



TownGuide Performer — dokładnie tak, jak trzeba

TownGuide Performer

Rodzina TownGuide Performer obejmuje sześć opraw o znanych, ale jednocześnie nowoczesnych kształtach: płaskiego stożka, czaszy, klasycznego stożka, klasycznego układu, układu T i Tzero. Klosz każdej z tych opraw może być przezroczysty lub matowy. Oprawy są dostępne o różnej wartości strumienia świetlnego, temperatur barwowych i trwałości. Bez problemu można wybrać model pasujący do specyficznych wymogów instalacji. Dodatkowo oprawa współpracuje z różnymi układami sterującymi, dzięki którym może się stać integralnym elementem całościowego programu obniżenia zużycia energii. Można do niej podłączyć m.in. autonomiczne sterowniki LumiStep i DynaDimmer, układy sterowania przyciemnianiem SDU czy komputery z aplikacją do zarządzania oświetleniem CityTouch umożliwiającą zdalne sterowanie oprawami. Instalacja opraw jest bardzo łatwa. Dzięki umieszczonego w nakładce złącza bagnetowego ze zintegrowanym dławikiem oprawa w ogóle nie wymaga otwierania przy montażu. Oprawy zaprojektowano z myślą o maksymalnym obniżeniu ich całkowitego kosztu użytkowania. Ponadto są one przeznaczone dla źródeł LED i współpracują z różnymi systemami sterującymi, przez co wymagają znacznie mniej energii i niezbędnych konserwacji niż oświetlenie konwencjonalne.

Korzyści

- Sześć znanych i jednocześnie nowoczesnych wzorów wizualnych, które komponują się z otoczeniem i podnoszą jego estetykę.
- Źródła światła LED w połączeniu z różnorodnymi układami optycznymi pozwalają uzyskać optymalną konfigurację w konkretnym zastosowaniu. Supernowoczesne źródła LED zapewniają wysoki komfort wizualny kierowcom i pieszym.
- Znacznie ograniczenie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z lampami rtęciowymi HPL, sodowymi SON-T i kompaktowymi świetlówkami; dalsze oszczędności możliwe po zastosowaniu funkcji stałego strumienia świetlnego i przyciemniania (łącznie redukcja nawet o 80% w porównaniu z lampami rtęciowymi HPL).

Cechy

- Specjalna oprawa LED, zoptymalizowana pod kątem zminimalizowania całkowitego kosztu użytkowania
- Bogaty wybór wartości strumienia świetlnego — od 1200 do 7000 lumenów (GRN) lub od 4000 do 12 000 lumenów (ECO)
- Wartości temperatur barwowych: 3000 K (ciepła biel) i 4000 K (neutralna biel)
- Bardzo wysoka trwałość sięgająca 100 000 godzin (GRN) lub 80 000 godzin (ECO) przy L80B10
- Złącze bagnetowe umożliwiające łatwy montaż bez otwierania oprawy
- Można stosować w nowych instalacjach lub jako bezpośredni zamiennik w istniejących instalacjach
- Odporna na uderzenia (IK10), odporna na wnikanie czynników zewnętrznych (IP66)
- Technologia płytek drukowanych TailorFit
- 3-letnia gwarancja w standardzie; opcjonalnie oferujemy rozszerzone gwarancje i usługi wsparcia technicznego przez cały okres użytkowania

Zastosowanie

- Tereny mieszkaniowe: ulice osiedlowe, ścieżki rowerowe i chodniki, ronda, skwery, parki i place zabaw, parkingi
- Centra miast: boczne ulice, skwery, parki i place zabaw, ścieżki rowerowe i chodniki, parkingi, ronda, tereny handlowe i strefy ruchu pieszych
- Strefy komercyjne i węzły transportowe: tereny przemysłowe, parkingi, stacje paliw, lotniska, przystanie, węzły transportu publicznego
- Tereny sportowe: parkingi

