BGP294

Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925866669**

Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925868071

