



TownTune Asymmetric Lyre DTD

BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P

BDP273 | TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 830 barwa ciepło-biała - Zasilacz - 230 do 240 V - 50 do 60 Hz - Klasa bezpieczeństwa II - Dystrybucja średnio 10 - 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 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.

TownTune Asymmetric Lyre DTD

Dane produktu

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	BDP273 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD]
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	3 900 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)	98 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	77° - 11° x 156°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 10

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	40 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./wyl.)
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
Catkowiata wysokość	706 mm
Catkowiata średnica	477 mm
Efektywny obszar projekcji	0,095 m ²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzebieciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzebieciowej 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.	0.1 %

TownTune Asymmetric Lyre DTD

Utrzymanie strumienia świetlnego przy L96
medianie okresu użytkowania* 100 000
godz.

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia 10%
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq 25 °C

Dane techniczne produktu

Full EOC 871869988210500

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P
Kod zamówienia	88210500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	912300024469
Pełna nazwa produktu	BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P
EAN/UPC - Opakowanie	8718699882105
EAN/UPC - Product/Case	8718699882105

Rysunki techniczne

