



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 5000 lm, LED, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./wyl.), 220 do 240 V, 50 to 60 Hz, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja szeroka 10, Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV, Szary, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Bezpośrednio na słupie o średnicy 62 mm

Jako rodzina opraw oświetleniowych zaprojektowanych z myślą o istniejących i nowych przestrzeniach miejskich, TownTune oferuje wszelkie najnowsze innowacje oświetleniowe w zakresie efektywności, jakości światła oraz inteligentnego sterowania. Rodzina Philips TownTune to 3 opcje montażowe: montaż bezpośrednio na słupie, z asymetrycznym zaczepem oraz na wysięgniku dekoracyjnym typu Philips Lyre. Każdą z tych wersji można uzupełnić o opcjonalny pierścień dekoracyjny (dostępny w dwóch kolorach) lub o akcesorium dekoracyjne górne. Dzięki tym opcjom można stworzyć wyjątkowy klimat, nadający niepowtarzalny charakter dzielnicom i miastom. Rodzina TownTune jest również wyposażona w oznaczenie Philips Service Tag oparte na kodzie QR, który ułatwia prace instalacyjne i konserwacyjne oraz umożliwia tworzenie cyfrowej biblioteki danych i części zamiennych. Rodzina TownTune wykorzystuje również zoptymalizowaną platformę oświetleniową Philips Ledgine, która zawsze zapewnia odpowiednią ilość i dystrybucję światła. Ponadto dzięki funkcji SR (System Ready) TownTune umożliwia przyszłą aktualizację i współpracuje zarówno z autonomicznym, jak i zaawansowanym oprogramowaniem do sterowania oświetleniem typu Interact City.

### Dane produktu

TownTune Central Post-Top

|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                             |
| Kod rodziny lamp                   | LED50 [LED module 5000 lm]                                                                                                                  |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                                                                                                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                 |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                         |
| Uwagi                              | * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Typ silnika źródła światła         | LED                                                                                                                                         |
| Rodzina produktów                  | BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]                                                                                                          |
| Lighting Technology                | LED                                                                                                                                         |
| Tier                               | Wydajność                                                                                                                                   |
| Znak CE                            | Tak                                                                                                                                         |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                                                                                                                                       |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności                                                                                  |
| Oznaczenie ENEC                    | Znak ENEC                                                                                                                                   |
| Zgodność z normą UE RoHS           | Tak                                                                                                                                         |

|                                                                |                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia                                    |                                                      |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0                                                    |
| Strumień Świetlny                                              | 3 750 lm                                             |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                                                   |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | -                                                    |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 4000 K                                               |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                        | 121 lm/W                                             |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | 70                                                   |
| Barwa źródła światła                                           | 740 neutralna biel                                   |
| Typ klosza                                                     | Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 7° - 52° x 150°                                      |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Dystrybucja szeroka 10                               |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                   |
| Napięcie wejściowe                    | 220 do 240 V      |
| Częstotliwość linii                   | 50 to 60 Hz       |
| Prąd rozruchowy                       | 21 A              |
| Czas rozruchu                         | 0,225 ms          |
| Zużycie energii                       | 31 W              |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.98              |
| Połączenie                            | Złącze wewnętrzne |
| Przewód                               | -                 |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B   | 26                |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Temperatura                 |                   |
| Zakres temperatur otoczenia | Od -40°C do +50°C |

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie             |                     |
| Z możliwością przyciemniania                | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transfomator | Zasilacz (wł./wyl.) |
| Interfejs sterowania                        | -                   |
| Stały strumień świetlny                     | Nie                 |

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Mechanika i korpus          |                                         |
| Materiał Korpusu            | Odlew aluminiowy                        |
| Materiał reflektora         | Akrylowe                                |
| Materiał optyki             | Polimetakrylan metylu                   |
| Materiał klosza/soczewki    | Polimetakrylan metylu                   |
| Materiał mocowania          | Aluminium                               |
| Kolor Korpusu               | Szary                                   |
| Urządzenie montażowe        | Bezpośrednio na słupie o średnicy 62 mm |
| Kształt klosza/soczewki     | Soczewka Convex                         |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste                           |
| Całkowita wysokość          | 187 mm                                  |
| Całkowita średnica          | 477 mm                                  |
| Efektywny obszar projekcji  | 0,042 m²                                |

|                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty i zastosowania                      |                                                               |
| Kod stopnia ochrony                             | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]  |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]                      |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips |
| Ocena zrównoważonego rozwoju                    | Lighting for circularity                                      |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa II                                       |
| Zagrożenie fotobiologiczne                      | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                |

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)      |                        |
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-7%                  |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii                       | +/-10%                 |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2                   |

|                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)                                    |       |
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h                                               | 0,5 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 %  |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.         | L97   |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Warunki dotyczące zastosowań          |       |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |

TownTune Central Post-Top

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Maksymalny poziom przyciemnienia | 10%                             |
| Dane techniczne produktu         |                                 |
| Nazwa produktu na zamówieniu     | BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P |
| Pełna nazwa produktu             | BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P |
| Full EOC                         | 871869986501600                 |
| Kod zamówienia                   | 86501600                        |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Materiał Nr (12NC)              | 912300024264  |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718699865016 |
| Numerator - Packs per outer box | 1             |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699865016 |

Rysunki techniczne