Specyfikacje

Typ	BDP100 (płaski stożek) BDP101 (czasza) BDP102 (klasyczny stożek) BDP103 (klasyczny układ T) BDP104 (układ T) BDP105 (układ Tzero)	Strumień świetlny	GreenLine: 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 lub 7000 lm EconomyLine: 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10 000, 11 000 lub 12 000 lm
Źródło światła	Wbudowany moduł LED	Skuteczność świetlna oprawy	GreenLine: 84-112 lm/W (dla przezroczystego klosza; wersja 4000 K) EconomyLine: 93-108 lm/W (dla przezroczystego klosza; wersja 4000 K)
Moc	Od 10 do 98 W zależnie od konfiguracji źródeł LED i temperatury barwowej	Temperatura barwowa	3000 K (ciepła biel) 4000 K (neutralna biel)
		Wskaźnik oddawania barw	≥ 80

TownGuide Performer

Utrzymanie strumienia świetlnego — L80B10	GreenLine: 100 000 w temperaturze 25°C
Zakres temperatur pracy	EconomyLine: 80 000 godzin w temperaturze 25°C
	Od -20 do +35 °C

Specyfikacje

Wejście sterującego	1-10 V lub DALI
Przyciemnianie	SDU-LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep
Opcje	Funkcja stałego strumienia świetlnego (CLO), możliwość połączenia jej z funkcją przyciemniania Starsense RF OLC Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania (AmpDim) CityTouch LightWave Wersja w klasie ochronności II Minifotokomórka lub gniazdo NEMA Ochrona przeciwprzepięciowa 10 kV (SRG) Fabrycznie mocowany przewód H07RN-F-1 mm o zewnętrznej długości 4, 5 lub 6 m
Optyka	Rozsył szeroki na tereny mieszkalne (DRW), szeroki (DW), wąski (DN), średni (DM) lub symetryczny (DS)
Klosz	Klosz z poliwęglanu przezroczystego (PCC) lub matowanego (PCF)
Materiał	Ostona i nakładka: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Klosz: poliwęglan odporny na uderzenia z zabezpieczeniem przeciwko promieniowaniu UV

Zasilacz	Zintegrowany programowalny zasilacz LED
Zasilacz/przełącznik danych	Philips Xitanium Prog+
Zasilanie	120-277 V / 50-60 Hz

Kolor	srebrnoszary (RAL9006), szary aluminiowy (RAL9007), czarny (RAL9005) lub jasnoszary (RAL7035) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Złącza	Złącze bagnetowe z wbudowanym dławikiem M20
Konserwacja	Czynności naprawcze tylko w (najbliższym) warsztacie
Instalacja	Montaż na szczycie słupa: wejście osiowe Ø 48-76 mm (48P, 62P lub 76P) Zalecana wysokość montażu: 4-6 m Maksymalna wartość SCx: - BDP100 (płaski stożek): 0,051 m ² - BDP101 (czasza): 0,095 m ² - BDP102 (klasyczny stożek): 0,088 m ² - BDP103 (układ T): 0,093 m ² - BDP104 (T): 0,053 m ² - BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Dławik	M20, kabel Ø 6-12 mm
Akcesoria	Specjalny adaptor do montażu na szczycie słupa Ø 90 mm (w połączeniu z nakładką Ø 62 mm)

Wersje

Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych TownGuide Performer BDP100 z przezroczystym kloszem



Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych TownGuide Performer BDP100 z matowanym kloszem



Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych TownGuide Performer BDP101 z przezroczystym kloszem



Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych TownGuide Performer BDP101 z matowanym kloszem



TownGuide Performer

Wersje

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE
- LED GreenLine 1200 lm



TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE
- LED GreenLine 1200 lm



Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych
TownGuide Performer BDP104 z przezroczystym kloszem



Oprawa do oświetlenia ciągów komunikacyjnych dla pieszych
TownGuide Performer BDP104 z matowanym kloszem



