



TownTune CCB

BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P

TownTune CCB, LED module 3500 lm, LED, 730 Θερμό λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), 220 έως 240 V, 50 to 60 Hz, Κατηγορία ασφαλείας II, Κατανομή, συμμετρική 50, Πολυανθρακικό μπολ/κάλυμμα, δομημένο, Ανθρακίτης, Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία, Κορυφής στύλου για διάμετρο 76 mm

Σχεδιασμένη για να βελτιώνει τους υπάρχοντες αστικούς χώρους με δυνατότητα κλιμακώσης, 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-O 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.

δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Κωδικός σειράς λαμπτήρων | LED35 [LED module 3500 lm] |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός | Ναι |
| Αριθμός οργάνων | 1 μονάδα |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Ναι |
| Light source engine type | LED |
| Κωδικός ονομασίας σειράς | BDP276 [TownTune CCB] |
| Lighting Technology | LED |
| Βαθμίδα | Υψηλής απόδοσης |
| Σήμανση CE | Ναι |
| Περίοδος εγγύησης | 5 έτη |
| Σήμανση ευφλεκτότητας | Για τοποθέτηση σε εύφλεκες επιφάνειες |
| Σήμανση ENEC | Σήμανση ENEC |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ | Ναι |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού | |
|--|-------------------------------------|
| Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω | 0,0337 |
| Φωτεινή ροή | 2.730 lm |
| Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου | 0° |
| Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση | - |
| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 3000 K |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.) | 114 lm/W |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) | 70 |
| Χρώμα πηγής φωτός | 730 Θερμό λευκό |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Πολυανθρακικό μολ/κάλυμμα, δομημένο |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού | 152° x 155° |
| Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου | Κατανομή, συμμετρική 50 |

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Τάση εισόδου | 220 έως 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ρεύμα εκκίνησης | 21 A |
| Χρόνος εκκίνησης | 0,225 ms |
| Κατανάλωση ενέργειας | 24 W |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα) | 0.97 |
| Σύνδεση | Βιδωτό μπλοκ σύνδεσης 5 πόλων |
| Καλώδιο | - |
| Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.) | 26 |

| Θερμοκρασία | |
|----------------------------------|----------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | -40 έως +35 °C |

| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης | |
|--|-----------------------------|
| Με ρύθμιση έντασης | Όχι |
| Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής | Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off) |
| Διασύνδεση ελέγχου | - |
| Σταθερή απόδοση φωτισμού | Όχι |

| Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα | |
|--|---|
| Υλικό περιβλήματος | Χυτό αλουμίνιο κατηγορίας κράματος ADC1 (EN AC-47100) |
| Υλικό ανακλαστήρα | - |
| Υλικό οπτικού συστήματος | Ακρυλικό |
| Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Πολυανθρακικό |
| Fixation material | Ανοξείδωτο ασάλι |
| Χρώμα περιβλήματος | Ανθρακίτης |
| Εξάρτημα στήριξης | Κορυφής στύλου για διάμετρο 76 mm |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Κωνικό |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Ανάγλυφο |
| Συνολικό ύψος | 427 mm |
| Συνολική διάμετρος | 477 mm |
| Ενεργό εμβαδόν προβολής | 0,09 m ² |

| Έγκριση και Εφαρμογή | |
|--|--|
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές | IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού] |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις | IK10 [20 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς] |
| Surge Protection (Common/Differential) | Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 6 kV σε κοινή λειτουργία |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |
| Κατηγορία προστασίας IEC | Κατηγορία ασφαλείας II |
| Φωτοβιολογική ασφάλεια | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

| Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Αρχική χρωματικότητα | (0.434, 0.403) SDCM<5 |
| Ανοχή φωτεινής ροής | +/-7% |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2 |

| Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC) | |
|---|------|
| Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών | 0,1% |
| Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών | L96 |

| Προϋποθέσεις εφαρμογής | |
|---|-------|
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης | 10% |
| Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a | 25 °C |

| Στοιχεία προϊόντος | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Full EOC | 871951423914200 |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P |
| Κωδικός παραγγελίας | 23914200 |

TownTune CCB

| | |
|--|---------------------------------------|
| Τοπικός κωδικός | BDP2763573S576P |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία | 1 |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 1 |
| Αρ. υλικού (12NC) | 912300060079 |
| Πλήρες όνομα προϊόντος | BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P |

| | |
|------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Κιβώτιο | 8719514239142 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8719514239142 |

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

