



Philips UrbanFlex: ομοιόμορφη σχεδίαση και ποιότητα φωτός για κάθε αστική περιοχή

UrbanFlex

Οι πόλεις σήμερα επιδιώκουν να γίνουν πιο ελκυστικές, φιλόξενες, κατάλληλες και ασφαλείς. Αυτά τα χαρακτηριστικά διασφαλίζουν ότι οι κάτοικοι θα θέλουν να ζουν στην πόλη, οι επιχειρήσεις θα ευημερούν και οι επισκέπτες θα απολαμβάνουν τη διαμονή τους. Για τους λόγους αυτούς, σχεδιάσαμε το UrbanFlex, μια οπτικά ομοιόμορφη και ευέλικτη λύση φωτισμού που ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα αστικών εφαρμογών. Το χαρακτηριστικό στυλ είναι σύγχρονο και μινιμαλιστικό, προσφέροντας στο αστικό τοπίο μια οπτικά ομοιόμορφη, κομψή και διακριτική ταυτότητα. Το UrbanFlex διατίθεται σε δύο μεγέθη και προσφέρει μια ευρεία γκάμα βάσεων στερέωσης, στηριγμάτων και στύλων. Χάρη στην ενσωματωμένη πλατφόρμα LED, Philips Ledgine, και την ευρεία γκάμα των προσαρμοσμένων σε συγκεκριμένες εφαρμογές οπτικών συστημάτων, το UrbanFlex παρέχει την καλύτερη στην κατηγορία του απόδοση φωτισμού σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Καθώς είναι System Ready, το φωτιστικό μας προσφέρει επιλογές συνδεσιμότητας και ρύθμισης της έντασης ενώ μπορεί να συνδυαστεί με συστήματα διαχείρισης φωτισμού, όπως το Interact City ή υπάρχουσες και μελλοντικές καινοτομίες αισθητήρων. Επιπλέον, κάθε μεμονωμένο φωτιστικό διαθέτει μοναδικό αναγνωριστικό, χάρη στην εφαρμογή ετικέτας σέρβις της Philips, ώστε να διευκολύνονται οι εργασίες συντήρησης και προγραμματισμού, ενώ σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε τη δική σας ψηφιακή βιβλιοθήκη με στοιχεία φωτισμού και ανταλλακτικά. Ως μια εταιρεία που σκέφτεται τον αντίκτυπο του φωτός στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα, εξοπλίσαμε το UrbanFlex με την αποκλειστική μας ρύθμιση φωτισμού, που διατηρεί σκοτεινό τον νυχτερινό ουρανό. Το UrbanFlex έχει σχεδιαστεί για πελάτες που αναζητούν τρόπους να επιτύχουν ομοιομορφία στη σχεδίαση και στην ποιότητα του φωτός με κομψά, ενεργειακά αποδοτικά και βιώσιμα προϊόντα.

Οφέλη

- Ομοιόμορφη και ευέλικτη λύση για όλους τους τύπους των αστικών εφαρμογών
- Μπορεί να ανταποκριθεί στις προκλήσεις του μέλλοντος, χάρη στην υποδοχή SR (System Ready)
- Διαθέτει ετικέτα σέρβις, ένα σύστημα αναγνώρισης με κωδικό QR που παρέχει σε κάθε φωτιστικό
- μοναδικό αναγνωριστικό και παράλληλα παρέχει πληροφορίες συντήρησης, εγκατάστασης και ανταλλακτικών
- Το φωτιστικό είναι εξοπλισμένο, επίσης, με ειδικές ρυθμίσεις φωτισμού, που συμβάλλουν στη διατήρηση ενός σκοτεινού νυχτερινού ουρανού και στη μείωση της φωτορρύπανσης

Χαρακτηριστικά

- Ξεχωριστή, άψογη, σύγχρονη σχεδίαση
- Ευρεία γκάμα κομπών, ειδικά διαμορφωμένων ή τυπικών ολοκληρωμένων σετ (περιλαμβάνει ιστούς ορθογώνιας διατομής, στηρίγματα Lyre και Accent, σε εκδόσεις με δυνατότητα τοποθέτησης σε κορυφή ιστού και πλευρικής εισόδου
- Απόδοση έως 157 lm/W, Philips L-Tune για βελτιστοποίηση του επιπέδου φωτεινής ροής
- Μεγάλη επιλογή δοκών, εσωτερικές περσίδες για ελαχιστοποίηση της αντανάκλασης
- Προστασία από υπερτάσεις: 10 kV
- Έτοιμο για σύνδεση με το λογισμικό διαχείρισης φωτισμού Interact ή σύζευξη με συστήματα διαχείρισης φωτισμού και αισθητήρες τρίτων κατασκευαστών

Εφαρμογή

- Αυτοκινητόδρομοι και οδοί
- Πάρκα και πλατείες
- Κατοικίες
- Κύριες αστικές οδοί για πεζούς και οχήματα, δευτερεύουσες και οικιστικές οδοί για πεζούς και οχήματα
- Κέντρα πόλεων και ιστορικές περιοχές
- Ποδηλατόδρομοι, πεζόδρομοι, πλατείες, πάρκα και παιδικές χαρές

Versions



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole

Versions



UrbanFlex micro BRP729 with side entry spigot



UrbanFlex micro BVP729 with Accent bracket



UrbanFlex micro BGP729 for rectangular pole



UrbanFlex small BVP730 with Accent bracket



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικατάσταση πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	-
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0,01
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
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	-
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	-

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	LED100
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	LED100
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	LED30
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED20
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	LED20
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	LED20
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική	Δείκτης	Φωτεινή ροή
			θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	χρωματικής απόδοσης (CRI)	
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Θερμό λευκό	3000 K	70	5.220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 Θερμό λευκό	2200 K	70	8.800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 Θερμό λευκό	2700 K	70	8.300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 Θερμό λευκό	3000 K	70	2.640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Θερμό λευκό	3000 K	80	1.740 lm
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	727 Θερμό λευκό	2700 K	70	1.660 lm

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Κατανομή συμμετρικής δέσμης DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Κατανομή συμμετρικής δέσμης DS51

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική	Δείκτης	Φωτεινή ροή
			θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	χρωματικής απόδοσης (CRI)	
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 Θερμό λευκό	2200 K	70	1.760 lm
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70	2.700 lm
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	70	5.280 lm
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Θερμό λευκό	3000 K	80	5.220 lm
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Θερμό λευκό	3000 K	70	5.220 lm

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 10 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/ Differential)
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

