



Philips TownTune Conical Comfort Bowl – Επεκτείνει την αίσθηση του σπιτιού στον δρόμο

TownTune CCB

Σχεδιασμένη για να βελτιώνει τους υπάρχοντες αστικούς χώρους με δυνατότητα κλιμάκωσης, η οικογένεια Philips TownTune προσφέρει όλες τις τελευταίες καινοτομίες φωτισμού όσον αφορά την απόδοση, την ποιότητα του φωτός και τη συνδεσιμότητα. Η οικογένεια αποτελείται από τέσσερις λύσεις: ένα Central Post Top (CPT), μια έκδοση Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), μια έκδοση με εκτεινόμενο βραχίονα ανάρτησης Lyre (Lyre) και ένα Central Post Top με Conical Comfort Bowl (CCB). Κάθε φωτιστικό TownTune μπορεί να προσαρμοστεί με μια επιλογή διαφορετικών σχημάτων στο επάνω μέρος του περιβλήματος, επιπλέον υπάρχει και η επιλογή προσθήκης ενός διακοσμητικού δακτυλίου, που διατίθεται σε δύο χρώματα (εκτός του CCB). Επιλογές σχεδίασης που σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τη δική σας υπογραφή φωτισμού και να δώσετε μια ξεχωριστή ταυτότητα σε περιοχές και πόλεις. Επιπλέον, κάθε φωτιστικό της οικογένειας TownTune είναι μοναδικά αναγνωρίσιμο, χάρη στην εφαρμογή Signify Service tag. Σαρώνοντας απλώς έναν κωδικό QR, που βρίσκεται στο εσωτερικό της πόρτας του ιστού ή απευθείας επάνω στο φωτιστικό, μπορείτε να έχετε άμεση πρόσβαση στη διαμόρφωση του φωτιστικού. Αυτό καθιστά τις λειτουργίες συντήρησης και προγραμματισμού πιο γρήγορες και εύκολες και σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσετε την ψηφιακή βιβλιοθήκη σας με στοιχεία φωτισμού και ανταλλακτικά. Επίσης, το TownTune χρησιμοποιεί την πλατφόρμα φωτισμού LEDGINE-Ο της Philips, διασφαλίζοντας ότι θα έχετε πάντα τη σωστή ποσότητα και την κατεύθυνση φωτισμού στον δρόμο σας. Επιπλέον, χάρη στην ετοιμότητα συστήματος (SR), το TownTune είναι επίσης διαχρονικό. Μια λύση που είναι έτοιμη να συνδυαστεί τόσο με αυτόνομες όσο και με προηγμένες εφαρμογές λογισμικού ελέγχου και φωτισμού, όπως το Interact City.

Οφέλη

- Πλατφόρμα LEDGINE-O για εξαιρετική απόδοση, επιλογή θερμοκρασιών χρώματος και κατανομή φωτός
- Βελτιστοποιημένο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (L-Tune για ρύθμιση της φωτεινής ροής, αυτόνομα χειριστήρια π.χ. LumiStep, Dynadimmer, CLO (Εξοδος σταθερού φωτός), LineSwitch)
- Έτοιμο για σύζευξη με προηγμένα συστήματα και εφαρμογές λογισμικού, π.χ. Interact City
- Μεγάλη διάρκεια ζωής: 100.000 ώρες για L85 και άνω
- Εύκολη πρόσβαση στον εξοπλισμό, ανθεκτικό σε βανδαλισμούς (IK10), υψηλή προστασία διείσδυσης (IP66)

Χαρακτηριστικά

- Απλός σχεδιασμός για εύκολη ενσωμάτωση σε αστικούς χώρους, ευρεία γκάμα αξεσουάρ για προσαρμογή
- Κατάλληλο για νέες εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις αντικατάστασης
- Σειρά πακέτων φωτεινής ισχύος (1200 έως 12.000 lm) και CCT (2200K, 2700K, 3000K, 4000K)
- Ειδικό κάλυμμα για οπτική άνεση και άνετη εμπειρία φωτισμού
- Service tag για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

