



TownTune CCB

BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P

TownTune CCB PLUS, LED module 1400 lm, LED, 730 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady, 220 do 240 V, 50 to 60 Hz, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja bardzo szeroka DX52, Strukturalny klosz z poliwęglanu, Antracytowy, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV, Bezpośrednio na słupie o średnicy 62 mm

Rodzina TownTune, składająca się dotychczas z trzech wersji montażowych, została teraz rozszerzona o oprawę kloszową. Najnowszą wersję cechuje zwiększony komfortu świetlny połączony z wysoką skutecznością świetlną. Jako rodzina opraw oświetleniowych zaprojektowanych z myślą o istniejących i nowopowstających przestrzeniach miejskich, TownTune Conical Comfort Bowl zapewnia wszelkie najnowsze innowacje oświetleniowe w zakresie zarówno energooszczędności, jak i sterowania. Oprawy z rodziny TownTune CCB można modyfikować estetycznie przy pomocy akcesoriów dekoracyjnych w kształcie półczasy lub ściętego stożka. Dzięki tym opcjom można stworzyć wyjątkową instalację nadającą niepowtarzalny charakter dzielnicom i miastom. Oprawy te wyposażone są również w Philips Service Tag oparty na kodzie QR, który ułatwia prace instalacyjne i konserwacyjne oraz umożliwia tworzenie cyfrowej biblioteki zasobów oświetleniowych i części zamiennych. TownTune CCB wykorzystuje również zoptymalizowaną platformę oświetleniową Philips LedgineO, która zawsze zapewnia odpowiednią do aplikacji optykę. Ponadto dzięki standardowi Zhaga SR (System Ready) TownTune CCB współpracuje z najnowszymi systemami sterowania, takimi jak Interact City.

Dane produktu

TownTune CCB

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED14 [LED module 1400 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
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	0,035
Strumień Świetlny	1 120,5 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)	116 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	730 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	Strukturalny klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja bardzo szeroka DX52

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	9.7 W
Średnie zużycie energii CLO	9.7 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	9.8 W
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	9,7 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.87
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	21

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady

Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Tak

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy ADC1 – gatunek stopowy (EN AC-47100)
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Antracytowy
Urządzenie montażowe	Bezpośrednio na słupie o średnicy 62 mm
Kształt klosza/soczewki	Stożkowy
Wykończenie klosza/soczewki	Teksturowane
Całkowita wysokość	427 mm
Całkowita średnica	477 mm
Efektywny obszar projekcji	0,09 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)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromatyczność	(0.434, 0.403) 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 osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L100

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Full EOC	871951423911100
----------	-----------------

TownTune CCB

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P
Kod zamówienia	23911100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	912300060076

Pełna nazwa produktu	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P
EAN/UPC - Opakowanie	8719514239111
EAN/UPC - Product/Case	8719514239111

Rysunki techniczne

