



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P

BDP260 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 830 barwa ciepło-biała - Zasilacz - 220 do 240 V - 50 do 60 Hz - Klasa bezpieczeństwa II - Dystrybucja symetryczna 50 - Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV - 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
Znak łatwości	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak ENEC	Znak ENEC
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	3 500 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	86 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV
Kąt rozsyłu światła oprawy	152° x 155°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja symetryczna 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	40,5 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/transformatorem	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odelew 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 m <sup>2</sup>

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)	
Początkowa chromatyczność	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
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.	L96

Warunki dotyczące zastosowań	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

## TownTune Central Post-Top

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Full EOC	871869986496500
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P
Kod zamówienia	86496500
Numerator - Quantity Per Pack	1

Numerator - Packs per outer box	1
Numer materiału (12NC)	912300024259
Pełna nazwa produktu	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P
EAN/UPC - Opakowanie	8718699864965
EAN/UPC - Product/Case	8718699864965

### Rysunki techniczne