TOWNGUIDE PERF CLASSIC T -
LED GreenLine 4000 lm



TOWNGUIDE PERF CLASSIC T -
LED GreenLine 2500 lm



Więcej o produkcie

OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



TownGuide Performer

Więcej o produkcie

OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF



Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK10
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 6 kV dla trybu wspólnego

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	0,5 %
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	0,5 %
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	0,5 %
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	0,5 %
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	0,5 %
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	0,5 %
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	0,5 %
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	0,5 %
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	0,5 %
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	0,5 %
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	0,5 %
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	0,5 %
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	0,5 %
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	0,5 %
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	0,5 %
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	0,5 %
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	-
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	0,5 %
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	0,5 %
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	0,5 %
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	0,5 %
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	0,5 %
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	0,5 %
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	-
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	0,5 %
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	0,5 %
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	0,5 %
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	0,5 %
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	0,5 %
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	0,5 %
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	0,5 %

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	50%
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	50%
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	50%
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	Nie dotyczy
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	Nie dotyczy
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	50%
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	Nie dotyczy
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	Nie dotyczy
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	Nie dotyczy

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	Nie dotyczy
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	50%
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	50%
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50%
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	50%
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	50%
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	50%
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	50%
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Nie dotyczy
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Nie dotyczy
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Nie dotyczy
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Nie dotyczy
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Nie dotyczy
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Nie dotyczy

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	tak
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	tak
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	tak
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	brak
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	brak
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	tak
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	tak
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	tak
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	brak
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	brak
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	brak
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	brak
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	brak
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	brak
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	brak
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	brak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	brak
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	tak
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	tak
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	tak
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	tak
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	tak
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	tak
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	brak
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	tak
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	tak
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	brak
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	brak
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	brak
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	brak
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	brak
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	brak

Informacje ogólne (1/2)

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Kolor części	Powłoka	Barwa źródła światła
		światła oprawy oświetleniowej	światła oprawy oświetleniowej			
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO- LS-6 76P	32° x 29°		AL	brak	740 barwa biała neutralna
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO- LS-6 6	53° x 71°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	50° x 70°		AL	brak	740 barwa biała neutralna
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°		-	-	830 barwa ciepło-biała
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO- LS-6 6	75°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°		AL	brak	840 barwa biała neutralna
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	50° x 70°		AL	brak	740 barwa biała neutralna
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	75°		-	-	740 barwa biała neutralna
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	75°		-	-	740 barwa biała neutralna
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	75°		-	-	830 barwa ciepło-biała
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	53° x 71°		-	-	730 barwa ciepło-biała

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Kolor części	Powłoka	Barwa źródła światła
		światła oprawy oświetleniowej	światła oprawy oświetleniowej			
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO- DDF2 6	53° x 71°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO- DDF2 6	75°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO- DDF1 6	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO- DDF1 6	75°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO- DDF2 D1	39° x 96°		-	-	740 barwa biała neutralna
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO- LS-8 6	53° x 71°		AL	brak	740 barwa biała neutralna
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO- LS-8 6	75°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	50° x 70°		AL	brak	830 barwa ciepło-biała
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	39° x 96°		-	-	740 barwa biała neutralna
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	39° x 96°		-	-	740 barwa biała neutralna
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	39° x 96°		-	-	740 barwa biała neutralna
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	39° x 96°		-	-	740 barwa biała neutralna

Informacje ogólne (2/2)

