



# 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

## UniStreet gen2

### Χαρακτηριστικά

- Καλή κάλυψη εφαρμογών, χάρη στο μεγάλο εύρος των οπτικών συστημάτων, της ρυθμιζόμενης ροής και της τάπας με δυνατότητα κλίσης
- Εύκολη αναγνώριση φωτιστικού λόγω της ετικέτας σέρβις Philips
- 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



### Λεπτομέρειες για το προϊόν



Bottom view for spigot regulation and screw

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



## UniStreet gen2

### Λεπτομέρειες για το προϊόν

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



|  |  |
|--|--|
| -  |  |
| Ρυθμός αστοχίας οργάνου στις 5000 ώρες                 | 0,5 %  |
| <b>Συνθήκες εφαρμογής</b>                              |  |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης                       | 0% (digital)   |
| <b>Έγκριση και εφαρμογή</b>                            |  |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις                   | IK08   |
| Προστασία από υπέρταση (κοινής/διαφορικής λειτουργίας) | Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία |
| <b>Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης</b>       |  |
| Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού               | Ναι  |
| <b>Γενικές πληροφορίες</b>                             |  |
| Σήμανση CE   | CE mark  |
| Χρώμα πηγής φωτός                                      | 740 neutral white  |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος              | FG   |
| Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται                       | Όχι  |
| Σήμανση ευφλεκτότητας                                  | F  |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός                             | Όχι  |
| Αριθμός οργάνων  | 1 unit   |
| <b>Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)</b>                 |  |
| Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος                      | 4000 K   |
| Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης                       | 70   |
| <b>Τεχνικός φωτισμός</b>                               |  |
| Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση             | 0°   |
| Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου              | 0°   |
| Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω                     | 0  |
| <b>Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα</b>               |  |
| Χρώμα  | Gray   |

## Γενικές πληροφορίες

| Order Code | Full Product Name                              | Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού | Κωδικός σειράς λαμπτήρων | Τύπος οπτικού συστήματος   | Κωδικός ονομασίας σειράς |
|------------|--|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 44942100   | BGP282<br>LED120-4S/740 II<br>DM10 CLO-DDF2 D1 | 157° - 33° x 55°                   | LED120                   | Κατανομή μεσαίας δέσμης 10 | BGP282                   |
| 10010700   | BGP283<br>LED149-4S/740 I<br>DM50 D9 48/60S    | 154° - 31° x 54°                   | LED149                   | Κατανομή μεσαίας δέσμης 50 | BGP283                   |

## Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

| Order Code | Full Product Name                        | Αρχική φωτεινή ροή | Order Code | Full Product Name                     | Αρχική φωτεινή ροή |
|------------|--|--------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| 44942100   | BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1 | 9890 lm            | 10010700   | BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S | 12900 lm           |

