



Energooszczędność i komfort świetlny w jednym

TownTune CCB

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 LedgeinO, 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.

Korzyści

- TownTune CCB zapewnia komfort świetlny dzięki specjalnie zaprojektowanemu kloszowi ze strukturą Philips GentleBeam.
- Prosta, estetyczna konstrukcja umożliwiającą wpasowanie w różne środowiska miejskie oraz opcja personalizacji za pomocą szerokiej gamy akcesoriów – możliwość stworzenia w miastach niepowtarzalnej infrastruktury świetlnej, która w ciągu dnia sprawdzi się jako element miejskiej architektury
- TownTune CCB ma szeroki zakres zastosowań i zapewnia doskonałą efektywność dzięki zastosowaniu najnowszej platformy Ledgine Optimised LED oraz szerokiej gamie dostępnych optyk
- Możliwości współpracy z aplikacjami do sterowania oświetleniem poprzez gniazdo Philips Zhaga SR (System Ready)
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych.

Cechy

- Optymalizacja całkowitego kosztu posiadania (TCO)
- Doskonała jakość światła dzięki zoptymalizowanej i znormalizowanej platformie Philips LedgineO oraz możliwa dalsza optymalizacja za pomocą L-Tune.
- Pełna gama opcji sterowania
- Bogaty wybór strumieni świetlnych — od 1200 do 10 000 lumenów.
- Szeroki wybór temperatur barwowych: 3000 K (ciepła biel), 4000 K (neutralna biel), 2200 K (bardzo ciepła biel), 2700 K (bardzo ciepła biel).
- Trwałość użytkowa: 100 000 h L95 — co przekłada się na długi okres eksploatacji.
- Znakomity zarówno do nowych projektów, jak i modernizacji
- Odporny na uderzenia (IK 10), wysoka klasa szczelności (IP66).

Zastosowanie

- Tereny miejskie i mieszkaniowe.
- Ścieżki rowerowe i chodniki.
- Centra miast, parki i skwery.
- Osiedla mieszkaniowe, parkingi, tereny wokół budynków

Wersje



TownTune CCB, BDP276

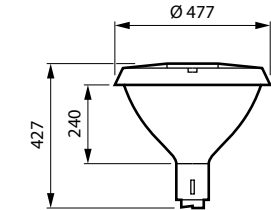
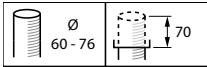
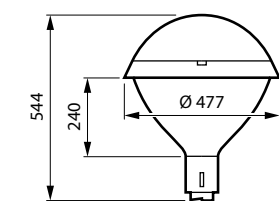
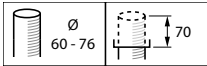
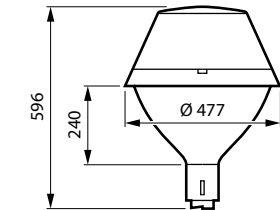
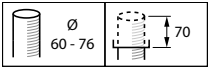
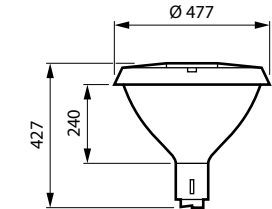
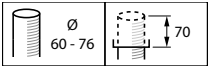


TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB, BDP278 with dome

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Układy sterowania i ściemnianie	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Strukturalny klosz z poliwęglanu
Kolor Korpusu	Antracytowy
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	LED20
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	LED39
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	LED24
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	LED14
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	LED39
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa	
				(Nom)	Strumień Świetlny
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	-	740 neutralna biel	4000 K	1 560 lm
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	152° x 155°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	2 730 lm
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	7° - 52° x 150°	740 neutralna biel	4000 K	3 120 lm
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	-	730 barwa ciepło-biała	3000 K	1 920 lm
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	2 730 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa	
				(Nom)	Strumień Świetlny
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	-	730 barwa ciepło-biała	3000 K	1 120 lm
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	30° - 5° x 153°	727 barwa ciepło-biała	2700 K	2 926 lm
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	12° - 29° x 152°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	1 760 lm
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	77° - 11° x 156°	740 neutralna biel	4000 K	2 835 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Bardzo szeroki rozsył DX52	0,035
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Rozsył symetryczny 50	0,0337
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Szeroki rozsył 10	0,0374
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Bardzo szeroki rozsył DX52	0,035
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Szeroki rozsył 50	0,0313

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Bardzo szeroki rozsył DX52	0,035
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Średni rozsył 50	0,0312
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Szeroki rozsył 50	0,0313
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Średni rozsył 10	0,0374

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	16,2 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	9,7 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnieznego

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Tak
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Nie
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Tak
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Nie
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Tak
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Tak
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Nie
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Nie

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	IK10
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	IK10
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	IK10
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	IK10
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	IK10

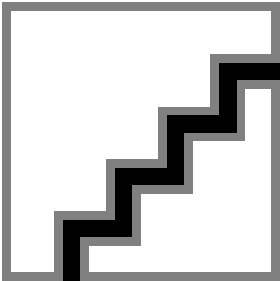
Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

Dane techniczne produktu

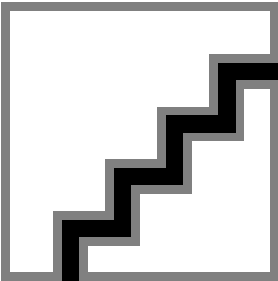
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
23913500	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
23915900	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
24211100	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	BDP276
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	BDP275
23912800	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	BDP275
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	BDP275
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	BDP278

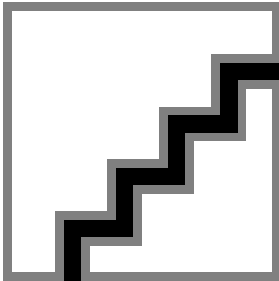
Polar Wide Diagrams



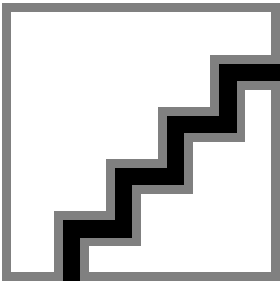
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060079



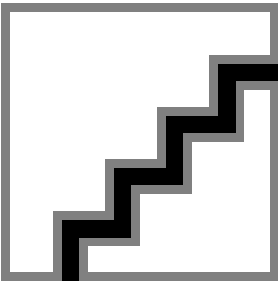
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060080



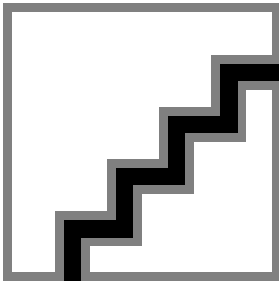
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060132



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060131

