



TownTune Asymmetric DR

BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR, LED module 5000 lm, LED, 740 neutralna biel, Zasilacz z interfejsem DALI, 220 do 240 V, 50 or 60 Hz, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja symetryczna 50, Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV, Szary, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Bezpośrednio na słupie o średnicy 76 mm, regulacja

Jako rodzina opraw oświetleniowych zaprojektowanych z myślą o istniejących i nowo powstających przestrzeniach miejskich, TownTune oferuje wszelkie najnowsze innowacje oświetleniowe w zakresie efektywności, optyki i sterowania. Rodzina Philips TownTune składa się z trzech wersji: montowanej bezpośrednio na słupie, z asymetrycznym zaczepem oraz bezpośrednio na słupie z dekoracyjnym wspornikiem łukowym. Każdą z tych wersji można doposażyć w akcesorium górne obudowy albo uzupełnić o opcjonalny pierścień dekoracyjny, który jest dostępny w dwóch kolorach. Dzięki tym opcjom można stworzyć wyjątkową infrastrukturę świetlną, nadającą niepowtarzalny charakter dzielnicom i miastom. Gama opraw oświetleniowych jest również wyposażona w oznaczenie Philips Service Tag oparte na kodzie QR, który ułatwia prace instalacyjne i konserwacyjne oraz umożliwia tworzenie cyfrowej biblioteki zasobów oświetleniowych i części zamiennych. Rodzina TownTune wykorzystuje również zoptymalizowaną platformę oświetleniową Philips Ledgine, która zawsze zapewnia odpowiednią ilość i kierunek światła na ulicy. Ponadto dzięki funkcji SR (System Ready) urządzenie TownTune umożliwia przyszłą aktualizację i współpracuje zarówno z autonomicznym, jak i zaawansowanym oprogramowaniem do sterowania oświetleniem typu Interact City.

Dane produktu

TownTune Asymmetric DR

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	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Znak łatwopalności	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	4 050 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
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	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	43 A
Czas rozruchu	0,26 ms
Zużycie energii	29,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Złącze wewnętrzne
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
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 76 mm, regulacja
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	131 mm
Całkowita średnica	533 mm
Efektywny obszar projekcji	0,036 m ²
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromaticzność	(0,381, 0,379) 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.	0,1 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97
Warunki dotyczące zastosowań	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

TownTune Asymmetric DR

Dane techniczne produktu

Full EOC	871869949758300
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A
Kod zamówienia	49758300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1

Materiał Nr (12NC)	912300024198
Pełna nazwa produktu	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A
EAN/UPC - Opakowanie	8718699497583
EAN/UPC - Product/Case	8718699497583

Rysunki techniczne