Εφαρμογή

- Αστικές και κατοικημένες περιοχές
- Ποδηλατόδρομοι, πεζόδρομοι και διαβάσεις πεζών
- Κέντρα πόλεων και πλατείες
- Χώροι στάθμευσης

Versions



TownTune CCB, BDP277 with dome

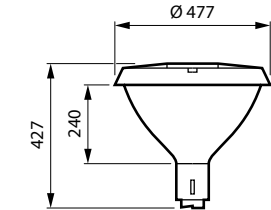
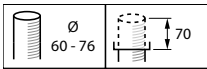
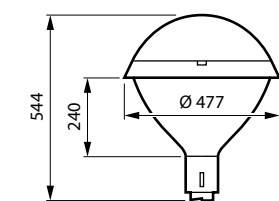
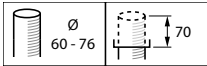
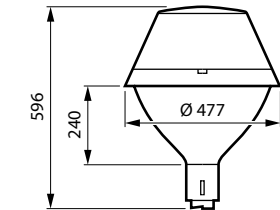
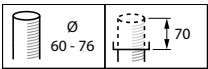
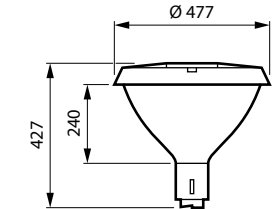
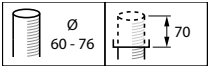


TownTune CCB plus, BDP275



TownTune CCB, BDP278 with dome

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό μπουλ/κάλυμμα, δομημένο
Χρώμα περιβλήματος	Ανθρακίτης
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK10
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στόλου	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
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	LED20
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	LED39
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	LED39
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή
		φωτιστικού	φωτός		
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	1.560 lm
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 Θερμό λευκό	3000 K	2.730 lm
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II	7° - 52° x 150°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	3.120 lm

Order Code	Full Product Name	Διάχυση φωτεινής δέσμης	Χρώμα πηγής φωτός	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή
		φωτιστικού	φωτός		
	DW10 DDF1 SDM10 6				
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 Θερμό λευκό	3000 K	2.730 lm
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 Θερμό λευκό	2700 K	2.926 lm
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740 Ουδέτερο λευκό	4000 K	2.835 lm

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης DX52	0,035
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Κατανομή, συμμετρική 50	0,0337
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Κατανομή ευρείας δέσμης 10	0,0374

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 10 kV σε κοινή λειτουργία

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Ναι
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Όχι
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276

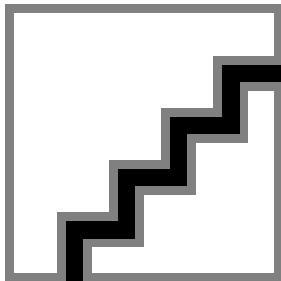
Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Κατανομή ευρείας δέσμης 50	0,0313
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Κατανομή μεσαίας δέσμης 50	0,0312
23917300	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	Κατανομή μεσαίας δέσμης 10	0,0374

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Surge Protection (Common/Differential)
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία
23917300	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία

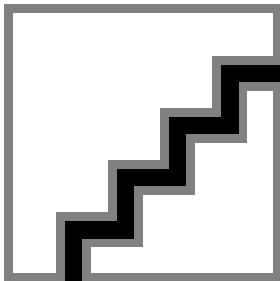
Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Όχι
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Ναι
23917300	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	Όχι

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	BDP275
23917300	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	BDP278

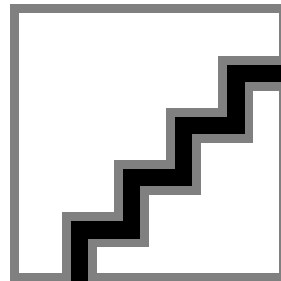
Polar Wide Diagrams



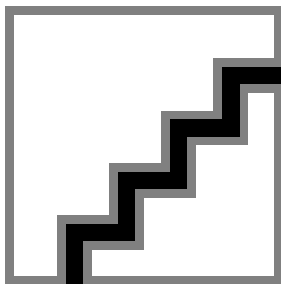
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081