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy		Kod rodziny	Liczba	Rodzina	
		optycznej/ soczewki	Test rozżarzonego drutu				źródła światła
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED30	4	rozsył światłości wąski	BDP100
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED40	4	rozsył światłości średni	BDP100
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED40	3	rozsył światłości szeroki	BDP100
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	PCC	-	LED40	-	rozsył światłości szeroki	BDP100
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	PCC	-	LED30	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED50	6	rozsył światłości symetryczny	BDP100
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED60	4	rozsył światłości symetryczny	BDP100
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED50	4	rozsył światłości szeroki	BDP100
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED50	6	rozsył światłości szeroki	BDP100
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	PCF	-	LED50	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	PCF	-	LED50	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	PCF	-	LED70	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	PCF	-	LED70	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	PCF	-	LED20	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	PCF	-	LED30	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	PCF	-	LED40	-	rozsył światłości symetryczny	BDP100
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	PCF	-	LED70	-	rozsył światłości średni	BDP100
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED60	8	rozsył światłości średni	BDP101
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED60	8	rozsył światłości symetryczny	BDP101
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED20	4	rozsył światłości szeroki	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED40	4	rozsył światłości szeroki	BDP102
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED50	4	rozsył światłości symetryczny	BDP102
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED35	4	rozsył światłości szeroki	BDP102
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	PCF	-	LED25	-	rozsył światłości szeroki na tereny mieszkalne	BDP102
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	PCC	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED30	4	rozsył światłości średni	BDP104
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED40	3	rozsył światłości symetryczny	BDP104

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/ soczewki		Kod rodziny	Liczba	Typ optyki	Rodzina produktów
		Test rozżarzonego drutu	źródła światła	źródeł światła			
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED50	6	rozsył światłości szeroki	BDP103
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	PCF	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED120	8	rozsył światłości szeroki	BDP103
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	PCF	-	LED15	-	rozsył światłości szeroki na tereny mieszkalne	BDP103
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	PCF	-	LED15	-	rozsył światłości szeroki na tereny mieszkalne	BDP103
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	PCF	-	LED25	-	rozsył światłości szeroki na tereny mieszkalne	BDP103
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	PCF	-	LED25	-	rozsył światłości szeroki na tereny mieszkalne	BDP103

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa	Początkowy	Początkowy	Order Code	Full Product Name	Początkowa	Początkowy	Początkowy
		skorelowana temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw				skorelowana temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	4000 K	70	2291 lm	19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	3000 K	73	4620 lm
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	2888 lm	90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	4424 lm
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4000 K	70	3040 lm	90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	2300 lm
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	3000 K	80	3040 lm	32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	1200 lm
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	3000 K	80	2340 lm	90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	3116 lm
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	1862 lm	90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	1900 lm
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3240 lm	32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	1995 lm
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	2650 lm	19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	4000 K	74	1600 lm
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	4000 K	70	2700 lm	90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	4000 K	70	2204 lm
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	3000 K	80	2800 lm	90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3000 K	80	1386 lm
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	4000 K	70	2800 lm	91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	3000 K	80	2346 lm
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	4000 K	70	3780 lm	91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	3000 K	80	4800 lm
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	3000 K	80	3780 lm	05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	4000 K	70	1110 lm
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	3000 K	80	1160 lm	05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	4000 K	70	1110 lm
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	3000 K	80	1710 lm	05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	4000 K	70	1625 lm
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	3000 K	80	2280 lm					

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	4000 K	70	1625 lm

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	3
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	3
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	3
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	3
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	3
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	3
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	3
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	3
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	3
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	3
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	3
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	3

Order Code	Full Product Name	Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	9
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	15
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	12
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	4
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	3
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	3
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	3
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	3

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	SI
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	SI
90996500	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P	SI
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	GR
90990300	BDP100 LED30/830 II DS PCC GR 62P	GR
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	SI
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	SI
91012100	BDP100 LED50/830 II DW PCF SI LS-6 62P	SI
91958200	BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P	SI
90603200	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P	GR
90982800	BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P	GR
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	GR
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	GR
91044200	BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P	GR
91045900	BDP100 LED30/830 DS PCF GR 62P	GR
91046600	BDP100 LED40/830 DS PCF GR 62P	GR

Order Code	Full Product Name	Kolor
19135800	BDP100 LED70/730 II DM PCTR GR D9 SDM10	GR
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	SI
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	SI
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	SI
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	SI
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	SI
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	SI
19133400	BDP102 LED25/740 DRW PCTR GR CLO-DDF2 D1	GR
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	SI
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	SI
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	SI
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	SI
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	GR
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	GR
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	GR
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	GR

