



# TownTune central stolptopp

## BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, 20, LED module 3500 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 230–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa, Grå, Konstant ljusflöde, Philips standardnivå för överspänningsskydd, Stolptopp för diameter 62 mm

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljuskvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolparm och ett utförande med utskjutande stolptoppsfäste för lyra. Alla tre kan anpassas och har olika alternativ för armaturhusets form och en dekorativ ring i två olika färger som tillval. Dessa alternativ gör det möjligt för dig att anpassa belysningen i olika kvarter och stadsdelar, för att skapa en egen identitet till området. Armaturserien är dessutom utrustad med en QR-baserad Philips Service tag, vilket underlättar installation och underhåll och gör att du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar. TownTune använder sig även av Philips Ledgine-plattformen, som ser till att gatorna alltid har rätt mängd belysning och rätt ljusriktning. Eftersom TownTune är System Ready är serien dessutom framtidssäker och kan paras ihop med såväl fristående som avancerade styrsystem för belysning, som exempelvis Interact City.

### Produktdata

TownTune central stolptopp

|                                                        |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän information                                     |                                                                                                    |
| Lampfamiljskod                                         | LED35 [LED module 3500 lm]                                                                         |
| Utbytbar ljuskälla                                     | Ja                                                                                                 |
| Antal driftdonsenheter                                 | 1 enhet                                                                                            |
| Driftdon ingår                                         | Ja                                                                                                 |
| Kommentarer                                            | * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna |
| Typ av ljuskälla                                       | LED                                                                                                |
| Produktfamiljskod                                      | BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]                                                                 |
| Lighting Technology                                    | LED                                                                                                |
| Värde trappa                                           | Prestanda                                                                                          |
| Inbyggd styrning                                       | Konstant ljusflöde                                                                                 |
| CE-märkning                                            | Ja                                                                                                 |
| Garantitid                                             | 5 år                                                                                               |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet                        | För montering på normalantändliga ytor                                                             |
| ENEC-märkning                                          | ENEC-märkning                                                                                      |
| EU RoHS-kompatibel                                     | Ja                                                                                                 |
| Ljusteknik                                             |                                                                                                    |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande                      | 0                                                                                                  |
| Ljusflöde                                              | 2 448 lm                                                                                           |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage                    | 0°                                                                                                 |
| Standardvinkel för sidoingång                          | -                                                                                                  |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)                        | 3000 K                                                                                             |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                           | 92 lm/W                                                                                            |
| Färgåtergivningsindex                                  | 80                                                                                                 |
| Antal ljuskällor                                       | 20                                                                                                 |
| Ljuskällans färg                                       | 830 varmvit                                                                                        |
| Typ av optisk kåpa                                     | UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa                                                                 |
| Armaturens ljusstrålefördelning                        | 152° x 155°                                                                                        |
| Optiktyp utomhus                                       | Symmetrisk ljusfördelning 50                                                                       |
| Drift och elektricitet                                 |                                                                                                    |
| Ingångsspänning                                        | 230–240 V                                                                                          |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                                                                                        |
| Initial CLO-energiförbrukning                          | 26.5 W                                                                                             |
| Average CLO power consumption                          | 27 W                                                                                               |
| Slutlig CLO-energiförbrukning                          | 27.5 W                                                                                             |
| Ingående ström                                         | 21 A                                                                                               |
| Ingåendetid                                            | 0,225 ms                                                                                           |
| Effektförbrukning                                      | 26,5 W                                                                                             |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.97                                                                                               |
| Anslutning                                             | Intern kontakt                                                                                     |
| Kabel                                                  | -                                                                                                  |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 26                                                                                                 |
| Temperatur                                             |                                                                                                    |
| Omgivningstemperatur                                   | –40 till +50 °C                                                                                    |

|                                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Styrenheter och dimring                                        |                                                         |
| Dimbar                                                         | Ja                                                      |
| Driftdon/strömenhet/transformator                              | Nättaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde |
| Styrgränssnitt                                                 | DALI                                                    |
| Konstant ljusflöde                                             | Ja                                                      |
| Mekanik och armaturhus                                         |                                                         |
| Armaturhusets material                                         | Pressgjuten aluminium                                   |
| Material i reflektor                                           | Akrylat                                                 |
| Material i optiken – LOV                                       | Polymetylmetakrylat                                     |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                                 | Polymetylmetakrylat                                     |
| Fixation material                                              | Aluminium                                               |
| Armaturhusets färg                                             | Grå                                                     |
| Monteringsenhet                                                | Stolptopp för diameter 62 mm                            |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV                            | Konvex lins                                             |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV                    | Klar                                                    |
| Total höjd                                                     | 187 mm                                                  |
| Total diameter                                                 | 477 mm                                                  |
| Effektiv projicerad yta                                        | 0,042 m²                                                |
| Användning och godkännande                                     |                                                         |
| Kod för kapslingsklass                                         | IP66 [Dammtät, strålskyddad]                            |
| Skyddskod för mekanisk påverkan                                | IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]                         |
| Surge Protection (Common/Differential)                         | Philips standardnivå för överspänningsskydd             |
| Sustainability rating                                          | Lighting for circularity                                |
| Skyddsklass IEC                                                | Säkerhetsklass II                                       |
| Fotobiologisk säkerhet                                         | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778          |
| Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)                         |                                                         |
| Tolerans för ljusflöde                                         | +/-7%                                                   |
| Initial kromaticitet                                           | (0.410, 0.390) SDCM <5                                  |
| Energiförbrukningstolerans                                     | +/-10%                                                  |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                          | +/-2                                                    |
| Prestanda över tid (IEC-kompatibel)                            |                                                         |
| Driftdonsbortfall vid 5 000 tim                                | 0,5 %                                                   |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 %                                                    |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L100                                                    |
| Användningsförhållanden                                        |                                                         |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                              | 25 °C                                                   |
| Max. dimringsnivå                                              | 10%                                                     |
| Produktdata                                                    |                                                         |
| Beställningsproduktnamn                                        | BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P                 |

## TownTune central stolptopp

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fullständigt produktnamn            | BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO<br>62P |
| Full EOC                            | 871869987861000                            |
| Beställningsnummer                  | 912300024404                               |
| Materialnummer (12NC)               | 912300024404                               |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1                                          |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699878610 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1             |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699878610 |

### Måttskiss

